

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ГЭСНПиТЕР-81-02-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ,  
СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ПОСОБИЕ ДЛЯ СМЕТЧИКОВ  
К ТЕР 81-02-15-2001**

**Московская область**

**СБОРНИК № 15**

**Отделочные работы**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Государственное автономное учреждение Московской области  
ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>**

**Москва 2011**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

---

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ,  
СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ПОСОБИЕ ДЛЯ СМЕТЧИКОВ  
К ТЕР 81-02-15-2001**

**Московская область**

**СБОРНИК № 15  
Отделочные работы**

**Государственное автономное учреждение Московской области  
ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>**

**Москва 2011**

**Территориальные единичные расценки, сметные нормы и цены на строительные и специальные строительные работы, пособие к ТЕР-2001-15 Отделочные работы, Москва, 2011г. - 236 с.**

**РАЗРАБОТАНЫ** Управлением ценообразования в строительстве Государственного автономного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза» на основе Государственных элементных сметных норм утвержденных приказами Минрегионразвития РФ №253 от 17.11.08г., №81 от 27.02.10г., №358 от 03.08.10г., №509 от 23.11.10г.

**УТВЕРЖДЕНЫ:** Министерством строительного комплекса Московской области распоряжение №52 от 06.09.2011г.

**ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза> 2011 г.**

**Настоящее пособие к ТЕР-2001-15 не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ГАУ МО «Мособлгосэкспертиза».**

По вопросам приобретения Пособия обращаться в Государственное автономное учреждение Московской ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

*117342, г. Москва, ул. Обручева, д. 46, офис 229  
тел./факс (095) 334-7973, тел./факс (095) 333-9310  
тел. (095) 334-9480*

Министерство строительного комплекса Правительства Московской области  ГАУ МО "Мособлгосэкспертиза" Управление ценообразования в строительстве	Территориальные строительные сметные нормы  Элементные сметные нормы и единичные расценки на строительные и специальные строительные работы	ГЭСНПиТЕР - 2001
---	---	------------------

## Часть № 15

### Отделочные работы

ГЭСНПиТЕР-2001-15

---

#### **ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

##### **I. Общие положения**

1.15. В части 15 «Отделочные работы» содержатся ГЭСНПиТЕР на выполнение отделочных работ

1.15.1. В ГЭСНПиТЕР 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 и 15.6. В табл. 15-04-027 приведены нормы расхода ресурсов на выполнение третьей шпатлевки поверхности, необходимость которой должна обосновываться проектными данными;
- д) стекольные работы - остекление оконных переплетов, дверных полотен и витрин, установка светопрозрачных ограждений;
- е) обойные работы - оклейка стен и потолков обоями, обивка дверей обивочными материалами, оклейка стен моющимися пленочными обоями согласно составу работ, приведенному в приложениях 15.7, 15.8. ГЭСНПиТЕР части 15.

1.15.2. В ГЭСНПиТЕР при определении затрат учтены:

- а) выполнение работ с инвентарных столиков, стремянок и приставных лестниц при отделке помещений высотой (от пола до потолка) до 3,5 м, установке лепных изделий и остеклению - до 8 м. Возможность использования ранее установленных лесов для смежных работ или устройство вновь для производства отделочных работ в помещениях высотой более 8 м устанавливаются проектными данными. Затраты на эти цели следует определять по ГЭСНПиТЕР части 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, затраты на эти цели следует определять по ГЭСНПиТЕР части 8 «Конструкции из кирпича и блоков»;
- в) окраска фасадов с лесов, установленных для смежных работ, или с лестниц и люлек с перемещением их по фронту работ.

1.15.3. В ГЭСНПиТЕР на облицовку природным камнем учтены следующие условия выполнения работ:

- 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 единичных расценках, на каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать на 100 м<sup>2</sup> облицовки согласно расценкам табл. 15-01-005.

В расценках табл. 15-01-048 на облицовку доломитовыми плитами учтены затраты на установку деталей крепления.

Расценки табл. 15-01-049 на облицовку стен щитами-картинами из древесностружечных плит учитывают затраты на соответствующую облицовку картин в построенных условиях, за исключением щитов, фанерованных шпоном заводского изготовления.

1.15.4. В ГЭСНПиТЕР на облицовку искусственными плитками внутренних плоских поверхностей или криволинейных радиусом более 2 м учтено применение плиток любого размера в один или два цвета.

Затраты на облицовку мрамором баласин постоянного сечения следует определять по расценке 2 табл. 15-01-023, 15-01-025, а переменного - по расценке 3 табл. 15-01-023, 15-01-025.

В расценках табл. 15-01-023 и 15-01-025 при определении затрат к простым отнесены капители и прямые тяги, пояски и плинтусы с числом обломов не более трех.

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

В ГЭСНПиТЕР учтен следующий состав растворов для оштукатуривания:

- 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 затратам труда и времени использования машин следует применять коэффициенты, определенные по формуле:  $k = T_f/T_n$ , где  $T_f$  - проектная (фактическая) толщина намета,  $T_n$  - нормативная (усредненная) толщина намета.

1.15.6. В ГЭСНПиТЕР на оштукатуривание фасадов с улучшенной и высококачественной отделкой поверхности учтены затраты на оштукатуривание его отдельных элементов (стены, откосы, тяги и т.п.).

1.15.7. ГЭСНПиТЕР на оштукатуривание поверхностей внутри здания учтено выполнение простой, улучшенной или высококачественной отделки поверхностей с учетом затрат 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. Затраты на оштукатуривание поверхностей в помещениях со специальным архитектурным оформлением (зрительные залы, театры, клубы, музейные и выставочные залы и т.п.) следует определять по расценкам табл. с 15-02-002 по 15-02-007.

1.15.9. В случае, если проектом на строительство объекта учтена необходимость выполнения насечки поверхности, то затраты на ее выполнение следует определять по расценкам 8, 9 табл. 15-02-031.

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

Расход ресурсов на выполнение насечки поверхности следует определять по расценкам 8, 9 табл. 15-02-031.

1.15.10. В расценках на оштукатуривание лестничных маршей и площадок (табл. 15-02-034) учтено оштукатуривание по отдельным элементам (ступени, балки, плиты и т.п.).

Затраты на отделку сборных лестничных маршей и площадок следует определять по расценке 4 табл. 15-02-035.

1.15.11. Затраты на оштукатуривание оконных отливов при штукатурке фасадов следует определять по расценке 1 табл. 15-02-003 и 15-02-006.

1.15.12. В расценках табл. с 15-02-001 по 15-02-007 не учтено оштукатуривание отдельных элементов фасада по сетке. Затраты на выполнение этих работ следует определять по расценкам табл. 15-02-036.

1.15.13. В расценках табл. 15-03-005 - 15-03-008 на установку лепных деталей, изготовленных на обычных цементах, отделка их лицевых поверхностей не учтена.

1.15.14. Затраты на установку лепных деталей, не учтенных в ГЭСНПиТЕР части 15, следует определять по расценкам на установку наиболее подходящих по сложности видов изделий.

1.15.15. В ГЭСНПиТЕР на установку лепных изделий учтены затраты 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 моделью, следует принимать по данным, приведенным приложении 15.1. При заказе лепных деталей одинакового рисунка в количестве меньшем, чем указано в приложении 15.1, на каждый заказ следует принимать одну модель.

1.15.17. В расценках на малярные работы учтено применение готовых составов - шпаклевок, грунтовок, красок; для затрат на малярные работы с использованием необходимых составов, приготавливаемых в построенных условиях, применяются те же расценки.

В расценках на малярные работы учтена окраска столярных изделий, поступающих на строительство проолиффенными или подготовленными под вторую окраску.

1.15.18. Затраты на окраску заполнения проемов балконными дверями и деревянных поручней следует определять по расценкам на окраску заполнения оконных проемов.

1.15.19. В расценках табл. 15-04-025, 15-04-026 учтена 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  $100 \text{ м}^2$  окрашиваемой поверхности 1,5 чел.-ч. затрат труда.

1.15.20. Для определения затрат на окраску заполнений оконных и дверных балконных проемов со спаренными переплетами или полотнами на каждое разъединение и соединение створок (полотен) следует добавлять на  $100 \text{ м}^2$  окрашиваемой поверхности 2,2 чел.-ч затрат труда.

1.15.21. Подготовка поверхности при покрытии эмалевыми составами (табл. 15-04-038 расценки 1-3) 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 (табл. 15-04-047 расценки 1-8).

1.15.23. В ГЭСНПИТЕР на отделку под шелк (табл. 15-04-047 расценки 3-8) учтены затраты на выполнение работ по разделке зеркалами трех категорий сложности (приложение 15.2).

1.15.24. В расценках на разделку по эскизам (табл. 15-04-047 расценки 9-11) учтены затраты 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. Затраты на отделку под шелк шашками следует определять по расценке 8 табл. 15-04-047.

1.15.26. Затраты на окраску стальных конструкций следует определять по ГЭСНПИТЕР части 13 «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии».

1.15.27. В расценках на окраску фасадов известковыми, силикатными, цементными и эмульсионными красками (табл. с 15-04-011 по 15-04-018, с 15-04-048-01 по 15-04-048-04) учтены затраты на выполнение работ по окраске простых фасадов. Затраты на окраску сложных фасадов (с содержанием архитектурных деталей более 30% площади стен) следует определять по этим же расценкам с применением к ним коэффициентов, приведенных в п. 3.21 приложения 15.10.

1.15.28. В расценке 5 табл. 15-05-001 учтены затраты на остекление внутренних фрамуг без коробок. Затраты на остекление наружных фрамуг с коробками следует определять по ГЭСНПИТЕР на остекление заполнения наружных оконных проемов.

1.15.29. В расценках 3, 4 табл. 15-05-002 учтены затраты на остекление витринным (неполированным и полированным) стеклом по заказной спецификации к проекту на строительство объекта. В случае необходимости остекления витринным стеклом в заводском ассортименте расход его следует определять по расчету на объект в целом на основе той же спецификации размеров стекол, выпускаемых промышленностью, и рационального раскроя полотна с учетом потерь в размере до 2%. При этом остатки стекла размером любой стороны 400 мм и более следует исключать из общего объема его расхода.

1.15.30. Затраты на отделочные работы объектов, к качеству которых предъявляются высокие архитектурные требования в соответствии с проектом на его строительство, следует определять по расценкам табл. с 15-01-031 по 15-01-041.

1.15.31. При устройстве подвесных потолков типа «Армстронг» с криволинейными очертаниями в плане радиусом до 2-х метров к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей табл. 15-01-047-15 применять коэффициент 1,2.

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

1.15.33. Расценки табл. 15-01-080 предусматривают выполнение работ с готовых инвентарных лесов на высоте до 30 м. При производстве работ на высоте выше 30 м к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей следует применять следующие коэффициенты в зависимости от высоты:

30-50 м - 1,12

50-60 м - 1,20

свыше 60 м - 1,30

1.15.34. Расценки табл. 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 и оплате труда рабочих-строителей применяются коэффициенты приложения 15.12.

## II. Исчисление объемов работ

2.15. Исчисление объемов работ при использовании ГЭСНПИТЕР части 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, задеваемых 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 пиластрами, не включается и должна определяться 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 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 пилasters 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 пилasters добавляется к площади стен.

2.15.12. Объем работ по оштукатуриванию:

потолков (в том числе кессонных с площадью их горизонтальной проекции до  $12 \text{ м}^2$ ) определяется по площади между внутренними гранями стен или перегородок;

ребристых перекрытий и кессонных потолков с площадью их горизонтальной проекции более  $12 \text{ м}^2$  определяется по развернутой поверхности.

2.15.13. Объемы работ по оштукатуриванию боковых и верхних оконных заглушин и откосов, ниш отопления в расценках табл. 15-02-015, 15-02-016 (расценки 1, 3, 5, 7, 9, 11), 15-02-017 и 15-02-018 учтены; объемы работ по устройству нижних оконных заглушин определяются дополнительно по их площади, а затраты на их выполнение следует определять по расценкам табл. 15-02-031 (расценка 3).

2.15.14. Объем работ по оштукатуриванию оконных и дверных откосов внутри зданий следует определять дополнительно по их площади, а затраты на ее выполнение расценивать по расценкам 1, 2 табл. 15-02-031.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.15.20. Объем лепных работ следует принимать по проектным данным и в соответствии с номенклатурой лепных изделий применительно к разновидностям и измерителям ГЭСНПИТЕР части 15.

2.15.21. Высота выпуклых погонных деталей принимается по огибу.

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

2.15.23. Площадь по окраске перхлорвиниловыми, кремнийорганическими или поливинилацетатными составами следует определять по фактически подлежащей окраске поверхности.

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

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

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.

2.15.26. 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 следует определять по площади их горизонтальной проекции с применением коэффициентов в процентах в зависимости от насыщенности потолка лепкой:

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

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

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

2.15.30. Площадь окраски заполнения оконных и дверных проемов следует определять умножением площади заполнения, исчисленной по наружному обводу коробок, на следующие коэффициенты приложения 15.3.

2.15.31. 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 следует исчислять по площади кровли без учета площадей фальцев, желобов, колпаков на дымовых трубах и покрытия слуховых окон.

2.15.33. 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 следует исчислять 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;

в) ванн - как утроенная площадь их горизонтальной проекции;

г) смывного бачка - 0,7 м<sup>2</sup> (с учетом площадей выступающих частей кронштейнов);

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

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

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

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 следует определять 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 должен исчисляться 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 расценках табл. 15-01-080 площадь изолируемой поверхности стен надлежит исчислять за вычетом проемов по наружному обводу коробок. При наличии в проеме двух коробок площадь проема исчислять по обводу наружной коробки.

2.15.49. В расценках табл. 15-01-080 площадь изолируемых архитектурных деталей (пиластры, полуколонны, карнизы, парапеты, эркеры, лоджии, пояски и т.п.) следует включать в общую площадь изолируемой поверхности стен.

### III. Приложения

#### Приложение 15.1

##### Количество деталей, формуемых с одной модели

№ п/п	Наименование деталей	Ед. из.	Количество деталей в модели	
			гипсовых	цементных
1	Балюсины без орнамента	шт.	250	150
2	Балюсины 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 за- полнения	Материал стен	Состав заполнения	Коэффици- ент к пло- щади за- полнения проемов	В т.ч. детали проолиф- ленные			
				Количество	переплетов	1	2
1	2	3	4	5	6	7	
<b>Оконные проемы жилых и общественных зданий</b>							
<b>Раздельные переплеты</b>							
1. С подоконной дос- кой	Каменные	Коробка, переплет, подоконная доска	1,5	2,8	0,3	0,3	
2. С подоконной дос- кой	Деревян- ные	То же с наличниками с двух сторон	2,2	3,5	0,6	0,5	
3. Без подоконной доски	Каменные	Коробка, переплет	1,2	2,5	-	-	
<b>Спаренные переплеты</b>							
4. С подоконной дос- кой	Каменные	Коробка, переплет, подоконная доска	-	2,5	-	0,3	
5. Без подоконной доски	Каменные	Коробка, переплет	-	2,2	-	-	
6. Фрамуги	Перего- родки	Переплет, наличники с двух сторон	1,6	-	0,7	-	
7. Витринное дере- вянное	Каменные	Коробка, переплет	1,75	3,5	0,45	0,9	
<b>Оконные проемы промышленных зданий</b>							
8. Площадью до 4 м <sup>2</sup> с раздельными пере- плетами	Каменные	Коробка, переплет, раскладки, монтажные подоконные доски	2,1	3,2	0,3	0,3	
9. То же более 4 м <sup>2</sup>	Каменные	То же	1,7	2,6	0,2	0,2	
<b>Балконные двери</b>							
10. Раздельные по- лотна	Каменные	Коробка, дверные полотна	2,1	3,5	-	-	
11. Спаренные по- лотна	Каменные	То же		2,6	-	-	
<b>Дверные проемы</b>							
12. Глухие дверные полотна	Каменные	Коробка, полотно	2,4	-	-	-	
13. То же	Деревян- ные	То же с наличниками с двух сторон	2,7	-	0,3	-	
14. То же	Перего- родки	То же	2,7	-	0,3	-	
15. Остекленные дверные полотна	Каменные	Коробка, полотно	1,8	-	-	-	
16. То же	Перего- родки	То же с наличниками с двух сторон	2,1	-	0,3	-	

Характеристика за- полнения	Материал стен	Состав заполнения	Коэффици- ент к пло- щади за- полнения проемов	В т.ч. детали проолиф- ленные	
				Количество	переплетов
1	2	3	4	5	6
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:

- Площадь окраски фрамуг в наружных стенах определяется как площадь окраски заполнения соответствующих типов оконных проемов.
- Коэффициенты для определения площади окраски заполнения дверных проемов в каменных стенах (п.п. 12, 15) не учитывают окраску наличников. При окраске заполнения площади дверных проемов в каменных стенах с наличниками с одной стороны проема соответствующие коэффициенты следует увеличивать на 0,2.
- Коэффициенты для определения площади окраски заполнения дверных проемов в перегородках (п.п. 14, 16, 18) учитывают нормальную толщину коробок. При окраске заполнения дверных проемов в перегородках толщиной 140-160 мм с коробками на всю ширину перегородки соответствующие коэффициенты следует увеличивать на 0,2.
- Площадь окрашиваемой поверхности заполнения оконных и дверных балконных проемов с тройным остеклением определяются по данным, приведенным в п.п. 4, 5, 11 графы 5 с коэффициентом 1

## Приложение 15.4

## Состав работ при окраске водными составами внутри помещений

Наименование операций	Клеевая				Казеиновая				Известко- вая			
	простая	улучшенная	высококаче- ственная		улучшенная	высококаче- ственная		по штука- турке	по сб.к	по штука- турке	по дереву и кирпичу	
			по штука- турке	по сб.к		по штука- турке	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	—	—	+	—	—	+	—	—	—	—	—	—

Наименование операций	Клеевая				Казеиновая				Известковая			
	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		
10. Вторая сплошная шпатлевка	—	—	+	+	—	+	+	—	—	—		
11. Шлифовка	—	—	+	+	—	+	+	—	—	—		
12. Вторая огрунтовка	—	+	+	+	—	—	—	—	—	—		
13. Третья огрунтовка (с подцветкой)	—	—	+	+	—	—	—	—	—	—		
14. Окраска	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
15. Торцевание	—	—	+	+	—	+	+	—	—	—		
16. Вытягивание филенок	+	+	+	+	+	+	+	—	—	—		

## Примечания:

- Знаком «+» обозначены операции, выполняемые при данном виде окраски; знаком «—» - операции, которые при данном виде окраски не выполняются.
- В графах 5 и 8 выполнение окраски учтено по подготовленной поверхности.
- В позиции 14 силикатная окраска учтена за 2 раза.

## Приложение 15.5

## Состав работ при окраске фасадов

Наименование операций	Виды красок			
	силикатная	известковая и цементная	перхлорвиниловая	поливинилатная и кремнийорганическая
1. Очистка	+	+	+	+
2. Расшивка трещин	+	+	+	+
3. Подмазка	+	+	+ <sup>1</sup>	+
4. Шлифовка	+	+	+	+
5. Смачивание водой <sup>2</sup>	—	+	—	—
6. Огрунтовка	+	—	+	+
7. Первая окраска	+	+	+	+
8. Вторая окраска	+	+	+	+

## Примечания:

- Под подмазку выполняется огрунтовка перхлорвиниловым лаком.
- Смачивание выполняется только при окраске цементным составом.

## Состав работ при окраске масляными составами

Приложение 15.6

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:

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

## 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 гипсоплитовым поверхностям		простые и средней плотности	тисненные плотные	лин-круст		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Очистка от на-бела верха стен	+	+	+	+	+	+	—	—
2. Прочистка по-верхностей	+	+	+	—	—	—	+	—
3. Оклейка сты-ков	—	—	—	+	+	+	—	—
4. Проклейка по-верхностей	+	+	+	+	+	+	—	—
5. Подмазка не-ровностей	+	+	+	+	+	+	—	—
6. Шлифовка подмазан-ных мест пемзой	+	+	+	+	+	+		
7. Шлифовка пемзой	—	—	+	—	—	—	—	—
8. Оклейка бума-гой	+	+	—	—	—	—	—	—
9. Шлифовка пемзой	—	+	—	—	—	—	—	—
10. Проклейка поверхностей	—	—	+	—	—	+	+	+
11. Оклейка обоями	+	+	+	+	+	+	+	—
12. Приготовле-ние клеевых со-ставов	+	+	+	+	+	+	+	—
13. Обрезка и на-резка материалов	+	+	+	+	+	+	+	—
14. Раскладка войлока или оби-вочных матери-алов	—	—	—	—	—	—	—	+
15. Формирова-ние ва-ликов	—	—	—	—	—	—	—	+

Наименование операций	Оклейка обоями						Потолков	Обивка дверей обивочными материалами по войлоку		
	стен			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		
16. Пришивка тесьмы	—	—	—	—	—	—	—	+		
17. Пришивка 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	+	+	+	+	+	+	
11. Оклейка обоями и обрезка кромок	+	+	+	+	+	+	

**Состав работ при оштукатуривании поверхностей**

Приложение 15.9

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 накрываочного слоя	-	+	+
Затирка	+	+	+
Отделка откосов и заглушин	+	+	+

**Примечания:**

- Бетонные и гипсобетонные поверхности до оштукатуривания обрабатываются: нарезкой, насечкой, грунтованием 7%-ным раствором поливинилэфирной дисперсии и последующим оштукатуриванием полимерцементным раствором, промывкой 10%-ным раствором технической соляной кислоты.
- Гладкие поверхности бетонных элементов сборных конструкций заводского изготовления, а также гипсобетонные прокатные панели с чистой гладкой поверхностью оштукатуриванию не подлежат.

**Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ГЭСНПиТЕР части 15**

Приложение 15.10

Условия применения	Номер таблицы (ГЭСНПиТЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей	стоимости эксплуатации машин	Стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.1. Облицовка природным камнем криволинейных поверхностей радиусом до 25 м	01-001, 01-002	1,07	—	—
3.2. Облицовка стен неполированными плитами из travertina	01-002 (06-10)	0,9	—	—
3.3. То же, четырехгранных колонн	01-004 (09-12)	0,9	—	—
3.4. То же, многогранных колонн	01-004 (13-16)	0,85	—	—
3.5. Облицовка неполированными	01-009	0,8	—	—

Условия применения	Номер таблицы (ГЭСНПиТЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей	стоимости эксплуатации машин	Стоимости материалов
1	2	3	4	5
плитами из травертина толщиной 10 мм				
3.6. Облицовка искусственными плитками криволинейных поверхностей радиусом менее 2 м или облицовка в три цвета или с составлением рисунка из трех и более плиток	01-019, 01-020	1,2	—	—
3.7. Облицовка искусственными плитками с диагональной связкой швов	01-019, 01-020	1,25	—	—
3.8. Устройство оснований под облицовку искусственным мрамором на поверхности суживающихся колонн	01-021 (03, 04)	1,15	—	—
3.9. Облицовка криволинейных в плане стен оселковым или утюжным мрамором	01-022 (1), 01-024 (01)	1,35	—	—
3.10. Облицовка колонн и пилasters переменного сечения	01-022 (02-05), 01-024 (02-05)	1,25	—	—
3.11. Оштукатуривание и облицовка искусственными плитками в помещениях высотой более 3,5 м с готовых лесов	01-019, 01-020; с 02-015 по 02-025; с 02-031 по 02-038	0,9	0,9	—
3.12. Оштукатуривание гладких потолков в помещениях со специальным архитектурным оформлением	02-002(01), 02-005 (01)	1,05	—	—
3.13. Декоративная обработка поверхности под мелкозернистую фактуру (щеткой или циклей)	02-023 (02)	1,15	—	—
3.14. То же, под штриховую фактуру (гребенкой или скарпелью)	02-005	1,25	—	—
3.15. То же, под точечную фактуру (бучардой)	02-005	1,3	—	—
3.16. Оштукатуривание прямоугольных кессонов на криволинейной поверхности и многоугранных кессонов на плоской поверхности	02-022, 02-023	1,3	—	—
3.17. Оштукатуривание многоугранных кессонов на криволинейной поверхности	02-022, 02-023	1,6	—	—
3.18. Установка капителей или баз	03-003, 03-007	0,5	0,5	0,5

Условия применения	Номер таблиц (ГЭСНПиТЕР)	Коэффициенты		
		к затратам тру- да и оплате труда рабочих- строителей	стоимости эксплуата- ции машин	Стоимо- сти мате- риалов
1	2	3	4	5
на полуколонны и пиластры				
3.19. Установка орнаментированных кронштейнов, модульонов и ваз	03-004 (04-07, 10-12), 03-007 (10-13), 03-008 (01-03)	1,5	—	—
3.20. Окраска стен и потолков в помещениях высотой от 3,5 до 8 м	04-001, 04-002, 04-004, 04-005 (01, 03, 05, 07, 09), 04-024 (01, 08), 04-025 (1, 8, 10), 4-026 (01, 06, 08), 04-027 (01, 05), 04-028 (01), 04-038 (01, 04, 08), 04-039 (01, 05), 04-040 (01, 04, 07), 04-041 (01, 04), 04-047, 04-048 (05-14)  04-005 (02, 04, 06, 08, 10), 04-024 (02, 09), 04-025 (02, 09), 04-026 (02, 07, 09), 04-027 (02, 06), 04-038 (05, 09), 04-039 (02, 06)	1,1  1,25	1,1  1,25	—
3.21. Окраска сложных фасадов (при площади занимаемой архитектурными деталями более 30% площади стены)	с 04-011 по 04-018, 04-048 (01-04), 15-01-080	1,25	1,25	1,25
3.22. Окраска отдельных тяг, не входящих в состав заполнения оконных и дверных проемов	04-024 (05,07), 04-025 (05, 07), 04-026 (05)	1,25	—	—
3.23. Масляная окраска торцов лестничных маршей и площадок	04-024 (08), 04-025 (10), 04-026 (08)	1,2	—	—
3.24. Окраска заполнения дверных проемов филенчатых и остекленных дверей	04-024 (04, 06), 04-025 (04, 06), 04-026 (04)	1,08	—	—
3.25. Остекление витринным стеклом с его нарезкой	05-002 (03, 04)	1,1	—	—

Условия применения	Номер таблицы (ГЭСНПиТЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей	стоимости эксплуатации машин	Стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.26. Остекление двойных переплетов промышленных зданий	05-012, 05-013	2	2	2

Приложение 15.11

**Состав работ при окраске поливинилацетатными водоэмulsionционными 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	+	+	+	+	+	+

## Приложение 15.12

## Коэффициенты к расценкам таблицы 15-01-080 на дополнительные условия производства работ

Наименование работ	Коэффициент к нормам затрат труда и оплате труда
1. Теплоизоляция сложных фасадов (при площади, занимаемой архитектурными деталями, более 30% площади стены)	1,35
2. Теплоизоляция стен криволинейного очертания	1,10

**Раздел 1. Облицовочные работы****Подраздел 1.1 облицовка поверхностей природным камнем и линейными фасонными камнями****ТАБЛИЦА 15-01-001****Облицовка стен гранитными плитами****СОСТАВ РАБОТ:**

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

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 поверхности облицовки**

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

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

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

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

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

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-001-01	15-01-001-02	15-01-001-03	Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1175,2	1435,1	1672,4	
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8	4,8	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,27	4,27	4,27	
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,64	0,64	0,64	
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	3,63	3,63	3,63	
330301	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	5,13	12	13,56	15,38	
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0606	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	т	41271,98	0,0082	0,0082	0,0096	
101-1293	Уголь древесный марки А	т	2398,00	0,082	0,082	0,096	
101-1829	Бумага ролевая	т	5649,99	0,007	0,007	0,007	
101-2109	Карбонд	кг	5,71	31,53	35,68	40,48	
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1199,99	0,0344	0,0344	0,0344	

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-001-01	15-01-001-02	15-01-001-03
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,80	0,0045	0,0045	0,0045
113-8008	Порошок полирующий	кг	14,76	0,07	0,07	0,08
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	3,5	3,5	3,5
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П
411-0001	Вода	м3	2,44	2,44	2,44	2,68
412-0086	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты цокольные, накрыочные, подоконные, проступи, пластины, толщина 40 мм	м2	1521,01	100	100	100
<b>Стоймостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		12680,41	15484,73	18045,2
Эксплуатация машин в том числе		руб.		238,96	246,97	256,3
Оплата труда машинистов		руб.		48,55	48,55	48,55
Материальные ресурсы		руб.		154646,52	154670,22	154789,71
Всего, прямые затраты		руб.		167565,89	170401,92	173091,21

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-001-04	15-01-001-05	15-01-001-06
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1954,9	2373	706,8
1.1	Средний разряд работы			4,8	4,8	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,29	4,29	16,93
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,65	0,65	1,62
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	3,64	3,64	6,9
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего горения давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81			8,41
330301	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	5,13	18,63	22,5	
331411	Аппараты пескоструйные	маш-ч	6,46			16,82
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0606	Мастике герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	т	41271,98	0,0116	0,01455	
101-1293	Уголь древесный марки А	т	2398,00	0,116	0,146	
101-1829	Бумага ролевая	т	5649,99	0,007	0,007	
101-2109	Карборунд	кг	5,71	49,02	59,2	
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1199,99	0,0516	0,0452	0,0344
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,80	0,0045	0,0045	
113-8008	Порошок полирующий	кг	14,76	0,09	0,12	

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-001-04	15-01-001-05	15-01-001-06
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	3,5	3,5	3,6
407-0001	Глина	м3	87,80			1,7
101-9030	<i>Детали крепления</i>	т	0,00	П	П	П
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26			0,5
411-0001	Вода	м3	2,44	3,03	3,56	0,9
412-0049	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности шлифованная, ступени цельные, парапеты, пластины, толщина 90-100 мм	м2	2569,99			99
412-0086	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты цокольные, накрывочные, подоконные, проступи, пластины, толщина 40 мм	м2	1521,01	100	100	
<b>Стоимостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб.</b>	<b>21093,37</b>	<b>25604,67</b>	<b>7315,38</b>	
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб.</b>	<b>274,29</b>	<b>294,14</b>	<b>1031,23</b>	
<b>в том числе</b>						
<b>Оплата труда машинистов</b>		<b>руб.</b>	<b>48,78</b>	<b>48,78</b>	<b>180,98</b>	
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб.</b>	<b>154990,62</b>	<b>155236,49</b>	<b>256438,58</b>	
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб.</b>	<b>176358,28</b>	<b>181135,3</b>	<b>264785,19</b>	

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-001-07	15-01-001-08	15-01-001-09
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		866,4	1014,6	1162,8
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5	4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		16,85	16,85	16,85
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	1,6	1,6	1,6
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	6,84	6,84	6,84
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	8,41	8,41	8,41
331411	Аппараты пескоструйные	маш-ч	6,46	16,82	16,82	16,82
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1199,99	0,0344	0,0344	0,0559
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	3,6	3,6	3,6
407-0001	Глина	м3	87,80	1,7	1,7	1,7
101-9030	<i>Детали крепления</i>	т	0,00	П	П	П
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	0,5	0,5	0,5
411-0001	Вода	м3	2,44	0,9	0,9	0,9

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-001-07	15-01-001-08	15-01-001-09
412-0049	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности шлифованная, ступени цельные, парапеты, пластины, толщина 90-100 мм	м2	2569,99	98	98	98
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>8967,24</b>	<b>10501,11</b>	<b>12034,98</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>1027,35</b>	<b>1027,35</b>	<b>1027,35</b>
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		<b>180,13</b>	<b>180,13</b>	<b>180,13</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>253868,59</b>	<b>253868,59</b>	<b>253894,39</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>263863,18</b>	<b>265397,05</b>	<b>266956,72</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-001-10	15-01-001-11	15-01-001-12
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1357	741	900,6
1.1	Средний разряд работы			4,5	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		16,73	20,22	20,22
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	1,54	2,35	2,35
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	6,78	9,46	9,46
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м <sup>3</sup> /мин	маш-ч	64,81	8,41	8,41	8,41
331411	Аппараты пескоструйные	маш-ч	6,46	16,82	16,82	16,82
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1199,99	0,0387		
102-0300	Клинья деревянные 50x100x400 мм	м3	1250,01		0,00129	0,00258
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	3,6	3,7	3,7
407-0001	Глина	м3	87,80	1,7	1,7	1,7
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	0,5	0,5	0,5
411-0001	Вода	м3	2,44	0,9	0,9	0,9
412-0049	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности шлифованная, ступени цельные, парапеты, пластины, толщина 90-100 мм	м2	2569,99	97		
412-1843	Плиты гранитные с поверхностью под "Скалу" толщиной 150 мм	м2	1728,79		97	97
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>14044,95</b>	<b>7565,61</b>	<b>9195,13</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>1019,48</b>	<b>1184,17</b>	<b>1184,17</b>
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		<b>178,68</b>	<b>217,97</b>	<b>217,97</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>251303,76</b>	<b>169712,23</b>	<b>169713,84</b>

ГЭСНПИТЕР-2001-15 Отделочные работы

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-001-10	15-01-001-11	15-01-001-12
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб.</b>		<b>266368,19</b>	<b>178462,01</b>	<b>180093,14</b>

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-001-13	15-01-001-14	15-01-001-15
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1048,8	1208,4	1379,4
1.1	Средний разряд работы			4,4	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		20,12	20,02	19,92
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	2,33	2,31	2,29
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	9,38	9,3	9,22
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м <sup>3</sup> /мин	маш-ч	64,81	8,41	8,41	8,41
331411	Аппараты пескоструйные	маш-ч	6,46	16,82	16,82	16,82
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
102-0300	Клинья деревянные 50x100x400 мм	м3	1250,01	0,00258	0,00387	0,00684
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	3,7	3,7	3,7
407-0001	Глина	м3	87,80	1,7	1,7	1,7
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	0,5	0,5	0,5
411-0001	Вода	м3	2,44	0,9	0,9	0,9
412-1843	Плиты гранитные с поверхностью под "Скалу" толщиной 150 мм	м2	1728,79	96	95	94
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб.</b>		<b>10708,25</b>	<b>12337,76</b>	<b>14083,67</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб.</b>		<b>1179,67</b>	<b>1175,17</b>	<b>1170,67</b>
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		<b>руб.</b>		<b>216,89</b>	<b>215,82</b>	<b>214,54</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб.</b>		<b>167985,05</b>	<b>166257,87</b>	<b>164532,8</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб.</b>		<b>179872,97</b>	<b>179770,8</b>	<b>179787,14</b>

## ТАБЛИЦА 15-01-002

### Облицовка стен плитами из известняка, мрамора и травертина

#### СОСТАВ РАБОТ:

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

#### ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Облицовка стен плитами из известняка толщиной 60 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup>:

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 м<sup>2</sup>:

15-01-002-06 до 2

15-01-002-07 до 3

15-01-002-08 до 4

15-01-002-09 до 6

15-01-002-10 более 6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-002-01	15-01-002-02	15-01-002-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		517,5	655,5	770,5
1.1	Средний разряд работы			4,6	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		11,46	11,44	11,44
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,39	0,39	0,39
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	2,66	2,64	2,64
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м <sup>3</sup> /мин	маш-ч	64,81	8,41	8,41	8,41
331411	Аппараты пескоструйные	маш-ч	6,46	16,82	16,82	16,82
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
102-0300	Клинья деревянные 50x100x400 мм	м3	1250,01	0,00129	0,00258	0,00258
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	3,6	3,6	3,6
407-0001	Глина	м3	87,80	1,7	1,7	1,7
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	0,5	0,5	0,5
411-0001	Вода	м3	2,44	0,9	0,9	0,9
412-1097	Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина, 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты цокольные, пластины, толщина 50-60 мм	м2	375,00	99	98	98
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		5433,75	6882,75	8090,25
Эксплуатация машин		руб.		775,82	775,19	775,19
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		119,41	119,2	119,2
Материальные ресурсы		руб.		39094,9	38721,51	38721,51
Всего, прямые затраты		руб.		45304,47	46379,45	47586,95

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-002-04	15-01-002-05	15-01-002-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		885,5	966	621,5
1.1	Средний разряд работы			4,6	4,6	4,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		11,44	11,43	2,74
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,39	0,39	0,38

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-002-04	15-01-002-05	15-01-002-06
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	2,64	2,63	2,36
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	8,41	8,41	
330301	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	5,13			1,64
331411	Аппараты пескоструйные	маш-ч	6,46	16,82	16,82	
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	86559,99			0,0003
101-1829	Бумага ролевая	т	5649,99			0,0071
101-2109	Карборунд	кг	5,71			4,32
102-0300	Клинья деревянные 50x100x400 мм	м3	1250,01	0,00387	0,00684	0,00129
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,80			0,0045
113-8008	Порошок полирующий	кг	14,76			0,06
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	3,6	3,6	
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89			2,5
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98			0,006
407-0001	Глина	м3	87,80	1,7	1,7	
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	0,5	0,5	0,0003
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59			0,004
411-0001	Вода	м3	2,44	0,9	0,9	0,81
412-0674	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накровочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм	м2	500,00			100
412-1097	Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина, 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты цокольные, пластины, толщина 50-60 мм	м2	375,00	98	97	
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб.		<b>9297,75</b>	<b>10143</b>	<b>6618,98</b>	
<b>Эксплуатация машин</b>	руб.		<b>775,19</b>	<b>774,88</b>	<b>120,15</b>	
<b>в том числе</b>						
<b>Оплата труда машинистов</b>	руб.		<b>119,2</b>	<b>118,99</b>	<b>31,21</b>	
<b>Материальные ресурсы</b>	руб.		<b>38723,12</b>	<b>38351,84</b>	<b>51397,74</b>	
<b>Всего, прямые затраты</b>	руб.		<b>48796,06</b>	<b>49269,72</b>	<b>58136,87</b>	

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-002-07	15-01-002-08	15-01-002-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		791	949,2	1096,1
1.1	Средний разряд работы			4,7	4,7	4,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,74	2,74	2,74
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,38	0,38	0,38
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	2,36	2,36	2,36
330301	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	5,13	1,93	2,25	2,72
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	86559,99	0,0003	0,0003	0,0003
101-1828	Бумага ролевая	т	5649,99	0,0071	0,0071	0,0071
101-2109	Карборунд	кг	5,71	5,08	5,92	7,16
102-0300	Клинья деревянные 50x100x400 мм	м3	1250,01	0,00258	0,00258	0,00387
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,80	0,0045	0,0045	0,0045
113-8008	Порошок полирующий	кг	14,76	0,07	0,08	0,09
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	2,5	2,5	2,5
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,006	0,006	0,006
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	0,0003	0,0003	0,0003
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59	0,004	0,005	0,006
411-0001	Вода	м3	2,44	0,83	0,85	0,88
412-0674	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм	м2	500,00	100	100	100
Стоимостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>8424,15</b>	<b>10108,98</b>	<b>11673,47</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>121,63</b>	<b>123,27</b>	<b>125,69</b>
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		<b>31,21</b>	<b>31,21</b>	<b>31,21</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>51403,89</b>	<b>51408,96</b>	<b>51417,95</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>59949,67</b>	<b>61641,21</b>	<b>63217,11</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-002-10
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1276,9
1.1	Средний разряд работы			4,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,74
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,38
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	2,36

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-002				
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-002-10
330301	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	5,13	3,41
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	86559,99	0,0005
101-1829	Бумага ролевая	т	5649,99	0,0071
101-2109	Карборунд	кг	5,71	8,98
102-0300	Клинья деревянные 50x100x400 мм	м3	1250,01	0,00684
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,8	0,0045
113-8008	Порошок полирующий	кг	14,76	0,1
101-9030	Детали крепления	т	0	7
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	2,5
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,009
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	0,0004
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59	0,006
411-0001	Вода	м3	2,44	0,91
412-0674	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи,	м2	500	100
<b>Стоимостные показатели</b>				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		13598,99
Эксплуатация машин		руб.		129,23
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		31,21
Материальные ресурсы		руб.		51451,78
Всего, прямые затраты		руб.		65180

**ТАБЛИЦА 15-01-003****Облицовка колонн гранитными плитами****СОСТАВ РАБОТ:**

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

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 поверхности облицовки**

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

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

Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм многогранных колонн при числе плит в 1 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 м<sup>2</sup>:

15-01-003-13 до 3

15-01-003-14 до 4

15-01-003-15 до 6

15-01-003-16 более 6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-003-01	15-01-003-02	15-01-003-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1898,4	2237,4	2610,3
1.1	Средний разряд работы			4,9	4,9	4,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,26	4,26	4,28
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,63	0,63	0,64
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	3,63	3,63	3,64
330301	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	5,13	19,6	22,6	27,54
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0606	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	т	41271,98	0,008	0,0096	0,012
101-1293	Уголь древесный марки А	т	2398,00	0,082	0,096	0,116
101-1829	Бумага ролевая	т	5649,99	0,0071	0,0071	0,0071
101-2109	Карборунд	кг	5,71	51,58	59,55	72,47
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1199,99	0,0344	0,0344	0,0516
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,80	0,0045	0,0045	0,0045
113-8008	Порошок полирующий	кг	14,76	0,07	0,08	0,09
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	3,5	3,5	3,5
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П
411-0001	Вода	м3	2,44	2,44	2,68	3,03
412-0086	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты цокольные, накрывочные, подоконные, проступи, пластины, толщина 40 мм	м2	1521,01	100	100	100
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		20768,5	24477,16	28556,68
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		276,95	292,34	319
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		48,44	48,44	48,66
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		154753,31	154899,16	155141,59
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		175798,76	179668,66	184017,27

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-003-04	15-01-003-05	15-01-003-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3107,5	2587,7	3017,1

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-003-04	15-01-003-05	15-01-003-06
1.1	Средний разряд работы			4,9	5,2	5,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,28	4,28	4,28
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,64	0,63	0,63
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	3,64	3,63	3,63
330301	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	5,13	34,5	23,64	26,67
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0606	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	т	41271,98	0,015	0,008	0,01
101-1293	Уголь древесный марки А	т	2398,00	0,1455	0,0825	0,0955
101-1829	Бумага ролевая	т	5649,99	0,0071	0,0071	0,0071
101-2109	Карборунд	кг	5,71	90,78	62,22	70,16
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1199,99	0,0452	0,0344	0,0344
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,80	0,0045	0,0045	0,0045
113-8008	Порошок полирующий	кг	14,76	0,1	0,14	0,15
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	3,5	3,5	3,5
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П
411-0001	Вода	м3	2,44	3,56	2,73	2,97
412-0086	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты цокольные, накрывочные, подоконные, проступи, пластины, толщина 40 мм	м2	1521,01	100	100	100
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>33996,05</b>	<b>29629,17</b>	<b>34545,8</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>354,7</b>	<b>297,68</b>	<b>313,22</b>
<b>в том числе</b>						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		<b>48,66</b>	<b>48,44</b>	<b>48,44</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>155434,46</b>	<b>154817,01</b>	<b>154976,8</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>189785,21</b>	<b>184743,86</b>	<b>189835,82</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-003-07	15-01-003-08	15-01-003-09
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3491,7	4101,9	1071,6
1.1	Средний разряд работы			5,2	5,2	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,28	4,28	16,86
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,64	0,64	1,61
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	3,64	3,64	6,84

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-003-07	15-01-003-08	15-01-003-09
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81			8,41
330301	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	5,13	31,8	38,77	
331411	Аппараты пескоструйные	маш-ч	6,46			16,82
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0606	Мастико герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	т	41271,98	0,012	0,015	
101-1293	Уголь древесный марки А	т	2398,00	0,1162	0,1454	
101-1829	Бумага ролевая	т	5649,99	0,0071	0,0071	
101-2109	Карборунд	кг	5,71	83,67	102,03	
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1199,99	0,0516	0,0452	0,0344
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,80	0,0045	0,0045	
113-8008	Порошок полирующий	кг	14,76	0,16	0,17	
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	3,5	3,5	3,6
407-0001	Глина	м3	87,80			1,7
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26			0,5
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П
411-0001	Вода	м3	2,44	3,33	3,85	0,9
412-0049	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности шлифованная, ступени цельные, парапеты, пластины, толщина 90-100 мм	м2	2569,99			98
412-0086	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты цокольные, накрывочные, подоконные, проступи, пластины, толщина 40 мм	м2	1521,01	100	100	
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		39979,97	46966,76	11251,8
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		340,85	376,61	1028,35
<b>в том числе</b>						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		48,66	48,66	180,06
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		155207,79	155500,2	253868,59
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		195528,61	202843,57	266148,74

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-003-10	15-01-003-11	15-01-003-12
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1265,4	1413,6	1630,2
1.1	Средний разряд работы			4,6	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		16,86	16,86	16,77

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-003-10	15-01-003-11	15-01-003-12
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	1,61	1,61	1,59
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	6,84	6,84	6,77
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м <sup>3</sup> /мин	маш-ч	64,81	8,41	8,41	8,41
331411	Аппараты пескоструйные	маш-ч	6,46	16,82	16,82	16,82
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1199,99	0,0344	0,0559	0,0452
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	3,6	3,6	3,6
407-0001	Глина	м3	87,80	1,7	1,7	1,7
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	0,5	0,5	0,5
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П
411-0001	Вода	м3	2,44	0,9	0,9	0,9
412-0049	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности шлифованная, ступени цельные, парапеты, пластины, толщина 90-100 мм	м2	2569,99	98	98	97
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>13286,7</b>	<b>14842,8</b>	<b>17117,1</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>1028,35</b>	<b>1028,35</b>	<b>1024,16</b>
<b>в том числе</b>						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		<b>180,06</b>	<b>180,06</b>	<b>179,1</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>253868,59</b>	<b>253894,39</b>	<b>251311,56</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>268183,84</b>	<b>269765,54</b>	<b>269452,82</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-003-13	15-01-003-14	15-01-003-15
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1379,4	1618,8	1846,8
1.1	Средний разряд работы			5	5	5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		16,86	16,86	16,86
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	1,61	1,61	1,61
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	6,84	6,84	6,84
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м <sup>3</sup> /мин	маш-ч	64,81	8,41	8,41	8,41
331411	Аппараты пескоструйные	маш-ч	6,46	16,82	16,82	16,82
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1199,99	0,0344	0,0344	0,0516

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-003-13	15-01-003-14	15-01-003-15
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	3,6	3,6	3,6
407-0001	Глина	м3	87,80	1,7	1,7	1,7
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	0,5	0,5	0,5
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П
411-0001	Вода	м3	2,44	0,9	0,9	0,9
412-0049	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности шлифованная, ступени цельные, парапеты, пластины, толщина 90-100 мм	м2	2569,99	98	98	98
<b>Стоймостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		15297,55	17952,49	20481,01
Эксплуатация машин		руб.		1028,35	1028,35	1028,35
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		180,06	180,06	180,06
Материальные ресурсы		руб.		253868,59	253868,59	253889,23
Всего, прямые затраты		руб.		270194,49	272849,43	275398,59

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-003-16
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2074,8
1.1	Средний разряд работы			5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		16,77
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	1,59
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	6,77
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	8,41
331411	Аппараты пескоструйные	маш-ч	6,46	16,82
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1199,99	0,0452
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497	3,6
407-0001	Глина	м3	87,8	1,7
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	0,5
101-9030	Детали крепления	т	0	П
411-0001	Вода	м3	2,44	0,9
412-0049	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности шлифованная, ступени цельные, парапеты, пластины, толщина 90-100 мм	м2	2569,99	97
<b>Стоймостные показатели</b>				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		23009,53
Эксплуатация машин		руб.		1024,16
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		179,1
Материальные ресурсы		руб.		251311,56
Всего, прямые затраты		руб.		275345,25

**ТАБЛИЦА 15-01-004****Облицовка колонн плитами из известняка, мрамора и травертина  
СОСТАВ РАБОТ:**

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

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 поверхности облицовки**

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

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

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

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

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-004-01	15-01-004-02	15-01-004-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		851	989	1138,5
1.1	Средний разряд работы			4,6	4,6	4,6
<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,39	0,39	0,39
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	2,64	2,64	2,64
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	8,41	8,41	8,41
331411	Аппараты пескоструйные	маш-ч	6,46	16,82	16,82	16,82
<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1199,99	0,0344	0,0344	0,0516
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	3,6	3,6	3,6
407-0001	Глина	м3	87,80	1,7	1,7	1,7

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-004-01	15-01-004-02	15-01-004-03
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	0,5	0,5	0,5
411-0001	Вода	м3	2,44	0,9	0,9	0,9
412-1097	Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина, 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты цокольные, пластины, толщина 50-60 мм	м2	375,00	98	98	98
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>8935,6</b>	<b>10384,5</b>	<b>11954,25</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>775,19</b>	<b>775,19</b>	<b>775,19</b>
<b>в том числе</b>						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		<b>119,2</b>	<b>119,2</b>	<b>119,2</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>38759,57</b>	<b>38759,57</b>	<b>38780,21</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>48470,26</b>	<b>49919,26</b>	<b>51509,65</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-004-04	15-01-004-05	15-01-004-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1276,5	1058	1242
1.1	Средний разряд работы			4,6	5	5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		11,42	11,44	11,44
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,38	0,39	0,39
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	2,63	2,64	2,64
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	8,41	8,41	8,41
331411	Аппараты пескоструйные	маш-ч	6,46	16,82	16,82	16,82
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1199,99	0,0452	0,0344	0,0344
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	3,6	3,6	3,6
407-0001	Глина	м3	87,80	1,7	1,7	1,7
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	0,5	0,5	0,5
411-0001	Вода	м3	2,44	0,9	0,9	0,9
412-1097	Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина, 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты цокольные, пластины, толщина 50-60 мм	м2	375,00	97	98	98
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>13403,25</b>	<b>11733,22</b>	<b>13773,78</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>773,88</b>	<b>775,19</b>	<b>775,19</b>
<b>в том числе</b>						

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-004-04	15-01-004-05	15-01-004-06
Оплата труда машинистов		руб.		118,88	119,2	119,2
Материальные ресурсы:		руб.		38397,53	38759,57	38759,57
Всего, прямые затраты		руб.		52574,66	51267,98	53308,54

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-004-07	15-01-004-08	15-01-004-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1414,5	1575,5	1107,4
1.1	Средний разряд работы			5	5	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		11,44	11,42	2,74
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,39	0,38	0,38
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	2,64	2,63	2,36
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	8,41	8,41	
330301	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	5,13			3,12
331411	Аппараты пескоструйные	маш-ч	6,46	16,82	16,82	
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	86559,99			0,0003
101-1829	Бумага ролевая	т	5649,99			0,007
101-2109	Карборунд	кг	5,71			8,22
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1199,99	0,0516	0,0452	0,0344
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,80			0,0045
113-8008	Порошок полирующий	кг	14,76			0,07
101-9030	Детали крепления	т	0,00	п	п	п
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	3,6	3,6	
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89			2,5
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98			0,006
407-0001	Глина	м3	87,80	1,7	1,7	
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	0,5	0,5	0,003
409-0639	Лемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59			0,007
411-0001	Вода	м3	2,44	0,9	0,9	1,22
412-0674	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм	м2	500,00			100

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-004-07	15-01-004-08	15-01-004-09
412-1097	Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина, 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты цокольные, пластины, толщина 50-60 мм	м2	375,00	98	97	
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб.</b>		<b>15686,81</b>	<b>17472,3</b>	<b>11948,85</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб.</b>		<b>775,19</b>	<b>773,88</b>	<b>127,74</b>
<b>в том числе</b>						
<b>Оплата труда машинистов</b>		<b>руб.</b>		<b>119,2</b>	<b>118,88</b>	<b>31,21</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб.</b>		<b>38780,21</b>	<b>38397,53</b>	<b>51460,64</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб.</b>		<b>55242,21</b>	<b>56643,71</b>	<b>63537,23</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-004-10	15-01-004-11	15-01-004-12
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1322,1	1525,5	1706,3
1.1	Средний разряд работы			4,8	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,74	2,74	2,74
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,38	0,38	0,38
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	2,36	2,36	2,36
330301	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	5,13	3,66	4,44	5,18
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	86559,99	0,0003	0,0003	0,0003
101-1829	Бумага ролевая	т	5649,99	0,007	0,007	0,007
101-2109	Карборунд	кг	5,71	9,64	11,68	13,62
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1199,99	0,0344	0,0516	0,0452
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,80	0,0045	0,0045	0,0045
113-8008	Порошок полирующий	кг	14,76	0,08	0,09	0,1
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1,6	м3	517,89	2,5	2,5	2,5
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,006	0,006	0,006
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	0,003	0,003	0,003
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59	0,008	0,01	0,01
411-0001	Вода	м3	2,44	1,25	1,31	1,39
412-0674	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм	м2	500,00	100	100	100

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-004-10	15-01-004-11	15-01-004-12
Стоймостные показатели						
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб.		<b>14265,46</b>	<b>18460,15</b>	<b>18410,98</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб.		<b>130,51</b>	<b>134,51</b>	<b>138,31</b>
	<b>в том числе</b>					
	<b>Оплата труда машинистов</b>	руб.		<b>31,21</b>	<b>31,21</b>	<b>31,21</b>
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб.		<b>51469,04</b>	<b>51501,77</b>	<b>51505,51</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб.		<b>65865,01</b>	<b>68096,43</b>	<b>70054,8</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-004-13	15-01-004-14	15-01-004-15
Норма расхода ресурсов						
1	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		<b>1638,5</b>	<b>1875,8</b>	<b>2113,1</b>
1.1	<b>Средний разряд работы</b>			<b>5,2</b>	<b>5,2</b>	<b>5,2</b>
2	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		<b>2,36</b>	<b>2,36</b>	<b>2,36</b>
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	2,36	2,36	2,36
330301	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	5,13	7	7,54	8,24
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,38	0,38	0,38
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	86559,99	0,0003	0,0003	0,0003
101-1829	Бумага ролевая	т	5649,99	0,007	0,007	0,007
101-2109	Карборунд	кг	5,71	18,4	19,83	21,68
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1199,99	0,0344	0,0344	0,0516
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,80	0,0045	0,0045	0,0045
113-8008	Порошок полирующий	кг	14,76	0,14	0,15	0,16
101-9030	<i>Детали крепления</i>	т	0,00	П	П	П
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	2,5	2,5	2,5
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,006	0,006	0,006
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	0,003	0,003	0,003
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59	0,02	0,02	0,02
411-0001	Вода	м3	2,44	1,49	1,52	1,57
412-0674	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка, 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, приступи, толщина 25 мм	м2	500,00	100	100	100
Стоймостные показатели						
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб.		<b>18760,83</b>	<b>21477,91</b>	<b>24195</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб.		<b>142,81</b>	<b>145,58</b>	<b>149,17</b>
	<b>в том числе</b>					
	<b>Оплата труда машинистов</b>	руб.		<b>27,38</b>	<b>27,38</b>	<b>27,38</b>
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб.		<b>51521,43</b>	<b>51529,81</b>	<b>51561,28</b>

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-004-13	15-01-004-14	15-01-004-15
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>70425,07</b>	<b>73153,3</b>	<b>75905,45</b>

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-004-16
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2316,5
1.1	Средний разряд работы			5,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,36
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	2,36
330301	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	5,13	9,22
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,38
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	86559,99	0,0004
101-1829	Бумага ролевая	т	5649,99	0,007
101-2109	Карборунд	кг	5,71	24,26
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1199,99	0,0452
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,8	0,0045
113-8008	Порошок полирующий	кг	14,76	0,17
101-9030	Детали крепления	т	0	П
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	2,5
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,006
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	0,004
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59	0,02
411-0001	Вода	м3	2,44	1,64
412-0674	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм	м2	500	99
Стоймостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>26523,93</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>154,2</b>
в том числе				
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		<b>27,38</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>51077,37</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>77755,5</b>

**ТАБЛИЦА 15-01-005****На каждые 10 мм изменения толщины плит при облицовке стен и колонн  
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Распаковка и подбор плит.
02. Притирка кромок.
03. Шлифовка и полировка или чистая теска выступающих граней.
04. Установка плит и заливка раствором.
05. Разделка швов облицовки.

06. Оклейка полированных поверхностей бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной.

07. Очистка и промывка поверхностей облицовки по окончании работ.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> поверхности облицовки**

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

15-01-005-01 гранитом полированным

15-01-005-02 гранитом чистотесанным и под "скалу"

15-01-005-03 известняком

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-005-01	15-01-005-02	15-01-005-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		27,12	16,95	12,43
1.1	Средний разряд работы			4,8	4,5	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,71	0,71	0,24
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,16	0,16	0,05
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,55	0,55	0,19
Стоимостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		292,62	175,43	130,52
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		33,18	33,18	10,93
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		7,99	7,99	2,71
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		0	0	0
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		325,8	208,61	141,45

### ТАБЛИЦА 15-01-006

#### При облицовке поверхностей природным камнем с прокладкой в горизонтальных швах свинца

##### **СОСТАВ РАБОТ:**

01. Прокладка свинца в швах.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> поверхности облицовки**

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-006-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0
1.1	Средний разряд работы			0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0867	Роли свинцовые марки С1 толщиной 3,0 мм	т	20611,01	0,12
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		0
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		0
в том числе				
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		0
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		2473,32
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		2473,32

**ТАБЛИЦА 15-01-007****Облицовка поверхностей линейными полированными фасонными камнями  
СОСТАВ РАБОТ:**

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

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 поверхности облицовки**

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

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

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

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-007-01	15-01-007-02	15-01-007-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4915,5	3932,4	3277
1.1	Средний разряд работы			5	5	5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		12,11	11,98	11,85
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	2,4	2,29	2,18
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	9,71	9,69	9,67
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш-ч	2,40			284,55
330301	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	5,13	61,49	43,74	31,28
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0606	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	т	41271,98	0,0243	0,0175	0,0126
101-1293	Уголь древесный марки А	т	2398,00	0,243	0,175	0,126
101-1829	Бумага ролевая	т	5649,99	0,01	0,01	0,01
101-2109	Карборунд	кг	5,71	161,82	115,1	82,32
102-0300	Клины деревянные 50x100x400 мм	м3	1250,01	0,00903	0,00774	0,00581
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П
412-9230	Камни облицовочные фасонные	м3	0,00	П	П	П
113-8008	Порошок полирующий	кг	14,76	0,11	0,11	0,11
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	3,5	3,5	3,5
411-0001	Вода	м3	2,44	6,39	5,05	4,12
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		54512,9	43610,32	36341,93
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		858,71	756,04	1363,43
<b>в том числе</b>						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		136,72	135,49	134,14

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-007-01	15-01-007-02	15-01-007-03
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб.</b>	<b>4334,12</b>	<b>3618,75</b>	<b>3107,16</b>	
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб.</b>	<b>59705,73</b>	<b>47985,11</b>	<b>40812,52</b>	

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-007-04	15-01-007-05	15-01-007-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3118,8	2565,1	2248,7
1.1	Средний разряд работы			5	5	5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		11,67	11,54	12,5
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	2,29	2,18	3,16
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	9,38	9,36	9,34
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш-ч	2,40			284,55
330301	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	5,13	32,74	23,3	16,73
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	86559,99	0,002	0,001	0,001
101-1829	Бумага ролевая	т	5649,99	0,01	0,01	0,01
101-1956	Камень оселковый шлифовочный мелкозернистый	кг	5,66	0,54	0,64	0,45
101-2109	Карборунд	кг	5,71	86,17	61,35	44,03
102-0300	Клинья деревянные 50x100x400 мм	м3	1250,01	0,00903	0,00774	0,00581
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,80	0,03	0,02	0,01
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П
412-9230	Камни облицовочные фасонные	м3	0,00	П	П	П
113-8008	Порошок полирующий	кг	14,76	0,11	0,11	0,11
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	3,5	3,5	3,5
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,03	0,018	0,012
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	0,016	0,09	0,066
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59	0,073	0,05	0,04
411-0001	Вода	м3	2,44	4,19	3,5	3,01
Стоимостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб.</b>		<b>34587,49</b>	<b>28446,96</b>	<b>24938,08</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб.</b>		<b>689,92</b>	<b>629,88</b>	<b>1376,37</b>
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		<b>руб.</b>		<b>131,87</b>	<b>130,52</b>	<b>140,13</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб.</b>		<b>2609,35</b>	<b>2365,06</b>	<b>2248,14</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб.</b>		<b>37886,76</b>	<b>31441,9</b>	<b>28562,59</b>

## ТАБЛИЦА 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 м<sup>2</sup> поверхности облицовки**

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

15-01-008-01 до 150 мм

15-01-008-02 до 250 мм

15-01-008-03 до 450 мм

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

15-01-008-04 до 150 мм

15-01-008-05 до 250 мм

15-01-008-06 до 450 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-008-01	15-01-008-02	15-01-008-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2416,8	2017,8	1846,8
1.1	Средний разряд работы			4,8	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		24,97	24,9	24,86
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	2,49	2,49	2,49
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	9,86	9,79	9,75
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш-ч	2,40			236,99
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м <sup>3</sup> /мин	маш-ч	64,81	12,62	12,62	12,62
331411	Аппараты пескоструйные	маш-ч	6,46	25,23	25,23	25,23
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	3,9	3,7	3,6
407-0001	Глина	м3	87,80	2,55	2,55	2,55
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	0,75	0,75	0,75
411-0001	Вода	м3	2,44	1,5	1,5	1,5
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П
412-9230	Камни облицовочные фасонные	м3	0,00	П	П	П
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		26077,27	21772,06	19926,97
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		1537,84	1535,65	2103,18
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		266,43	265,68	265,01
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		2207,3	2107,9	2058,2
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		29822,41	25415,61	24088,35

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-008-04	15-01-008-05	15-01-008-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1966,5	1667,5	1575,5
1.1	Средний разряд работы			4,8	4,8	4,8

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-008-04	15-01-008-05	15-01-008-06
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		24,54	24,47	24,43
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	2,39	2,39	2,39
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	9,53	9,46	9,42
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш-ч	2,40			236,99
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	12,62	12,62	12,62
331411	Аппараты пескоструйные	маш-ч	6,46	25,23	25,23	25,23
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	3,9	3,7	3,6
407-0001	Глина	м3	87,80	2,55	2,55	2,55
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	0,75	0,75	0,75
411-0001	Вода	м3	2,44	1,5	1,5	1,5
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П
412-9230	Камни облицовочные фасонные	м3	0,00	П	П	П
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		21218,54	17992,33	16999,65
Эксплуатация машин		руб.		1517,53	1515,34	2082,87
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		261,6	260,85	260,18
Материальные ресурсы		руб.		2207,3	2107,9	2058,2
Всего, прямые затраты		руб.		24943,37	21615,57	21140,72

**ТАБЛИЦА 15-01-009****Облицовка поверхностей полированными плитами толщиной 10 мм****СОСТАВ РАБОТ:**

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

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 поверхности облицовки**

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

15-01-009-01 до 6

15-01-009-02 до 8

15-01-009-03 до 10

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-009-01	15-01-009-02	15-01-009-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		598,9	711,9	983,1
1.1	Средний разряд работы			4,8	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,1	1,1	1,1

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-009-01	15-01-009-02	15-01-009-03
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,15	0,15	0,15
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,95	0,95	0,95
330301	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	5,13	4,17	5,04	7,78
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1813	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная непластифицированная (эмulsionия поливинилацетатная)	т	16385,00	0,04	0,04	0,04
101-1829	Бумага ролевая	т	5649,99	0,007	0,007	0,007
101-2109	Карборунд	кг	5,71	10,98	13,27	20,48
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,80	0,0045	0,0045	0,0045
113-8008	Порошок полирующий	кг	14,76	0,1	0,12	0,19
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	1	1	1
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59	0,009	0,01	0,02
411-0001	Вода	м3	2,44	0,78	0,84	1,01
412-0671	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 10 мм	м2	369,98	101	101	101
<b>Стоймостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей	руб.		6462,13	7681,4	10607,65	
Эксплуатация машин	руб.		66,07	70,54	84,59	
в том числе						
Оплата труда машинистов	руб.		12,53	12,53	12,53	
Материальные ресурсы	руб.		38629,78	38643,37	38686,73	
Всего, прямые затраты	руб.		45157,98	46395,31	49378,97	

**ТАБЛИЦА 15-01-010****Облицовка мрамором ступеней и укладка мраморных плит****СОСТАВ РАБОТ:**

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

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 поверхности облицовки**

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

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-010-01	15-01-010-02
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		621,5	395,5
1,1	Средний разряд работы			4,7	5,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,56	2,89

## Продолжение таблицы ГЭСНГИТЕР 15-01-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-010-01	15-01-010-02
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,39	0,44
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	2,17	2,45
330301	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	5,13	2,83	1,41
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	86559,99		0,00089
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	12242,01	0,02	
101-1704	Войлок строительный	т	9774,51		0,1827
101-1757	Ветошь	кг	1,81	5	
101-1829	Бумага ролевая	т	5649,99	0,007	0,007
101-2109	Карборунд	кг	5,71	7,44	3,71
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,8	0,0045	0,0045
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	2	2,5
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98		0,018
408-0122	Песок природный для строительных работ	м3	55,26		0,009
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59	0,007	0,003
411-0001	Вода	м3	2,44	1,61	0,91
412-0056	Плиты мраморные полированные для подступенков толщиной 30 мм	м2	624,98	20	
412-0057	Плиты мраморные полированные для ступеней и подоконников толщиной 40 мм	м2	833,34	81	100
<b>Стоймостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей	руб.		6618,98	4528,48	
Эксплуатация машин	руб.		121,31	127,77	
в том числе					
Оплата труда машинистов	руб.		29,11	32,86	
Материальные ресурсы	руб.		81379,39	86571,48	
Всего, прямые затраты	руб.		88119,68	91227,73	

Подраздел 1.2 облицовка поверхности искусственными плитками

**ТАБЛИЦА 15-01-016****Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками****СОСТАВ РАБОТ:**

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

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 облицованной поверхности**

Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками:

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

15-01-016-02 на цементном растворе стен

15-01-016-03 на цементном растворе колонн

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-016

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-016-01	15-01-016-02	15-01-016-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		117,52	307,8	387,6
1,1	Средний разряд работы			4,1	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,91	1,32	1,32
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,11	0,11	0,11
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,8	1,21	1,21
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0278	Плитки керамические фасадные и ковры из них неглазурованные гладкие толщиной 9 мм	м2	78,02	100	100	100
101-1330	Портландцемент пуццолановый общестроительного и специального назначения марки 400	т	412,01		0,04	0,04
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,5	0,5	0,5
101-1813	Дисперсия поливинилакетатная гомополимерная грубодисперсная непластифицированная (эмulsionия поливинилакетатная)	т	16385,00	0,04		
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	1	2	2
411-0001	Вода	м3	2,44		0,5	0,5
Стомостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		1147	2893,32	3643,44
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		36	48,81	48,81
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		10,38	15,14	15,14
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		8955,31	8814,61	8814,61
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		10138,31	11756,74	12506,86

**ТАБЛИЦА 15-01-017****Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа «кабанчик») на цементном растворе****СОСТАВ РАБОТ:**

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

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 облицованной поверхности**

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

15-01-017-01    стен

15-01-017-02    колонн

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-017-01	15-01-017-02
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		290,7	384,18
1,1	Средний разряд работы			3,8	3,8

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-017

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-017-01	15-01-017-02
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,32	1,32
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,11	0,11
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,21	1,21
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0270	Плитки керамические фасадные и ковры из них цветные (однотонные) толщиной 9 мм	м2	100,91	100	100
101-1330	Портландцемент пущолановый общестроительного и специального назначения марки 400	т	412,01	0,04	0,04
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,5	0,5
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497	2	2
<b>Стоймостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>2732,58</b>	<b>3611,29</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>48,81</b>	<b>48,81</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		<b>15,14</b>	<b>15,14</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>11102,39</b>	<b>11102,39</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>13883,78</b>	<b>14762,49</b>

**ТАБЛИЦА 15-01-018****Наружная облицовка по бетонной поверхности коврами из мелких****керамических плиток на полимерцементной мастике****СОСТАВ РАБОТ:**

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

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 облицованной поверхности**

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

15-01-018-01 стены

15-01-018-02 колонны

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-018-01	15-01-018-02
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		178,54	198,88
1,1	Средний разряд работы			3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,77	0,77
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,1	0,1
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,67	0,67
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0297	Ковры из плиток керамических для полов малоразмерные толщиной 4-6 мм неглазурованных гладких одноцветных	м2	58,99	101	101
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,5	0,5
101-1813	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная непластифицированная (эмulsionия поливинилацетатная)	т	16385	0,03	0,03

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-018

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-018-01	15-01-018-02
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497	0,9	0,9
Стоймостные показатели					
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		1678,28	1869,47
	Эксплуатация машин в том числе	руб.		30,93	30,93
	Оплата труда машинистов	руб.		8,78	8,78
	Материальные ресурсы	руб.		6897,75	6897,75
	Всего, прямые затраты	руб.		8606,96	8798,15

**ТАБЛИЦА 15-01-019****Гладкая облицовка стен, столбов, пилasters и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток)****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Сортировка плиток. (нормы 1, 3, 5, 7)
02. Набивка по деревянным поверхностям проволочной сетки и устройство подготовительного слоя с нарезкой борозд. (нормы 2, 4, 6, 8)
03. Облицовка поверхностей. (нормы 1, 3, 5, 7)
04. Сортировка плиток. (нормы 2, 4, 6, 8)
05. Перерубка плиток и подточка кромок. (нормы 1, 3)
06. Облицовка поверхностей. (нормы 2, 4, 6, 8)
07. Приготовление клея из сухой смеси. (нормы 5, 7)
08. Перерубка плиток и подточка кромок. (нормы 2, 4, 5, 7)
09. Заполнение швов. (нормы 1, 3)
10. Приготовление клея из сухой смеси. (нормы 6, 8)
11. Распудривание облицованных поверхностей. (нормы 1, 3)
12. Заполнение швов. (нормы 2, 4, 5, 7)
13. Перерубка плиток и подточка кромок. (нормы 6, 8)
14. Распудривание облицованных поверхностей. (нормы 2, 4, 5, 7)
15. Очистка и промывка поверхности облицовки. (нормы 1, 3)
16. Заполнение швов. (нормы 6, 8)
17. Очистка и промывка поверхности облицовки. (нормы 2, 4, 5, 7)
18. Распудривание облицованных поверхностей. (нормы 6, 8)
19. Очистка и промывка поверхности облицовки. (нормы 6, 8)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 поверхности облицовки**

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

15-01-019-03 по кирпичу и бетону

15-01-019-04 по дереву

Гладкая облицовка стен, столбов, пилasters 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, пилasters 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

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-019-01	15-01-019-02	15-01-019-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		228	259,92	237,12
1,1	Средний разряд работы			3,6	3,4	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,86	1,28	0,86
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,05	0,05	0,05
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,81	1,23	0,81
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x60 мм	т	8475,00		0,004	0,004
101-0256	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые	м2	71,18	100	100	99
101-0302	Комплекты для туалетной комнаты Т-7	компл.	316,30			7
101-0631	Опилки древесные	м3	34,92	0,1	0,1	0,1
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	28,25		105	
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01	0,04	0,04	0,04
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,5	0,5	0,5
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	1,5	2,7	1,5
411-0001	Вода	м3	2,44	0,465	0,465	0,465
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		2093,04	2331,48	2176,76
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		30,32	43,44	30,32
<b>в том числе</b>						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		9,9	14,77	9,9
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		7885,51	11482,08	10062,33
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		10008,87	13856,98	12269,41

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-019-04	15-01-019-05	15-01-019-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		269,04	159,67	197,13
1,1	Средний разряд работы			3,4	3,6	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,28	1,65	2,14
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,05	0,08	0,08
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,23	0,27	0,76
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш-ч	12,40		1,3	1,3
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	8475,00			0,004
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x60 мм	т	8475,00	0,004		

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-019-04	15-01-019-05	15-01-019-06
101-0256	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые	м2	71,18	99	100	100
101-0302	Комплекты для туалетной комнаты Т-7	компл.	316,30	7		
101-0631	Опилки древесные	м3	34,92	0,1		
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	28,25	105		105
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01	0,04		
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,5	0,5	0,5
101-1776	Клей для облицовочных работ водостойкий "Плюс" (сухая смесь)	т	4316,00		0,375	0,375
402-0071	Смесь сухая для заделки швов (фуга) АТЛАС разных цветов для заделки швов водостойкая	т	9298,35		0,05	0,05
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	2,7		1,2
411-0001	Вода	м3	2,44	0,465	0,93	0,93
<b>Стоймостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей	руб.		2413,29	1465,77	1768,26	
Эксплуатация машин	руб.		43,44	32,55	47,87	
в том числе						
Оплата труда машинистов	руб.		14,77	17,01	22,71	
Материальные ресурсы	руб.		13624,98	9204,59	12801,14	
<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб.</b>		<b>16081,71</b>	<b>10702,91</b>	<b>14617,27</b>	

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-019-07	15-01-019-08
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		166,11	204,07
1,1	Средний разряд работы			3,6	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,65	2,14
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,08	0,08
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,27	0,76
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш-ч	12,4	1,3	1,3
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	8475		0,004
101-0256	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала	м2	71,18	99	99
101-0302	Комплекты для туалетной комнаты Т-7	компл.	316,3	7	7
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	28,25		105
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,5	0,5
101-1776	Клей для облицовочных работ водостойкий "Плюс" (сухая смесь)	т	4316	0,375	0,375
402-0071	Смесь сухая для заделки швов (фуга) АТЛАС разных цветов для заделки швов водостойкая	т	9298,35	0,05	0,05
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497		1,2
411-0001	Вода	м3	2,44	0,93	0,93
<b>Стоймостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей	руб.		1524,89	1830,51	
Эксплуатация машин	руб.		32,55	47,87	

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-019-07	15-01-019-08
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		17,01	22,71
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>11347,51</b>	<b>14944,06</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>12904,95</b>	<b>16822,44</b>

**ТАБЛИЦА 15-01-020****Облицовка поверхностей с карнизными, плинтусными и угловыми плитками  
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Сортировка плиток. (нормы 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15)
02. Набивка по деревянным поверхностям проволочной сетки и устройство подготовительного слоя с нарезкой борозд. (нормы 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16)
03. Облицовка поверхностей. (нормы 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15)
04. Сортировка плиток. (нормы 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16)
05. Установка карнизного и плинтусного рядов и угловых плиток. (нормы 1, 3, 5, 7)
06. Облицовка поверхностей. (нормы 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16)
07. Приготовление клея из сухой смеси. (нормы 9, 11, 13, 15)
08. Установка карнизного и плинтусного рядов и угловых плиток. (нормы 2, 4, 6, 8, 9, 11, 13, 15)
09. Перерубка плиток и подточка кромок. (нормы 1, 3, 5, 7)
10. Приготовление клея из сухой смеси. (нормы 10, 12, 14, 16)
11. Заполнение швов. (нормы 1, 3, 5, 7)
12. Перерубка плиток и подточка кромок. (нормы 2, 4, 6, 8, 9, 11, 13, 15)
13. Установка карнизного и плинтусного рядов и угловых плиток. (нормы 10, 12, 14, 16)
14. Заполнение швов. (нормы 2, 4, 6, 8, 9, 11, 13, 15)
15. Распудривание облицованных поверхностей. (нормы 1, 3, 5, 7)
16. Перерубка плиток и подточка кромок. (нормы 10, 12, 14, 16)
17. Очистка и промывка поверхности облицовки. (нормы 1, 3, 5, 7)
18. Распудривание облицованных поверхностей. (нормы 2, 4, 6, 8, 9, 11, 13, 15)
19. Заполнение швов. (нормы 10, 12, 14, 16)
20. Очистка и промывка поверхности облицовки. (нормы 2, 4, 6, 8, 9, 11, 13, 15)
21. Распудривание облицованных поверхностей. (нормы 10, 12, 14, 16)
22. Очистка и промывка поверхности облицовки. (нормы 10, 12, 14, 16)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> поверхности облицовки**

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

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

Облицовка столбов пилasters 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:

- 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, пилasters 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

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-020-01	15-01-020-02	15-01-020-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		213,18	271,32	256,5
1,1	Средний разряд работы			3,6	3,4	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,86	1,28	0,86
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,05	0,05	0,05
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,81	1,23	0,81
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x60 мм	т	8475,00		0,004	
101-0256	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые	м2	71,18	93	93	91,5
101-0631	Опилки древесные	м3	34,92	0,093	0,093	0,092
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	28,25		105	
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01	0,04	0,04	0,04
101-1686	Плитки керамические угловые	м	16,87	51	51	61
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,5	0,5	0,5
101-1947	Плитки керамические плинтусные прямые	м	23,74	46	46	56
101-1948	Плитки керамические фасонные карнизные прямые	м	19,85	46	46	56
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	1,5	2,7	1,5
411-0001	Вода	м3	2,44	0,82	0,82	0,82
Стоймостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		1956,99	2433,74	2354,67
Эксплуатация машин		руб.		30,32	43,44	30,32
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		9,9	14,77	9,9
Материальные ресурсы		руб.		10253,38	13849,93	10751,18
Всего, прямые затраты		руб.		12240,69	16327,11	13136,17

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-020-04	15-01-020-05	15-01-020-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		315,78	224,58	283,86
1,1	Средний разряд работы			3,4	3,6	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,28	0,86	1,28
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,05	0,05	0,05
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,23	0,81	1,23
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x60 мм	т	8475,00	0,004		0,004

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-020-04	15-01-020-05	15-01-020-06
101-0256	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые	м2	71,18	91,5	91,5	91,5
101-0631	Опилки древесные	м3	34,92	0,092	0,093	0,093
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	28,25	105		105
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01	0,04	0,04	0,04
101-1686	Плитки керамические угловые	м	16,87	61	61	61
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,5	0,5	0,5
101-1947	Плитки керамические плинтусные прямые	м	23,74	56	56	56
101-1948	Плитки керамические фасонные карнизные прямые	м	19,85	56	56	56
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	2,7	1,5	2,7
411-0001	Вода	м3	2,44	0,82	0,44	0,44
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>2832,55</b>	<b>2061,64</b>	<b>2546,22</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>43,44</b>	<b>30,32</b>	<b>43,44</b>
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		<b>14,77</b>	<b>9,9</b>	<b>14,77</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>14347,73</b>	<b>10750,29</b>	<b>14346,84</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>17223,72</b>	<b>12842,25</b>	<b>16936,5</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-020-07	15-01-020-08	15-01-020-09
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		430,92	519,84	162,92
1,1	Средний разряд работы			4,4	4,2	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,86	1,28	1,65
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,05	0,05	0,08
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,81	1,23	0,27
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш-ч	12,40			1,3
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x60 мм	т	8475,00		0,004	
101-0256	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые	м2	71,18	85	85	93
101-0631	Опилки древесные	м3	34,92	0,085	0,085	
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	28,25		105	
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01	0,04	0,04	
101-1686	Плитки керамические угловые	м	16,87	204	204	51
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,5	0,5	0,5
101-1776	Клей для облицовочных работ водостойкий "Плюс" (сухая смесь)	т	4316,00			0,375

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-020-07	15-01-020-08	15-01-020-09
101-1947	Плитки керамические плинтусные прямые	м	23,74	51	51	46
101-1948	Плитки керамические фасонные карнизные прямые	м	19,85	51	51	46
402-0071	Смесь сухая для заделки швов (фуга) АТЛАС разных цветов для заделки швов водостойкая	т	9298,35			0,05
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	1,5	2,7	
411-0001	Вода	м3	2,44	0,44	0,44	0,93
<b>Стоимостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>4399,69</b>	<b>5156,81</b>	<b>1495,61</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>30,32</b>	<b>43,44</b>	<b>32,55</b>
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		9,9	14,77	17,01
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>12481,8</b>	<b>16078,35</b>	<b>11571,84</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>16911,81</b>	<b>21278,6</b>	<b>13100</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-020-10	15-01-020-11	15-01-020-12
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		205,83	179,73	239,53
1,1	Средний разряд работы			3,4	3,6	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,14	1,65	2,14
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,08	0,08	0,08
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,76	0,27	0,76
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш-ч	12,40	1,3	1,3	1,3
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0256	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые	м2	71,18	93	91,5	91,5
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	28,25	105		105
101-1686	Плитки керамические угловые	м	16,87	51	61	61
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,5	0,5	0,5
101-1776	Клей для облицовочных работ водостойкий "Плюс" (сухая смесь)	т	4316,00	0,375	0,375	0,375
101-1947	Плитки керамические плинтусные прямые	м	23,74	46	56	56
101-1948	Плитки керамические фасонные карнизные прямые	м	19,85	46	56	56
402-0071	Смесь сухая для заделки швов (фуга) АТЛАС разных цветов для заделки швов водостойкая	т	9298,35	0,05	0,05	0,05
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	1,2		1,2
411-0001	Вода	м3	2,44	0,93	0,93	0,93
<b>Стоимостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>1846,3</b>	<b>1649,92</b>	<b>2148,58</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>47,87</b>	<b>32,55</b>	<b>47,87</b>
в том числе						

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-020-10	15-01-020-11	15-01-020-12
Оплата труда машинистов		руб.		22,71	17,01	22,71
Материальные ресурсы		руб.		15134,49	12069,67	15632,32
Всего, прямые затраты		руб.		17028,66	13752,14	17828,77

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-020-13	15-01-020-14	15-01-020-15
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		157,32	296,01	415,15
1,1	Средний разряд работы			3,6	3,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,65	2,14	1,65
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,08	0,08	0,08
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,27	0,76	0,27
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш-ч	12,40	1,3	1,3	1,3
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0256	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые	м2	71,18	91,5	91,5	85
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	28,25		105	
101-1686	Плитки керамические угловые	м	16,87	61	61	204
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,5	0,5	0,5
101-1776	Клей для облицовочных работ водостойкий "Плюс" (сухая смесь)	т	4316,00	0,375	0,375	0,375
101-1947	Плитки керамические плитнусные прямые	м	23,74	56	56	51
101-1948	Плитки керамические фасонные карнизные прямые	м	19,85	56	56	51
402-0071	Смесь сухая для заделки швов (фуга) АТЛАС разных цветов для заделки швов водостойкая	т	9298,35	0,05	0,05	0,05
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00		1,2	
411-0001	Вода	м3	2,44	0,93	0,93	0,93
Стоймостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		1444,2	2655,21	4238,68
Эксплуатация машин		руб.		32,55	47,87	32,55
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		17,01	22,71	17,01
Материальные ресурсы		руб.		12069,67	15632,32	13801,46
Всего, прямые затраты		руб.		13546,42	18335,4	18072,69

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-020-16
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		542,11
1,1	Средний разряд работы			4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,14
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,08

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-020-16
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,76
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш-ч	12,4	1,3
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0256	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые	м2	71,18	85
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	28,25	105
101-1686	Плитки керамические угловые	м	16,87	204
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,5
101-1776	Клей для облицовочных работ водостойкий "Плюс" (сухая смесь)	т	4316	0,375
101-1947	Плитки керамические плинтусные прямые	м	23,74	51
101-1948	Плитки керамические фасонные карнизные прямые	м	19,85	51
402-0071	Смесь сухая для заделки швов (фуга) АТЛАС разных цветов для заделки швов водостойкая	т	9298,35	0,05
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497	1,2
411-0001	Вода	м3	2,44	0,93
<b>Стоимостные показатели</b>				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		5377,73
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		47,87
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		22,71
Материальные ресурсы		руб.		17364,11
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		22789,71

**ТАБЛИЦА 15-01-021****Устройство основания под облицовку искусственным мрамором****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Обтягивание деревянных поверхностей проволочной сеткой по каркасу. (нормы 1, 3, 5)
02. Устройство каркаса. (нормы 2, 4)
03. Насечка каменных и бетонных поверхностей. (нормы 1, 3, 5)
04. Обтягивание деревянных поверхностей проволочной сеткой по каркасу. (нормы 2, 4)
05. Нанесение раствора и нарезка борозд. (нормы 1, 3, 5)
06. Насечка каменных и бетонных поверхностей. (нормы 2, 4)
07. Нанесение раствора и нарезка борозд. (нормы 2, 4)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 поверхности оштукатуренного основания**

Устройство основания под облицовку искусственным мрамором:

15-01-021-01 стены по камню

15-01-021-02 стены по дереву

15-01-021-03 прямоугольных и цилиндрических колонн, столбов, пилонов, пилasters и куполов по камню и бетону

15-01-021-04 прямоугольных и цилиндрических колонн, столбов, пилонов, пилasters и куполов по дереву

15-01-021-05 откосов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-021-01	15-01-021-02	15-01-021-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		114	141,25	169,86
1,1	Средний разряд работы			4,3	4,3	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,91	1,46	0,91
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,91	1,46	0,91

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-021-01	15-01-021-02	15-01-021-03
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17		0,44	
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20		0,2	
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	6500,00		0,0028	
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	28,25		108	
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	2,2	3,4	2,2
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		1146,84	1420,98	1758,05
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		28,45	83,99	28,45
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		10,56	16,94	10,56
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		1139,36	5721,07	1139,36
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		2314,65	7226,04	2925,86

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-021-04	15-01-021-05
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		228,26	177,84
1,1	Средний разряд работы			4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,46	1,14
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,46	1,14
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,44	
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,2	0,2	
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	6500	0,0028	
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	28,25	108	
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	3,4	2,8
<b>Стоймостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		2362,49	1840,64
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		83,99	35,64
в том числе					
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		16,94	13,22
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		5721,07	1450,09
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		8167,55	3326,37

**ТАБЛИЦА 15-01-022****Облицовка оセルковым мрамором стен, столбов, колонн и пилляр**  
**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Нанесение состава на отделяемую поверхность.
02. Остражка искусственного мрамора.
03. Шлифовка со шпатлевкой и проклейкой поверхности.
04. Полировка.

05. Лощение.

06. Приготовление состава.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> облицовываемой поверхности**

Облицовка оселковым мрамором:

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-022-01	15-01-022-02	15-01-022-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1467,2	1971,2	4256
1,1	Средний разряд работы			5	5,3	5,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,19	1,19	1,61
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,19	1,19	1,61
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,87	0,87	1,2
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0117	Воск полиэтиленовый неокисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	22419,01	0,0041	0,0041	0,008
101-0878	Скипидар живичный	т	13785,98	0,01	0,01	0,018
101-1762	Камень оселковый шлифовочный среднезернистый	кг	5,49	5	5	10
101-1782	Ткань мешочная	10 м <sup>2</sup>	84,75	7	7	
101-1814	Клей столярный сухой	кг	16,96	300	300	350
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	12470,00	0,45	0,45	0,7
101-1942	Губка резиновая (морская)	кг	22,59	3,5	3,5	7
101-1956	Камень оселковый шлифовочный мелкозернистый	кг	5,66	8	8	15
101-1957	Камень природный шлифовочный "Печора"	кг	6,78	60	60	120
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	6,3	6,3	8,5
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	6,3	6,3	8,5
Стоймостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		16271,25	22944,77	49539,84
Эксплуатация машин		руб.		113,04	113,04	154,93
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		13,8	13,8	18,68
Материальные ресурсы		руб.		16695,37	16695,37	22429,6
Всего, прямые затраты		руб.		33079,66	39753,18	72124,37

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-022-04	15-01-022-05
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2430,9	5320
1,1	Средний разряд работы			5,3	5,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,19	1,61
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,19	1,61
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,2	1,2

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-022-04	15-01-022-05
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0117	Воск полиэтиленовый неокисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	22419,01	0,0041	0,008
101-0878	Скипидар живичный	т	13785,98	0,01	0,018
101-1762	Камень оселковый шлифовочный среднезернистый	кг	5,49	5	10
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	84,75	7	
101-1814	Клей столярный сухой	кг	16,96	300	350
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	12470	0,45	0,7
101-1942	Губка резиновая (морская)	кг	22,59	3,5	7
101-1956	Камень оселковый шлифовочный мелкозернистый	кг	5,66	8	15
101-1957	Камень природный шлифовочный "Печора"	кг	6,78	60	120
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	6,3	8,5
411-0001	Вода	м3	2,44	6,3	8,5
<b>СТОИМОСТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		28295,68	61924,8
Эксплуатация машин в том числе		руб.		141,8	154,93
Оплата труда машинистов		руб.		13,8	18,68
Материальные ресурсы		руб.		16695,37	22429,6
Всего, прямые затраты		руб.		45132,85	84509,33

**ТАБЛИЦА 15-01-023****Облицовка оселковым мрамором откосов, тяг, поясков, плинтусов и****капителей****СОСТАВ РАБОТ:**

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

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 облицовываемой поверхности****Облицовка оселковым мрамором:**

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-023-01	15-01-023-02	15-01-023-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2553,6	2878,4	5219,2
1,1	Средний разряд работы			5,3	5,3	5,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,19	1,61	1,61
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,19	1,61	1,61
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,87	1,2	1,2

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-023

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-023-01	15-01-023-02	15-01-023-03
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0117	Воск полистиленовый неокисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	22419,01	0,0041	0,008	0,008
101-0878	Скипидар живичный	т	13785,98	0,01	0,018	0,018
101-1762	Камень оселковый шлифовочный среднезернистый	кг	5,49	5	10	10
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	84,75	7		
101-1814	Клей столярный сухой	кг	16,96	300	350	350
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	12470,00	0,45	0,7	0,7
101-1942	Губка резиновая (морская)	кг	22,59	3,5	7	7
101-1956	Камень оселковый шлифовочный мелкозернистый	кг	5,66	8	15	15
101-1957	Камень природный шлифовочный "Печора"	кг	6,78	60	120	120
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	6,3	8,5	8,5
411-0001	Вода	м3	2,44	6,3	8,5	8,5
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		29723,9	33504,58	60751,49
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		113,04	154,93	154,93
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		13,8	18,68	18,68
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		16695,37	22429,6	22429,6
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		46532,31	56089,11	83336,02

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-023

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-023-04	15-01-023-05
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
1	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		3740,8	6776
1,1	Средний разряд работы			5,3	5,3
2	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		1,61	1,61
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,61	1,61
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,2	1,2
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0117	Воск полистиленовый неокисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	22419,01	0,008	0,008
101-0878	Скипидар живичный	т	13785,98	0,018	0,018
101-1762	Камень оселковый шлифовочный	кг	5,49	10	10
101-1814	Клей столярный сухой	кг	16,96	350	350
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	12470	0,7	0,7
101-1942	Губка резиновая (морская)	кг	22,59	7	7
101-1956	Камень оселковый шлифовочный мелкозернистый	кг	5,66	15	15
101-1957	Камень природный шлифовочный "Печора"	кг	6,78	120	120
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	8,5	8,5
411-0001	Вода	м3	2,44	8,5	8,5
<b>Стоймостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		43542,91	78872,64
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		154,93	154,93
в том числе					
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		18,68	18,68
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		22429,6	22429,6
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		66127,44	101457,17

**ТАБЛИЦА 15-01-024****Облицовка утюжным мрамором стен, столбов, колонн и пилляр**  
**СОСТАВ РАБОТ:**

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

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 облицовываемой поверхности**

Облицовка утюжным мрамором:

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-024-01	15-01-024-02	15-01-024-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		560	929,6	2016
1,1	Средний разряд работы			5	5,3	5,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,41	0,41	0,41
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,41	0,41	0,41
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,22	0,22	0,22
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0117	Воск полиэтиленовый неокисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	22419,01	0,001	0,001	0,001
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	2,5	2,5	2,5
101-0878	Скипидар живичный	т	13785,98	0,006	0,006	0,006
101-1293	Уголь древесный марки А	т	2398,00	0,4	0,4	0,4
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	12470,00	0,5	0,5	0,5
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	477,50	0,3	0,3	0,3
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,42	0,42	0,42
408-0192	Песок декоративный из природного камня марка выше 800 из изверженных пород, фракция 2,5-5 мм	т	97,37	0,4	0,4	0,4
411-0001	Вода	м3	2,44	1	1	1
Стоймостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		6210,4	10820,54	23466,24
Эксплуатация машин		руб.		31,99	31,99	31,99
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		4,76	4,76	4,76
Материальные ресурсы		руб.		7801,84	7801,84	7801,84
Всего, прямые затраты		руб.		14044,23	18664,37	31300,07

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-024-04	15-01-024-05
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1176	2497,6
1,1	Средний разряд работы			5,3	5,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,41	0,41
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,41	0,41
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,22	0,22
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0117	Воск полиэтиленовый неокисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	22419,01	0,001	0,001
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	2,5	2,5
101-0878	Скипидар живичный	т	13785,98	0,006	0,006
101-1293	Уголь древесный марки А	т	2398	0,4	0,4
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	12470	0,5	0,5
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	477,5	0,3	0,3
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,42	0,42
408-0192	Песок декоративный из природного камня марка свыше 800 из изверженных пород, фракция 2,5-5 мм	т	97,37	0,4	0,4
411-0001	Вода	м3	2,44	1	1
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		13688,64	29072,06
Эксплуатация машин		руб.		31,99	31,99
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		4,76	4,76
Материальные ресурсы		руб.		7801,84	7801,84
Всего, прямые затраты		руб.		21522,47	36905,89

**ТАБЛИЦА 15-01-025****Облицовка утюжным мрамором откосов, тяг, поясков, плинтусов и капителей  
СОСТАВ РАБОТ:**

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

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 облицовываемой поверхности**

Облицовка утюжным мрамором:

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-025-01	15-01-025-02	15-01-025-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1276,8	1433,6	2587,2
1,1	Средний разряд работы			5,3	5,3	5,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,41	0,41	0,41

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-025

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-025-01	15-01-025-02	15-01-025-03
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,41	0,41	0,41
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,22	0,22	0,22
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0117	Воск полиэтиленовый неокисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	22419,01	0,001	0,001	0,001
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	2,5	2,5	2,5
101-0878	Скипидар живичный	т	13785,98	0,006	0,006	0,006
101-1293	Уголь древесный марки А	т	2398,00	0,4	0,4	0,4
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	12470,00	0,5	0,5	0,5
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	477,50	0,3	0,3	0,3
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,42	0,42	0,42
408-0192	Песок декоративный из природного камня марка выше 800 из изверженных пород, фракция 2,5-5 мм	т	97,37	0,4	0,4	0,4
411-0001	Вода	м3	2,44	1	1,5	1,5
<b>Стоймостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		14861,95	16687,1	30115,01
Эксплуатация машин		руб.		31,99	31,99	31,99
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		4,76	4,76	4,76
Материальные ресурсы		руб.		7801,84	7803,06	7803,06
Всего, прямые затраты		руб.		22695,78	24522,15	37950,06

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-025

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-025-04	15-01-025-05
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1870,4	3360
1,1	Средний разряд работы			5,3	5,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,41	0,41
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,41	0,41
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,22	0,22
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0117	Воск полиэтиленовый неокисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	22419,01	0,001	0,001
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	2,5	2,5
101-0878	Скипидар живичный	т	13785,98	0,006	0,006
101-1293	Уголь древесный марки А	т	2398	0,4	0,4
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	12470	0,5	0,5
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	477,5	0,3	0,3
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,42	0,42
408-0192	Песок декоративный из природного камня марка выше 800 из изверженных пород, фракция 2,5-5 мм	т	97,37	0,4	0,4
411-0001	Вода	м3	2,44	1,5	1,5
<b>Стоймостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		21771,46	39110,4
Эксплуатация машин		руб.		31,99	31,99

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-025

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-025-04	15-01-025-05
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		4,76	4,76
Материальные ресурсы		руб.		7803,06	7803,06
Всего, прямые затраты		руб.		29606,51	46945,45

Подраздел 1.3 облицовочные работы в зданиях с повышенными требованиями к отделке

**ТАБЛИЦА 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 поверхности облицовки**

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

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

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

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-031-01	15-01-031-02	15-01-031-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		727,2	898,9	1060,5
1,1	Средний разряд работы			4,7	4,7	4,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		81,11	93,31	106,11
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,46	0,46	0,46
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,6	1,6	1,6
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	3,05	3,05	3,05
331400	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	30,40	76	88,2	101

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-031-01	15-01-031-02	15-01-031-03
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	13	13	13,9
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	2	2	2
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	2,63	2,63	2,63
411-0001	Вода	м3	2,44	1	1	1
412-0674	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, приступы, толщина 25 мм	м2	500,00	101	101	101
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,014	0,021	0,028
<b>Стоймостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		7744,68	9573,29	11294,33
Эксплуатация машин		руб.		2480,07	2850,95	3241,94
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		818,4	941,5	1069,59
Материальные ресурсы		руб.		52374,37	52652,27	52930,17
Всего, прямые затраты		руб.		62599,12	65076,51	67466,44

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-031-04	15-01-031-05	15-01-031-06
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1212	1390	1560
1,1	Средний разряд работы			4,7	4,7	4,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		131,11	168,15	207,15
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,46	0,48	0,48
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,6	1,62	1,62
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	3,05	3,05	3,05
331400	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	30,40	126	163	202
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	14,7	15,6	18,3
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	2,5	2,5	3
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	2,63	2,63	2,63
411-0001	Вода	м3	2,44	1	1,2	1,5
412-0674	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, приступы, толщина 25 мм	м2	500,00	101	101	101
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,042	0,066	0,088
<b>Стоймостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		12907,8	14803,5	16614

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-031-04	15-01-031-05	15-01-031-06
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб.</b>		<b>4003,61</b>	<b>5132,9</b>	<b>6324,12</b>
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1321,59	1693,27	2086
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб.</b>		<b>53488,23</b>	<b>54441,51</b>	<b>55317,9</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб.</b>		<b>70399,64</b>	<b>74377,91</b>	<b>78256,02</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-031-07	15-01-031-08	15-01-031-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1740	1910	1080,7
1,1	Средний разряд работы			4,7	4,7	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		245,15	282,15	118,07
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,48	0,48	0,63
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,62	1,62	2,18
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	3,05	3,05	4,26
331400	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	30,40	240	277	111
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	19,1	20	10,8
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	2,5	2,5	2,5
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	2,63	2,63	3,67
411-0001	Вода	м3	2,44	1	1,5	1,5
412-0085	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрываочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	м2	1270,20			101
412-0674	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрываочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм	м2	500,00	101	101	
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,1	0,121	0,014
Стоимостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб.</b>		<b>18531</b>	<b>20341,5</b>	<b>11660,75</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб.</b>		<b>7480,98</b>	<b>8607,65</b>	<b>3593,12</b>
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		2468,66	2841,25	1191,33
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб.</b>		<b>55790,83</b>	<b>56625,75</b>	<b>130684,93</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб.</b>		<b>81802,81</b>	<b>85574,9</b>	<b>145938,8</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-031-10	15-01-031-11	15-01-031-12
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1414	1807,9	2320
1,1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		136,07	155,07	192,07
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,63	0,63	0,63
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	2,18	2,18	2,18
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	4,26	4,26	4,26
331400	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	30,40	129	148	185
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	11,7	12,5	15,2
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	2,5	2,5	2,5
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	3,67	3,67	3,67
411-0001	Вода	м3	2,44	1,5	1,5	1,5
412-0085	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, приступи, толщина 30 мм	м2	1270,20	101	101	101
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,021	0,028	0,042
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		15257,06	19507,24	25032,8
Эксплуатация машин		руб.		4142,19	4721,46	5851,87
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1371,59	1563,11	1936,07
Материальные ресурсы		руб.		130962,83	131240,73	131796,53
Всего, прямые затраты		руб.		150362,08	155469,43	162681,2

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-031-13	15-01-031-14	15-01-031-15
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2820	3260	3720
1,1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		228,11	265,11	302,11
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,65	0,65	0,65
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	2,2	2,2	2,2
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	4,26	4,26	4,26
331400	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	30,40	221	258	295
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	15,2	16	17,8
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	2	2,3	2,3

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-031-13	15-01-031-14	15-01-031-15
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	3,67	3,67	3,67
411-0001	Вода	м3	2,44	1	1,2	1,2
412-0085	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	м2	1270,20	101	101	101
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,056	0,07	0,085
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		30427,8	35175,4	40138,8
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		6948,89	8075,36	9203,9
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		2297,07	2669,66	3042,25
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		132348,85	132906,49	133501,99
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		169725,54	176157,25	182844,69

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-031-16
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4080
1,1	Средний разряд работы			4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		358,11
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,65
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	2,2
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,3	4,26
331400	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	30,4	351
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	13,4
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	2,5
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497	3,67
411-0001	Вода	м3	2,44	1,5
412-0085	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	м2	1270,2	101
101-9030	Детали крепления	т	0	П
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700	0,105
<b>Стоймостные показатели</b>				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		44023,2
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		10897,15
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		3606,17
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		134297,63
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		189217,98

**ТАБЛИЦА 15-01-032****Облицовка колонн полированными плитами****СОСТАВ РАБОТ:**

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

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 поверхности облицовки**

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

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

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

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

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

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

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

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-032-01	15-01-032-02	15-01-032-03
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1754,4	2141,2	2706,8
1,1	Средний разряд работы			4,9	4,9	4,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		50,78	77,58	97,38
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,48	0,48	0,48

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-032-01	15-01-032-02	15-01-032-03
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,64	1,64	1,64
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	4,26	4,26	4,26
331400	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	30,40	44,4	71,2	91
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	8,2	8,2	9
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	2	2	2,3
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	3,67	3,67	3,67
411-0001	Вода	м3	2,44	0,8	0,8	0,8
412-0084	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, приступи, толщина 25 мм	м2	1158,70	101	101	101
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,014	0,021	0,041
<b>Стоимостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб.</b>		<b>19193,14</b>	<b>23424,73</b>	<b>29612,39</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб.</b>		<b>1531,21</b>	<b>2345,93</b>	<b>2949,51</b>
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		<b>руб.</b>		<b>513,39</b>	<b>782,78</b>	<b>982,56</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб.</b>		<b>119419,46</b>	<b>119697,36</b>	<b>120492,72</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб.</b>		<b>140143,81</b>	<b>145468,02</b>	<b>153054,62</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-032-04	15-01-032-05	15-01-032-06
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>3423,9</b>	<b>3870</b>	<b>4400</b>
1,1	Средний разряд работы			4,9	4,9	4,9
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>139,42</b>	<b>179,42</b>	<b>216,42</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,5	0,5	0,5
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,66	1,66	1,66
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	4,26	4,26	4,26
331400	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	30,40	133	173	210
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	10,8	11,6	12,5
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	2,3	2,5	2,5
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	3,67	3,67	3,67
411-0001	Вода	м3	2,44	1	1	1,5
412-0084	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, приступи, толщина 25 мм	м2	1158,70	101	101	101
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-032-04	15-01-032-05	15-01-032-06
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,054	0,068	0,071
Стоимостные показатели						
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб.		<b>37457,47</b>	<b>42337,8</b>	<b>48136</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб.		<b>4232,68</b>	<b>5450,34</b>	<b>6577,01</b>
	<b>в том числе</b>					
	<b>Оплата труда машинистов</b>	руб.		<b>1405,35</b>	<b>1806,76</b>	<b>2179,35</b>
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб.		<b>121009,3</b>	<b>121566,01</b>	<b>121686,33</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб.		<b>162699,45</b>	<b>169354,15</b>	<b>176399,34</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-032-07	15-01-032-08	15-01-032-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5090	<b>2575,5</b>	<b>3504,7</b>
1,1	Средний разряд работы			4,9	<b>5,2</b>	<b>5,2</b>
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		<b>255,42</b>	<b>108,38</b>	<b>150,38</b>
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,5	0,48	0,48
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,66	1,64	1,64
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	4,26	4,26	4,26
331400	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	30,40	249	102	144
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	14,3	8,2	8,2
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	2,5	2,3	2,3
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	3,67	3,67	3,67
411-0001	Вода	м3	2,44	1,5	0,8	0,8
412-0084	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрываочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм	м2	1158,70	101		
412-0085	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные 1 класса, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрываочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	м2	1270,20		101	101
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,085	0,014	0,027
Стоимостные показатели						
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб.		<b>55684,6</b>	<b>29489,48</b>	<b>40128,82</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб.		<b>7766,36</b>	<b>3282,25</b>	<b>4559,05</b>
	<b>в том числе</b>					
	<b>Оплата труда машинистов</b>	руб.		<b>2572,08</b>	<b>1092,47</b>	<b>1515,83</b>
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб.		<b>122242,13</b>	<b>130682,32</b>	<b>131198,42</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб.		<b>185693,09</b>	<b>163454,05</b>	<b>175886,29</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-032-10	15-01-032-11	15-01-032-12
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4410	5370	6340
1,1	Средний разряд работы		5,2	5,2	5,2	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		191,38	232,42	272,42
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,48	0,5	0,5
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,64	1,66	1,66
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	4,26	4,26	4,26
331400	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	30,40	185	226	266
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	9	10,8	11,6
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	2,3	2,5	2,5
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	3,67	3,67	3,67
411-0001	Вода	м3	2,44	0,9	1	1
412-0085	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные 1 класса, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, приступи, толщина 30 мм	м2	1270,20	101	101	101
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,041	0,054	0,068
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		50494,5	61486,5	72593
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		5807,11	7059,88	8277,54
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		1927,2	2340,47	2743,27
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		131754,46	132271,71	132827,51
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		188056,07	200818,09	213698,05

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-032-13	15-01-032-14	15-01-032-15
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7300	8850	1213,8
1,1	Средний разряд работы		5,2	5,2	4,8	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		314,42	396,42	34,72
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,5	0,5	0,31
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,66	1,66	1,06
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	4,26	4,26	3,05
331400	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	30,40	308	390	30,3
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	12,5	14,3	5,1
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	3,8	3,8	2,3

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-032-13	15-01-032-14	15-01-032-15
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	3,67	3,67	2,63
411-0001	Вода	м3	2,44	1,5	1,5	0,8
412-0085	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, приступи, толщина 30 мм	м2	1270,20	101	101	
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П
412-0671	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, приступи, толщина 10 мм	м2	369,98			101
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,071	0,085	0,014

## Стоймостные показатели

Оплата труда рабочих-строителей	руб.	83585	101332,5	13096,9
Эксплуатация машин	руб.	9556,21	12052,76	1042,49
в том числе				
Оплата труда машинистов	руб.	3166,21	3991,95	351,02
Материальные ресурсы	руб.	132953,69	133509,49	39243,22
Всего, прямые затраты	руб.	226094,9	246894,75	53382,81

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-032-16	15-01-032-17	15-01-032-18
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1545,3	1898,8	2434,1
1,1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		53,02	66,62	96,56
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,31	0,31	0,33
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,06	1,06	1,08
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	3,05	3,05	3,05
331400	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	30,40	48,6	62,2	92,1
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	6	6,8	7,7
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	2,3	2,3	2,5
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	2,63	2,63	2,63
411-0001	Вода	м3	2,44	0,8	0,8	1
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П
412-0671	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, приступи, толщина 10 мм	м2	369,98	101	101	101

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-032-16	15-01-032-17	15-01-032-18
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,027	0,041	0,054
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб.		<b>16673,79</b>	<b>20488,05</b>	<b>26263,94</b>	
<b>Эксплуатация машин</b>	руб.		<b>1600,69</b>	<b>2015,79</b>	<b>2929,25</b>	
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>	руб.		<b>534,97</b>	<b>671,53</b>	<b>973,32</b>	
<b>Материальные ресурсы</b>	руб.		<b>39759,32</b>	<b>40315,12</b>	<b>40832,61</b>	
<b>Всего, прямые затраты</b>	руб.		<b>58033,8</b>	<b>62818,96</b>	<b>70025,8</b>	

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-032-19	15-01-032-20	15-01-032-21
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2800	3290	3700
1,1	Средний разряд работы			4,8	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		122,46	148,46	174,46
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,33	0,33	0,33
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,08	1,08	1,08
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	3,05	3,05	3,05
331400	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	30,40	118	144	170
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	8,6	9,5	11,3
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	2,5	3,8	3,8
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	2,63	2,63	2,63
411-0001	Вода	м3	2,44	1	1,5	1,5
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П
412-0671	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 10 мм	м2	369,98	101	101	101
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,068	0,071	0,085
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб.		<b>30212</b>	<b>35499,1</b>	<b>39923</b>	
<b>Эксплуатация машин</b>	руб.		<b>3718,48</b>	<b>4510,75</b>	<b>5304,89</b>	
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>	руб.		<b>1233,17</b>	<b>1494,99</b>	<b>1756,81</b>	
<b>Материальные ресурсы</b>	руб.		<b>41388,41</b>	<b>41514,59</b>	<b>42070,39</b>	
<b>Всего, прямые затраты</b>	руб.		<b>75318,89</b>	<b>81524,44</b>	<b>87298,28</b>	

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-032-22	15-01-032-23	15-01-032-24
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2910	3490	4170
1,1	Средний разряд работы			5,2	5,2	5,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		151,42	193,42	235,46

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-032-22	15-01-032-23	15-01-032-24
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,31	0,31	0,33
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,06	1,06	1,08
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	3,05	3,05	3,05
331400	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	30,40	147	189	231
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	11,3	6,8	7,7
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	2,5	2,5	2,5
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	2,63	2,63	2,63
411-0001	Вода	м3	2,44	0,9	0,9	1
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П
412-0671	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, приступи, толщина 10 мм	м2	369,98	101	101	101
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,027	0,041	0,054
<b>Стоимостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		33319,5	39960,5	47746,5
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		4603,07	5870,51	7151,81
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1524,8	1947,74	2371,08
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		39760,46	40316,26	40832,61
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		77683,03	86147,27	95730,92

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-032-25	15-01-032-26	15-01-032-27
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4850	5530	6670
1,1	Средний разряд работы			5,2	5,2	5,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		277,46	319,46	403,46
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,33	0,33	0,33
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,08	1,08	1,08
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	3,05	3,05	3,05
331400	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	30,40	273	315	399
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	8,6	8,6	9,5
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	2,5	3,8	3,8
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	2,63	2,63	2,63
411-0001	Вода	м3	2,44	1	1,5	1,5
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-032-25	15-01-032-26	15-01-032-27
412-0671	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, приступы, толщина 10 мм	м2	369,98	101	101	101
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,068	0,071	0,085
Стоймостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	руб.		55532,5	63318,5	76371,5	
Эксплуатация машин	руб.		8430,48	9707,28	12262,75	
в том числе						
Оплата труда машинистов	руб.		2794,02	3216,96	4058,81	
Материальные ресурсы	руб.		41388,41	41514,59	42070,39	
Всего, прямые затраты	руб.		105351,39	114540,37	130704,64	

**ТАБЛИЦА 15-01-033****Облицовка стен, пилонов, откосов, проемов плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника****СОСТАВ РАБОТ:**

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

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 поверхности облицовки**

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

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

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

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-033-01	15-01-033-02	15-01-033-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1272,6	1430	1610
1,1	Средний разряд работы			4,6	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		104,99	129,99	168,03
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,23	0,23	0,25

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-033

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-033-01	15-01-033-02	15-01-033-03
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,8	0,8	0,82
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	2,96	2,96	2,96
331400	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	30,40	101	126	164
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	20	22,6	21,7
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	2,5	2,5	2,5
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	2,55	2,55	2,55
411-0001	Вода	м3	2,44	0,9	0,9	1
412-1095	Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина, 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	м2	239,99	101	101	101
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,027	0,041	0,054
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П
<b>Стоимостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		13362,3	15015	16905
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		3205,27	3970,68	5126,63
<b>в том числе</b>						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		1057,25	1309	1692,06
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		26591,71	27147,51	27663,86
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		43159,28	46133,19	49695,49

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-033

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-033-04	15-01-033-05	15-01-033-06
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1830	2010	1470
1,1	Средний разряд работы			4,6	4,6	4,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		206,03	218,03	144,99
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,25	0,25	0,23
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,82	0,82	0,8
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	2,96	2,96	2,96
331400	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	30,40	202	214	141
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	23,4	24,3	20
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	3	3,8	2
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	2,55	2,55	2,55
411-0001	Вода	м3	2,44	1,2	1,5	0,8

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-033

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-033-04	15-01-033-05	15-01-033-06
412-1095	Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина, 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	м2	239,99	101	102	101
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,068	0,082	0,027
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>19215</b>	<b>21105</b>	<b>15655,5</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>6285,37</b>	<b>6652,04</b>	<b>4421,27</b>
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		<b>2074,72</b>	<b>2195,56</b>	<b>1460,05</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>28222,4</b>	<b>29022,53</b>	<b>26589,21</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>53722,77</b>	<b>56779,57</b>	<b>46665,98</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-033

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-033-07	15-01-033-08	15-01-033-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1660	1870	2110
1,1	Средний разряд работы			4,7	4,7	4,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		172,99	224,03	290,03
<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,23	0,25	0,25
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,8	0,82	0,82
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	2,96	2,96	2,96
331400	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	30,40	169	220	286
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	22,6	21,7	23,4
<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	2	2,5	2,5
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	2,55	2,55	2,55
411-0001	Вода	м3	2,44	0,8	1	1
412-1095	Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина, 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	м2	239,99	101	102	102
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,041	0,054	0,068
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>17679</b>	<b>19915,5</b>	<b>22471,5</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>5277,88</b>	<b>6829,03</b>	<b>8838,97</b>
в том числе						

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-033						
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-033-07	15-01-033-08	15-01-033-09
Оплата труда машинистов		руб.		1742,01	2255,98	2917,7
Материальные ресурсы		руб.		27145,01	27903,85	28459,65
Всего, прямые затраты		руб.		50101,89	54648,38	59770,12

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-033						
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-033-10	Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей		чел.ч		2370	
1,1	Средний разряд работы				4,7	
2	Затраты труда машинистов		чел.ч		347,03	
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т		маш-ч	99,89	0,25	
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м		маш-ч	31,26	0,82	
111500	Растворонасосы 1 м3/ч		маш-ч	15,3	2,96	
331400	Станок камнерезный универсальный		маш-ч	30,4	343	
331451	Перфораторы электрические		маш-ч	2,08	24,3	
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%		шт.	4,51	3,8	
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3		м3	497	2,55	
411-0001	Вода		м3	2,44	1,5	
412-1095	Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина, 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм		м2	239,99	102	
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм		т	39700	0,082	
101-9030	Детали крепления		т	0	7	
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.			25240,5	
Эксплуатация машин в том числе		руб.			10573,64	
Оплата труда машинистов		руб.			3491,12	
Материальные ресурсы		руб.			29022,53	
Всего, прямые затраты		руб.			64836,67	

**ТАБЛИЦА 15-01-034****Облицовка колонн плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника****СОСТАВ РАБОТ:**

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

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 поверхности облицовки**

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

15-01-034-01      до 4

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

Облицовка колонн многогранных плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника, число плит в 1 м<sup>2</sup>:

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-034-01	15-01-034-02	15-01-034-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1605,9	1810	2100
1,1	Средний разряд работы			4,6	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		104,99	129,99	168,03
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,23	0,23	0,25
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,8	0,8	0,82
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш-ч	15,30	2,96	2,96	2,96
331400	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	30,40	101	126	164
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	20	22,6	21,7
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	2	2	2,5
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	2,55	2,55	2,55
411-0001	Вода	м3	2,44	0,8	0,8	1
412-1095	Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина, 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	м2	239,99	101	101	102
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,027	0,041	0,054
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П
Стоимостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		16861,95	19005	22050
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		3205,27	3970,68	5126,63
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		1057,25	1309	1692,06
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		26589,21	27145,01	27903,85
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		46656,43	50120,69	55080,48

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-034-04	15-01-034-05	15-01-034-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2390	2710	2200
1,1	Средний разряд работы			4,6	4,6	5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		206,03	218,03	144,99

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-034-04	15-01-034-05	15-01-034-06
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,25	0,25	0,23
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,82	0,82	0,82
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	2,96	2,96	2,96
331400	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	30,40	202	214	141
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	23,4	24,3	20
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	2,5	3,8	2
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	2,55	2,55	2,55
411-0001	Вода	м3	2,44	1	1,5	0,8
412-1095	Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина, 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, приступи, толщина 30 мм	м2	239,99	102	102	103
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,068	0,082	0,027
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		25095	28455	24398
Эксплуатация машин		руб.		6285,37	6652,04	4421,27
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		2074,72	2195,56	1460,05
Материальные ресурсы		руб.		28459,65	29022,53	27069,19
Всего, прямые затраты		руб.		59840,02	64129,57	55888,46

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-034-07	15-01-034-08	15-01-034-09
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2440	2730	3080
1,1	Средний разряд работы			5	5	5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		172,99	224,03	290,03
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,23	0,25	0,25
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,8	0,82	0,82
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	2,96	2,96	2,96
331400	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	30,40	169	220	286
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	22,6	21,7	23,4
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	2	2,5	2,5
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	2,55	2,55	2,55
411-0001	Вода	м3	2,44	0,8	1	1

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-034-07	15-01-034-08	15-01-034-09
412-1095	Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина, 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	м2	239,99	104	105	106
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,041	0,054	0,068
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		27059,6	30275,7	34157,2
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		5277,88	6829,03	8838,97
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1742,01	2255,98	2917,7
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		27864,98	28623,82	29419,61
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		60202,46	65728,55	72415,78

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-034-10
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3420
1.1	Средний разряд работы			5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		347,03
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,25
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,82
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,3	2,96
331400	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	30,4	343
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	24,3
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	3,8
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497	2,55
411-0001	Вода	м3	2,44	1,5
412-1095	Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина, 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	м2	239,99	107
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700	0,082
101-9030	Детали крепления	т	0	П
Стоймостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		37927,8
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		10573,64
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		3491,12
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		30222,48
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		78723,92

## ТАБЛИЦА 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 пола**

Устройство полов из полированных плит различной формы:

15-01-035-01 мраморных типа "брекчия"

15-01-035-02 гранитных типа "брекчия"

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

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

15-01-035-04 до 4

15-01-035-05 до 6

15-01-035-06 до 10

15-01-035-07 более 10

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-035-01	15-01-035-02	15-01-035-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		862,5	1184,5	966
1,1	Средний разряд работы			4,4	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,95	6,03	6
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,46	0,48	0,47
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,58	1,64	1,62
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	3,91	3,91	3,91
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
102-0050	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, IV сорта	м3	832,70	0,17	0,17	0,17
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	3,37	3,37	3,37
411-0001	Вода	м3	2,44	0,25	0,25	0,25
412-1853	Плиты полированные различной формы типа "брекчия" мраморно-гранитные для полов толщиной 25 мм	м2	1076,01			101
412-1852	Плиты полированные различной формы типа "брекчия" гранитные для полов толщиной 30 мм	м2	1135,70			
412-1851	Плиты мраморные полированные для полов различной формы типа "брекчия" толщиной 30 мм	м2	493,81	101		
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		8806,13	12093,75	9862,86
Эксплуатация машин		руб.		155,16	159,04	157,41
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		62,3	63,19	62,88
Материальные ресурсы		руб.		51691,87	116522,76	110494,07
Всего, прямые затраты		руб.		60653,16	128775,55	120514,34

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-035-04	15-01-035-05	15-01-035-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		868,6	1111	1450

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-035-04	15-01-035-05	15-01-035-06
1,1	Средний разряд работы			4,4	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		130,51	165,02	234,68
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,47	0,47	0,47
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,62	1,62	1,62
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	4,42	4,93	5,59
331400	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	30,40	124	158	227
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
102-0050	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, IV сорта	м3	832,70	0,17	0,17	0,17
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	3,81	4,25	4,82
411-0001	Вода	м3	2,44	0,25	0,25	0,25
412-0104	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности точечная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, приступи, толщина 30 мм	м2	1270,20	101	101	101
<b>Стоимостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		8868,41	11343,31	14804,5
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		3934,82	4976,22	7083,92
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		1315,54	1663,4	2363,23
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		130325,94	130544,62	130827,91
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		143129,17	146864,15	152716,33

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-035-07
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1670
1,1	Средний разряд работы			4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		263,98
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,47
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,62
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,3	5,89
331400	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	30,4	256
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
102-0050	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, IV сорта	м3	832,7	0,17
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497	5,08
411-0001	Вода	м3	2,44	0,25
412-0104	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности точечная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, приступи, толщина 30 мм	м2	1270,2	101
<b>Стоимостные показатели</b>				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		17050,7
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		7970,11

## Продолжение таблицы ГЭСНПиГЕР 15-01-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-035-07
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		2658,28
Материальные ресурсы		руб.		130957,13
Всего, прямые затраты		руб.		155977,94

**ТАБЛИЦА 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 линии облицовки.
11. Защита поверхности облицовки водно-мыльным раствором.
12. Очистка и промывка поверхности облицовки.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 поверхности облицовки**

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

15-01-036-01 до 10

15-01-036-02 до 20

15-01-036-03 до 30

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

15-01-036-04 до 10

15-01-036-05 до 20

15-01-036-06 до 30

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-036-01	15-01-036-02	15-01-036-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4040	6000	7940
1,1	Средний разряд работы			4,4	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		256,38	508,43	760,47
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,33	0,35	0,37
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,09	1,12	1,14
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	2,96	2,96	2,96
331400	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	30,40	252	504	756
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	18,2	19,1	20
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0166	Гвозди проволочные круглые формовочные 1,6х80 мм	т	8475,00	0,006	0,006	0,006
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	2	2	2
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,05	0,05	0,05
102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	1155,00	0,25	0,25	0,25

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-036

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-036-01	15-01-036-02	15-01-036-03
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	2,55	2,55	2,55
411-0001	Вода	м3	2,44	1,58	1,58	1,58
412-0673	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 20 мм	м2	462,08	103	106	108
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,08	0,16	0,24
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.	<b>41248,4</b>	<b>61260</b>	<b>81067,4</b>	
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.	<b>7810,98</b>	<b>15476,59</b>	<b>23141,88</b>	
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.	<b>2581,75</b>	<b>5114,81</b>	<b>7650,33</b>	
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.	<b>52454,42</b>	<b>57016,66</b>	<b>61116,82</b>	
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.	<b>101513,8</b>	<b>133753,25</b>	<b>165326,1</b>	

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-036

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-036-04	15-01-036-05	15-01-036-06
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4900	7900	11300
1,1	Средний разряд работы			4,4	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		264,44	523,5	780,56
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,49	0,51	0,53
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,69	1,73	1,77
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	4,26	4,26	4,26
331400	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	30,40	258	517	774
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	18,7	20,4	22,1
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0166	Гвозди проволочные круглые формовочные 1,6x80 мм	т	8475,00	0,006	0,006	0,006
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	2	2	2
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,05	0,05	0,05
102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	1155,00	0,25	0,25	0,25
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	3,67	3,67	3,67
411-0001	Вода	м3	2,44	1,58	1,58	1,58
412-0085	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	м2	1270,20	103	106	108

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-036

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-036-04	15-01-036-05	15-01-036-06
101-9030	Детали крепления	т	0,00	П	П	П
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,08	0,16	0,24
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб.</b>		<b>50029</b>	<b>80659</b>	<b>115373</b>	
<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб.</b>		<b>8049,05</b>	<b>15929,43</b>	<b>23749,02</b>	
в том числе						
Оплата труда машинистов	руб.		2662,91	5271,65	7852,43	
<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб.</b>		<b>136247,42</b>	<b>143234,02</b>	<b>148950,42</b>	
<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб.</b>		<b>194325,47</b>	<b>239822,45</b>	<b>288072,44</b>	

**ТАБЛИЦА 15-01-037****Облицовка крышки парапета гранитными полированными плитами толщиной 40-60 мм****СОСТАВ РАБОТ:**

1. Распаковка и укладка в штабель плит.
2. Подбор и маркировка плит по сорту, рисунку и размеру.
3. Изготовление анкеров для крепления облицовочных плит.
4. Сверление дополнительных отверстий в плитах.
5. Обработка торцов плит на станках СКР-2.
6. Подача раствора растворонасосами производительностью 1 м3/час.
7. Полировка торцов плит (лобика).
8. Фрезеровка гранитных плит на станке СКР-2.
9. Установка облицовочных плит и заливка раствором.
10. Очистка и промывка поверхности облицовки.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 поверхности облицовки**

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

15-01-037-01 до 4

15-01-037-02 до 6

15-01-037-03 до 10

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-037-01	15-01-037-02	15-01-037-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1070,6	1390	2000
1,1	Средний разряд работы			4,5	4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		173,82	210,86	284,86
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,96	0,97	0,97
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	3,31	3,34	3,34
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	3,55	3,55	3,55
331400	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	30,40	166	203	277
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	22,1	23,9	25,6
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1788	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 220 мм толщиной 10 мм	т	4500,01	0,01	0,015	0,025
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	3,06	3,06	3,06
411-0001	Вода	м3	2,44	3,2	3,2	3,2

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-037

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-037-01	15-01-037-02	15-01-037-03
412-0087	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты цокольные, пластины, толщина 50-60 мм	м2	1806,30	101	102	102
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,027	0,041	0,054
Стоймостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	руб.		11080,71	14386,5	20700	
Эксплуатация машин	руб.		5346,05	6476,53	8729,66	
в том числе						
Оплата труда машинистов	руб.		1753,84	2125,47	2871,39	
Материальные ресурсы	руб.		185081,83	187466,43	188027,53	
Всего, прямые затраты	руб.		201508,59	208329,46	217457,19	

**ТАБЛИЦА 15-01-038****Облицовка ступеней гранитными плитами****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Распаковка и укладка в штабель плит.
02. Подбор и маркировка плит по сортам.
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. Окашивание кромок.
13. Заливка цементным раствором (пазухи).
14. Конопатка швов.
15. Очистка швов после заливки от пакли.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 поверхности облицовки

15-01-038-01    Облицовка ступеней гранитными плитами

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-038-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1300
1,1	Средний разряд работы			4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		197,46
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,66
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	3,8
330301	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	5,13	12
331400	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	30,4	193
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	9
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0606	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	т	41271,98	0,08
101-1293	Уголь древесный марки А	т	2398	0,082

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-038

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-038-01
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	5
101-1788	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 220 мм толщиной 10 мм	т	4500,01	0,01
101-2109	Карборунд	кг	5,71	31,53
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1199,99	0,0344
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,8	0,0045
113-8008	Порошок полирующий	кг	14,76	0,07
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497	3,6
411-0001	Вода	м3	2,44	2,5
412-0085	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывающие, подоконные, проступи, толщина 30 мм	м2	1270,2	102
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700	0,027
101-9030	Детали крепления	т	0	П
<b>Стоимостные показатели</b>				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		14027
Эксплуатация машин в том числе		руб.		6132,2
Оплата труда машинистов		руб.		1992,37
Материальные ресурсы		руб.		136241,64
Всего, прямые затраты		руб.		156400,84

**ТАБЛИЦА 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. Выкопка гнезд-отверстий в ступенях.
12. Обработка вручную ленты на ширину 30 мм гранита.
13. Скалывание кромки тесаных плит.
14. Окалывание тыльной поверхности гранитных плит.
15. Изготовление углов в гранитных ступенях.
16. Конопатка швов.
17. Укладка ступеней.
18. Очистка и промывка поверхности облицовки.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м ступеней**

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-039-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		734,5
1,1	Средний разряд работы			5,2

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-039-01
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,79
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	1,2
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	5,59
330301	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	5,13	4
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0606	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	т	41271,98	0,04
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	2
101-2109	Карборунд	кг	5,71	10,53
113-8008	Порошок полирующий	кг	14,76	0,06
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497	3,6
411-0001	Вода	м3	2,44	1,53
412-0014	Ступени гранитные цельные толщиной 150 мм	м	2775	100
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700	0,059
101-9030	Детали крепления	т	0	П
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		8410,03
Эксплуатация машин		руб.		315,13
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		76,93
Материальные ресурсы:		руб.		283365,2
Всего, прямые затраты:		руб.		292090,36

**ТАБЛИЦА 15-01-040****Устройство полов гладких или орнаментированных из полированных плит  
СОСТАВ РАБОТ:**

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

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 пола**

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

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

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

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-040-01	15-01-040-02	15-01-040-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		636,3	767,6	989,8
1,1	Средний разряд работы			4,5	4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		103,43	130,91	186,61

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-040

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-040-01	15-01-040-02	15-01-040-03
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,46	0,46	0,46
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,58	1,58	1,58
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	4,29	4,87	5,57
331400	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	30,40	97,1	124	179
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
102-0050	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, IV сорта	м3	832,70	0,17	0,17	0,17
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	3,7	4,2	4,8
411-0001	Вода	м3	2,44	0,25	0,26	0,26
412-0674	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм	м2	500,00	101	101	101
<b>Стоимостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>6585,71</b>	<b>7944,66</b>	<b>10244,43</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>3112,82</b>	<b>3939,45</b>	<b>5622,16</b>
<b>в том числе</b>						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		<b>1042,57</b>	<b>1319,57</b>	<b>1879,16</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>52481,07</b>	<b>52729,59</b>	<b>53027,79</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>62179,6</b>	<b>64613,7</b>	<b>68894,38</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-040

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-040-04	15-01-040-05	15-01-040-06
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		<b>1100</b>	<b>930</b>	<b>1181,7</b>
1,1	Средний разряд работы			4,5	4,5	4,5
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		<b>214,61</b>	<b>198,64</b>	<b>189,22</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,46	0,48	0,48
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,58	1,64	1,64
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	5,57	4,52	5,1
331400	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	30,40	207	192	182
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
102-0050	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, IV сорта	м3	832,70	0,17	0,17	0,17
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	4,8	3,9	4,4
411-0001	Вода	м3	2,44	0,28	0,26	0,27

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-040

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-040-04	15-01-040-05	15-01-040-06
412-0085	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	м2	1270,20		101	101
412-0674	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм	м2	500,00	101		
Стоймостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	руб.		11385	9625,5	12230,6	
Эксплуатация машин	руб.		6473,36	6005,17	5710,04	
в том числе						
Оплата труда машинистов	руб.		2161,12	2000,3	1905,45	
Материальные ресурсы	руб.		53027,84	130370,69	130619,22	
Всего, прямые затраты	руб.		70886,2	146001,36	148559,86	

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-040

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-040-07	15-01-040-08
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1580	1830
1,1	Средний разряд работы			4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		270,04	301,85
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,48	0,48
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,64	1,64
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,3	5,92	6,73
331400	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	30,4	262	293
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0050	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, IV сорта	м3	832,7	0,17	0,17
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497	5,1	5,8
411-0001	Вода	м3	2,44	0,29	0,31
412-0085	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	м2	1270,2	101	101
Стоймостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей	руб.		16353	18940,5	
Эксплуатация машин	руб.		8154,59	9109,38	
в том числе					
Оплата труда машинистов	руб.		2719,3	3039,63	
Материальные ресурсы	руб.		130967,17	131315,12	
Всего, прямые затраты	руб.		155474,76	159365	

## ТАБЛИЦА 15-01-041

Облицовка пилляр, откосов полированными плитами из мрамора

**СОСТАВ РАБОТ:**

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

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 поверхности облицовки**

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

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-041-01	15-01-041-02	15-01-041-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1220	1390	1610
1,1	Средний разряд работы		4,4	4,4	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		145,42	173,42	224,46
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,31	0,31	0,33
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,06	1,06	1,08
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	3,05	3,05	3,05
331400	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	30,40	141	169	220
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	13,7	14,7	15,6
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0166	Гвозди проволочные круглые формовочные 1,6х80 мм	т	8475,00	0,006	0,006	0,006
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	2	2	2
101-1788	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 220 мм толщиной 10 мм	т	4500,01	0,01	0,015	0,02
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,05	0,05	0,05
102-0054	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта	м3	832,70	0,25	0,25	0,25
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	2,63	2,63	2,63
411-0001	Вода	м3	2,44	1,6	1,6	1,6

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-041-01	15-01-041-02	15-01-041-03
412-0673	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрываочные, подоконные, проступи, толщина 20 мм	м2	462,08	101	101	101
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,028	0,042	0,056
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>12456,2</b>	<b>14191,9</b>	<b>16438,1</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>4425,66</b>	<b>5278,94</b>	<b>6833,84</b>
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		<b>1464,38</b>	<b>1746,34</b>	<b>2260,31</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>49470,09</b>	<b>50048,39</b>	<b>50626,69</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>66351,95</b>	<b>69519,23</b>	<b>73898,63</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-041-04	15-01-041-05	15-01-041-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1810	2020	2220
1,1	Средний разряд работы			4,4	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		290,46	347,46	415,51
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автологрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,33	0,33	0,35
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,08	1,08	1,11
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	3,05	3,05	3,05
331400	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	30,40	286	343	411
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	18,3	19,1	20
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0166	Гвозди проволочные круглые формовочные 1,6x80 мм	т	8475,00	0,006	0,006	0,006
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	2	2	2
101-1788	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 220 мм толщиной 10 мм	т	4500,01	0,025	0,035	0,04
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,05	0,05	0,05
102-0054	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта	м3	832,70	0,25	0,25	0,25
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	2,63	2,63	2,63
411-0001	Вода	м3	2,44	1,6	1,6	1,6
412-0673	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрываочные, подоконные, проступи, толщина 20 мм	м2	462,08	101	101	101
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,1	0,121	0,146

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-041-04	15-01-041-05	15-01-041-06
Стоймостные показатели						
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб.		18480,1	20624,2	22666,2
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб.		8845,85	10580,32	12652,33
	в том числе					
	<b>Оплата труда машинистов</b>	руб.		2924,93	3495,45	4180,03
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб.		52395,99	53274,69	54289,69
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб.		79721,94	84479,21	89608,22

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-041-07
Норма расхода ресурсов				
1	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		2440
1,1	Средний разряд работы			4,4
2	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		494,51
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,35
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,11
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,3	3,05
331400	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	30,4	490
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	20
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0166	Гвозди проволочные круглые формовочные 1,6х80 мм	т	8475	0,006
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	2
101-1788	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 220 мм толщиной 10 мм	т	4500,01	0,045
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,05
102-0054	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта	м3	832,7	0,25
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497	2,63
411-0001	Вода	м3	2,44	1,6
412-0673	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи,	м2	462,08	101
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700	0,176
Стоймостные показатели				
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб.		24912,4
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб.		15053,93
	в том числе			
	<b>Оплата труда машинистов</b>	руб.		4974,77
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб.		55503,19
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб.		95469,52

Подраздел 1.4 облицовка внутренних поверхностей листовыми материалами

**ТАБЛИЦА 15-01-048****Облицовка стен, колонн, пилонов и откосов доломитовыми плитами  
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Распаковка и подбор плит.
02. Притирка кромок.
03. Отделка выступающих граней плит.
04. Установка деталей крепления, плит и заливка раствора.
05. Пригонка плит на швах по лицу. (нормы 1, 3, 6, 8, 10)

06. Разделка швов облицовки. (нормы 2, 4, 7, 9, 11)  
 07. Оклейка лицевых поверхностей плит бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной. (норма 5)  
 08. Оклейка лицевых поверхностей плит бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной. (нормы 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11)  
 09. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ. (норма 5)  
 10. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ. (нормы 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> поверхности облицовки**

- Облицовка стен доломитовыми плитами скобой 200 мм толщиной 25 мм:
- 15-01-048-01 с нулевым швом  
 15-01-048-02 с расшивкой швов
- Облицовка стен доломитовыми плитами скобой 200 мм (300 мм), толщиной 40 мм:
- 15-01-048-03 с нулевым швом  
 15-01-048-04 с расшивкой швов
- 15-01-048-05 Облицовка стен доломитовыми плитами "под скалу" 150 мм (200 мм) толщиной 80-100 мм
- Облицовка цоколей, стилобатов, крышек доломитовыми плитами скобой 300 мм толщиной 40 мм:
- 15-01-048-06 с нулевым швом  
 15-01-048-07 с расшивкой швов
- Облицовка колонн, пилasters и откосов доломитовыми плитами скобой 200 мм толщиной 25 мм, поверхность пленая:
- 15-01-048-08 с нулевым швом  
 15-01-048-09 с расшивкой швов
- пленая:
- 15-01-048-10 с нулевым швом  
 15-01-048-11 с расшивкой швов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-048-01	15-01-048-02	15-01-048-03	Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		989	989	632,5	
1,1	Средний разряд работы			4,6	4,6	4,6	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		15,58	15,57	23,34	
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,56	0,55	0,74	
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	3,42	3,42	4,04	
31891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш-ч	2,40	257,52	257,52	300,44	
50102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м <sup>3</sup> /мин	маш-ч	64,81	11,6	11,6	18,56	
331411	Аппараты пескоструйные	маш-ч	6,46	11,6	11,6	18,56	
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
102-0300	Клинья деревянные 50x100x400 мм	м3	1250,01	0,006	0,006	0,004	
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10100,00	0,023	0,023	0,023	
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	м3	548,30	3,6	3,675	3,6	
407-0001	Глина	м3	87,80	1,7	1,7	1,7	
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	0,5	0,5	0,5	
411-0001	Вода	м3	2,44	0,9	0,9	0,9	
412-1856	Плиты облицовочные доломитовые толщиной 25 мм	м2	385,28	100	97		
412-1857	Плиты облицовочные доломитовые толщиной 40 мм	м2	551,61			100	

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-048

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-048-01	15-01-048-02	15-01-048-03
Стоймостные показатели						
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб.		<b>10384,5</b>	<b>10384,5</b>	<b>6641,25</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб.		<b>1607,63</b>	<b>1606,63</b>	<b>2244,04</b>
	<b>в том числе</b>					
	<b>Оплата труда машинистов</b>	руб.		<b>162,03</b>	<b>161,93</b>	<b>241,1</b>
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб.		<b>40920,77</b>	<b>39806,05</b>	<b>57551,27</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб.		<b>52912,9</b>	<b>51797,18</b>	<b>66436,56</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-048

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-048-04	15-01-048-05	15-01-048-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		<b>632,5</b>	<b>1265</b>	<b>632,5</b>
1,1	Средний разряд работы			<b>4,6</b>	<b>4,6</b>	<b>4,6</b>
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		<b>23,33</b>	<b>24,19</b>	<b>23,34</b>
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,73	1,33	0,74
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	4,04	6,11	4,04
31891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш-ч	2,40	300,44	247,78	300,44
50102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	18,56	16,75	18,56
331411	Аппараты пескоструйные	маш-ч	6,46	18,56	16,75	18,56
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
102-0300	Клинья деревянные 50x100x400 мм	м3	1250,01	0,004	0,007	0,004
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10100,00	0,023	0,023	0,023
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	м3	548,30	3,68	3,7	3,6
407-0001	Глина	м3	87,80	1,7	1,7	1,7
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	0,5	0,5	0,5
411-0001	Вода	м3	2,44	0,9	0,9	0,9
412-1857	Плиты облицовочные доломитовые толщиной 40 мм	м2	551,61	98		100
412-1858	Плиты облицовочные доломитовые толщиной 80-100 мм	м2	553,28		94	
Стоймостные показатели						
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб.		<b>6641,25</b>	<b>13282,5</b>	<b>6641,25</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб.		<b>2243,04</b>	<b>2112,3</b>	<b>2244,04</b>
	<b>в том числе</b>					
	<b>Оплата труда машинистов</b>	руб.		<b>241</b>	<b>252,79</b>	<b>241,1</b>
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб.		<b>56491,91</b>	<b>54457,17</b>	<b>57551,27</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб.		<b>65376,2</b>	<b>69851,97</b>	<b>66436,56</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-048

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-048-07	15-01-048-08	15-01-048-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		632,5	1253,5	1253,5
1,1	Средний разряд работы			4,6	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		23,33	15,58	15,57
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,73	0,56	0,55
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	4,04	3,42	3,42
31891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш-ч	2,40	300,44	189,08	189,08
50102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	18,56	11,6	11,6
331411	Аппараты пескоструйные	маш-ч	6,46	18,56	11,6	11,6
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
102-0026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3	1056,00		0,045	0,045
102-0300	Клинья деревянные 50x100x400 мм	м3	1250,01	0,004		
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10100,00	0,023	0,046	0,046
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	м3	548,30	3,68	3,6	3,705
407-0001	Глина	м3	87,80	1,7	1,7	1,7
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	0,5	0,5	0,5
411-0001	Вода	м3	2,44	0,9	0,9	0,9
412-1857	Плиты облицовочные доломитовые толщиной 40 мм	м2	551,61	98		
412-1856	Плиты облицовочные доломитовые толщиной 25 мм	м2	385,28		100	97
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		6641,25	13161,75	13161,75
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		2243,04	1443,37	1442,37
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		241	162,03	161,93
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		56491,91	41193,09	40094,82
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		65376,2	55798,21	54698,94

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-048

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-048-10	15-01-048-11
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1127	1127
1,1	Средний разряд работы			4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		22,64	22,63
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,74	0,73
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	4,04	4,04

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-048

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-048-10	15-01-048-11
31891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш-ч	2,4	252,88	252,88
50102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	17,86	17,86
331411	Аппараты пескоструйные	маш-ч	6,46	17,86	17,86
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3	1056	0,052	0,052
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10100	0,046	0,046
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный марки	м3	548,3	3,6	3,64
407-0001	Глина	м3	87,8	1,7	1,7
408-0122	Песок природный для строительных работ	м3	55,26	0,5	0,5
411-0001	Вода	м3	2,44	0,9	0,9
412-1857	Плиты облицовочные доломитовые толщиной 40 мм	м2	551,61	100	98
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		11833,5	11833,5
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		2080	2079
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		233,87	233,77
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		57833,48	56752,19
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		71746,98	70664,69

## ТАБЛИЦА 15-01-049

**Облицовка стен по готовому каркасу щитами-картинами из древесностружечных плит (ДСП)****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Изготовление щитов из ДСП. (нормы 1, 2, 3)
02. Установка щитов на готовые каркасы с закреплением шурупами. (норма 4)
03. Отделка лицевой поверхности щитов с одной стороны. (нормы 1, 2, 3)
04. Очистка лицевых сторон щитов. (норма 4)
05. Установка щитов на готовые каркасы с закреплением шурупами. (нормы 1, 2, 3)
06. Покрытие лаком фанерованных шпоном щитов с одной стороны. (норма 4)
07. Очистка лицевых сторон щитов. (нормы 1, 2, 3)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 облицовки стен**

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

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-049-01	15-01-049-02	15-01-049-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		50,6	50,6	308
1,1	Средний разряд работы			3,7	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,22	0,28	0,3
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,22	0,28	0,3
134041	Шуруповерт	маш-ч	3,00	4,02	4,02	4,02

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-049

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-049-01	15-01-049-02	15-01-049-03
331531	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,95	0,66	0,66	0,66
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,2	1,31	1,37
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0699	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 18-20 мм	100 м <sup>2</sup>	3834,00	1,025	1,025	1,025
101-1484	Шурупы с полукруглой головкой 8x100 мм	т	11350,00	0,00084	0,00084	0,00084
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,2	0,1	0,1
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0002	0,0003	0,00012
101-1833	Обои кожа искусственная на тканевой основе с поливинхлоридным покрытием	100 м <sup>2</sup>	2800,00		1,01	
101-1862	Пластик бумажно-слоистый 2 с декоративной стороной	1000 м <sup>2</sup>	89299,99			0,103
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01			0,85
113-1779	Краска огнезащитная	т	20886,01			0,0196
113-8025	Эмаль маслостойкая	кг	41,58	5,2		
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		470,07	481,21	2929,08
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		124,17	135,63	141,49
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		2,55	3,25	3,48
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		4158,36	6771,16	14642,23
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		4752,6	7388	17712,8

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-049

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-049-04
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		50,6
1,1	Средний разряд работы			3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,22
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,22
134041	Шуруповерт	маш-ч	3	4,02
331531	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,95	0,66
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,2
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0837	Растворитель марки Р-4А	т	5479,89	0,003
101-1484	Шурупы с полукруглой головкой 8x100 мм	т	11350	0,00084
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,2
101-1827	Лак масляный МА-592	т	33639,99	0,0011
101-1829	Бумага ролевая	т	5649,99	0,01
101-1863	Плиты древесностружечные с одной декоративной стороной, с печатным рисунком толщиной 19 мм	м2	97,1	102,5
<b>Стоймостные показатели</b>				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		481,21
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		124,17
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		2,55
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		10072,59

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-049

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-049-04
Всего, прямые затраты		руб.		10677,97

**ТАБЛИЦА 15-01-050**

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

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Раскрой пластика и листов.
02. Антисептирование пробок и реек. (нормы 1, 2)
03. Установка и крепление листов пластика. (норма 3)
04. Огрунтовка оконных и дверных откосов. (норма 4)
05. Устройство и крепление обрешетки. (нормы 1, 2)
06. Установка и крепление листов пластика. (норма 4)
07. Установка и крепление листов пластика. (нормы 1, 2)
08. Установка нащельников. (норма 2)
09. Установка раскладок. (норма 1)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> облицовки**

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

- 15-01-050-01 по деревянной обрешетке  
 15-01-050-02 с печатным рисунком по деревянной обрешетке  
 15-01-050-03 по сплошному основанию на клее

- Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее  
 15-01-050-04

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-050-01	15-01-050-02	15-01-050-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		50,15	77,18	38,87
1,1	Средний разряд работы			3,6	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,11	0,15	0,08
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,11	0,15	0,08
134041	Шуруповерт	маш-ч	3,00	0,14	3	
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	14,59	22,45	
331531	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,95	0,26	0,26	0,26
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,76	0,96	0,48
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1484	Шурупы с полукруглой головкой 8x100 мм	т	11350,00	0,00009	0,0019	
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	72,31	0,0005		
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,25		
101-1774	Раскладки поливинилхлоридные горизонтальные	м	5,29	88,21		
101-1775	Раскладки поливинилхлоридные вертикальные	м	5,29	40,4		
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,00011	0,0057	
101-1862	Пластик бумажно-слоистый 2 с декоративной стороной	1000 м2	89299,99	0,101	0,104	0,102
101-2434	Клей ПВА	кг	15,95	0,36		
102-0026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3	1056,00	0,005	0,006	29,1

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-050						
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-050-01	15-01-050-02	15-01-050-03
113-1777	Паста антисептическая	т	15933,15	0,00326	0,00794	
203-0340	Нащельник размером 40x13 мм	м	3,18		243	
203-0516	Рейки деревянные 8x18 мм	м3	2499,99	0,03	0,074	
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>460,38</b>	<b>708,51</b>	<b>356,83</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>98,81</b>	<b>141,4</b>	<b>44,59</b>
<b>в том числе</b>						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		<b>1,28</b>	<b>1,74</b>	<b>0,93</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>9840,44</b>	<b>10467,62</b>	<b>9572,74</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>10399,63</b>	<b>11317,53</b>	<b>9974,16</b>

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-050						
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-050-04	Норма расхода ресурсов	
1	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>		чел.ч		<b>166,47</b>	
1,1	Средний разряд работы				<b>3,6</b>	
2	<b>Затраты труда машинистов</b>		чел.ч		<b>0,08</b>	
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м		маш-ч	<b>31,26</b>	<b>0,08</b>	
331531	Пила дисковая электрическая		маш-ч	<b>0,95</b>	<b>0,26</b>	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-ч	<b>87,17</b>	<b>0,5</b>	
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1757	Ветошь		кг	<b>1,81</b>	<b>0,2</b>	
101-2434	Клей ПВА		кг	<b>15,95</b>	<b>30</b>	
101-9155	Листы облицовочные декоративные		м2	<b>0</b>	<b>105</b>	
101-9732	Грунтовка		т	<b>0</b>	<b>0,089</b>	
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.			<b>1528,19</b>	
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.			<b>46,33</b>	
<b>в том числе</b>						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.			<b>0,93</b>	
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.			<b>478,86</b>	
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.			<b>2053,38</b>	

## ТАБЛИЦА 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 облицовки

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    |

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-051

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-051-01	15-01-051-02	15-01-051-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		48,07	26,04	18,46
1,1	Средний разряд работы			5	5	5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
134041	Шуруповерт	маш-ч	3,00	13,01	7,3	5,5
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	13,01	7,3	5,5
332203	Пушка тепловая мощностью 26-44 кВт·ч	маш-ч	0,14	1,46	1,46	1,46
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,19	0,14	0,12
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-2064	Шуруп строительный с потайной головкой	шт.	0,05	П	П	П
101-9102	Дюбели распорные полиэтиленовые	10 шт.	0,00	П	П	П
201-9019	Багет (фиксирующий профиль) стеновой для натяжного потолка	м	0,00	П	П	П
201-9020	Баэйт (фиксирующий профиль) разделительный для натяжного потолка	м	0,00			П
201-9022	Вставка декоративная, стеновая для натяжного потолка	м	0,00	П	П	П
201-9023	Вставка декоративная, разделительная для натяжного потолка	м	0,00			П
201-9039	Полотно натяжного потолка с бортиком из ПВХ (гарпун)	м2	0,00	П	П	П
Стоимостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		533,1	288,78	204,72
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		82,86	49,49	38,6
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		0	0	0
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		615,96	338,27	243,32

**ТАБЛИЦА 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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-052-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		36,53
1,1	Средний разряд работы			5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-2885	Клей цианакрилатный Pergabond C791	кг	4894,54	П

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-052

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-052-01
101-4169	Пластик поливинилхлоридный листовой толщиной 3-4 мм	м2	37,3	П
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей	руб.		405,12	
Эксплуатация машин	руб.		0	
в том числе				
Оплата труда машинистов	руб.		0	
Материальные ресурсы	руб.		0	
Всего, прямые затраты	руб.		405,12	

## ТАБЛИЦА 15-01-053

**Устройство подвесных звукоизоляционных потолков типа Ecophon Focus E  
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Разметка уровня подвесного потолка.
02. Крепление пристенного профиля.
03. Крепление панелей. (норма 1)
04. Крепление к потолку подвесов. (норма 2)
05. Крепление к подвесам основных направляющих. (норма 2)
06. Крепление к основным направляющим поперечных профилей. (норма 2)
07. Выравнивание по уровню каркаса в одной плоскости. (норма 2)
08. Укладка панелей. (норма 2)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2

15-01-053-01 Устройство подвесных звукоизоляционных потолков типа Ecophon Focus E без относа

15-01-053-02 Устройство подвесных звукоизоляционных потолков типа Ecophon Focus E с относом до 15 см

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-053-01	15-01-053-02
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		84,98	104,05
1,1	Средний разряд работы			3,7	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04	0,04
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,04	0,04
134041	Шуруповерт	маш-ч	3	1,56	3,15
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,42	0,91
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-3149	Дюбели пластмассовые с шурупами 8x40 мм	10 шт.	2,62	74,1	15,1
101-4830	Панели потолочные акустические, тип Ecophon Focus E T15, размер 600*600*20 мм	м2	286,78	103	103
201-0837	Профиль поперечный Connect T15, цвет белый	м	25,88		263
201-0839	Подвес регулируемый Connect стальной, длина 120-200 мм	шт.	6,19		70
201-8261	Уголок торцевой теневой Connect, цвет белый	м	25,88	П	П
201-0840	Подвес стальной Connect, длина 48 мм	шт.	7,42	70	
201-0842	Направляющая главная Connect T15, цвет белый	м	25,88		91
201-0875	Клипса для подвеса Connect	шт.	3,63		70
201-8260	U-профиль Connect	м	46,91	263	
Стоймостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей	руб.		789,46	989,52	
Эксплуатация машин	руб.		6,75	12,47	
в том числе					
Оплата труда машинистов	руб.		0,46	0,46	

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-053

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-053-01	15-01-053-02
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>42589,21</b>	<b>39426,82</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>43385,42</b>	<b>40428,81</b>

**ТАБЛИЦА 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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-054-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,91
1,1	Средний разряд работы			5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	1,25
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		21,18
Эксплуатация машин		руб.		2,44
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		0
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>23,62</b>

Подраздел 1.5 наружная облицовка фасадов

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

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.

02. Установка и крепление кронштейна выравнивающего конструкциям здания дюбелями.

03. Установка П-образных направляющих профилей в кронштейны с креплением.

04. Срезка излишков кронштейна.

05. Укладка пароизоляционного слоя из пленки ЮТАФОЛ. (норма 1)

06. Установка углов и нащельников с креплением самонарезающими винтами. (норма 2)

07. Установка углов и нащельников с креплением самонарезающими винтами. (норма 1)

08. Установка фасадной панели с креплением самонарезающими винтами. (норма 2)

09. Установка фасадной панели с креплением самонарезающими винтами. (норма 1)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> поверхности облицовки**

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

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

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

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-060

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-060-01	15-01-060-02
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		141,09	105,9
1,1	Средний разряд работы			3,7	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,29	0,29
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,29	0,29
134041	Шуруповерт	маш-ч	3	35,49	31,17
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	8,05	8,05
331531	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,95	3,98	3,98
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,4	0,4
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1691	Шурупы-саморезы 4,2x16 мм	шт.	0,08	2900	2900
101-2403	Нашельник стальной оцинкованный с покрытием "Полиэстер"	п.м	5	12	12
101-2404	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием	п.м	7,51	55	55
101-2405	Начальная планка из оцинкованной стали с полимерным покрытием	п.м	23,22	42	42
101-2406	Кронштейн выравнивающий стальной оцинкованный	шт.	17,38	350	350
101-2502	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	п.м	25,01	70	
101-3400	Дюбель-гвоздь 8x100 мм	шт.	1,16	700	700
101-4135	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ (3-х слойная, полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос)	м2	6,49	120	
201-0793	Профиль направляющий ПН-4 75/40/0,6	м	7,22	200	200
201-1300	Фасадная панель из оцинкованной стали с покрытием Полиэстер	м2	327,36	116	116
Стоймостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>1310,73</b>	<b>972,16</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>193,3</b>	<b>180,34</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		<b>3,92</b>	<b>3,92</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>50522,55</b>	<b>47993,05</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>52026,58</b>	<b>49145,55</b>

**ТАБЛИЦА 15-01-061**

**Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) фасадными панелями из оцинкованной стали с полимерным покрытием «Полиэстер».**

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Установка и крепление кронштейна выравнивающего к конструкциям здания дюбелями.
03. Установка П-образных направляющих профилей в кронштейны с креплением.
04. Срезка излишков кронштейна.
05. Укладка пароизоляционного слоя из пленки ЮТАФОЛ. (норма 1)
06. Установка углов и нашельников с креплением самонарезающими винтами. (норма 2)
07. Установка углов и нашельников с креплением самонарезающими винтами. (норма 1)

08. Установка фасадной панели с креплением самонарезающими винтами. (норма 2)

09. Установка фасадной панели с креплением самонарезающими винтами. (норма 1)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> поверхности облицовки**

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

15-01-061-01 фасадными панелями из оцинкованной стали с полимерным покрытием "Полиэстер" с пароизоляционным слоем из пленки ЮТАФОЛ

15-01-061-02 фасадными панелями из оцинкованной стали с полимерным покрытием "Полиэстер" без пароизоляционного слоя

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-061-01	15-01-061-02
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		153,3	115,01
1,1	Средний разряд работы			3,7	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,29	0,29
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,29	0,29
134041	Шуруповерт	маш-ч	3	39,99	32,97
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	11,5	11,5
331531	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,95	4,34	4,34
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,4	0,4
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1691	Шурупы-саморезы 4,2x16 мм	шт.	0,08	4000	4000
101-2403	Нащельник стальной оцинкованный с покрытием "Полиэстер"	п.м	5	12	12
101-2404	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием	п.м	7,51	55	55
101-2405	Начальная планка из оцинкованной стали с полимерным покрытием	п.м	23,22	42	42
101-2406	Кронштейн выравнивающий стальной	шт.	17,38	400	400
101-2502	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	п.м	25,01	70	70
101-3400	Дюбель-гвоздь 8x100 мм	шт.	1,16	1000	1000
101-4135	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ (3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос)	м2	6,49	120	
201-0793	Профиль направляющий ПН-4 75/40/0,6	м	7,22	400	400
201-1300	Фасадная панель из оцинкованной стали с покрытием Полиэстер	м2	327,36	116	116
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		1424,16	1055,79
Эксплуатация машин		руб.		213,87	192,81
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		3,92	3,92
Материальные ресурсы		руб.		53271,55	50742,05
Всего, прямые затраты		руб.		54909,58	51990,65

**ТАБЛИЦА 15-01-062****Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) металлосайдингом****СОСТАВ РАБОТ:**

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

04. Срезка излишков кронштейна.  
 05. Укладка пароизоляционного слоя из пленки ЮТАФОЛ. (норма 1)  
 06. Установка углов и нащельников с креплением самонарезающими винтами. (норма 2)  
 07. Установка углов и нащельников с креплением самонарезающими винтами. (норма 1)  
 08. Установка панели типа "Сайдинг" с креплением самонарезающими винтами. (норма 2)  
 09. Установка панели типа "Сайдинг" с креплением самонарезающими винтами. (норма 1)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> поверхности облицовки**

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

15-01-062-01 металлосайдингом с пароизоляционным слоем из пленки ЮТАФОЛ

15-01-062-02 металлосайдингом без пароизоляционного слоя

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-062-01	15-01-062-02
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		141,38	106,19
1,1	Средний разряд работы			3,7	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,29	0,29
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,29	0,29
134041	Шуруповерт	маш-ч	3	35,49	31,17
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	8,05	8,05
331531	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,95	3,98	3,98
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,4	0,4
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1691	Шурупы-саморезы 4,2x16 мм	шт.	0,08	2900	2900
101-2403	Нащельник стальной оцинкованный с покрытием "Полиэстер"	п.м	5	12	12
101-2404	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием	п.м	7,51	55	55
101-2405	Начальная планка из оцинкованной стали с полимерным покрытием	п.м	23,22	42	42
101-2406	Кронштейн выравнивающий стальной	шт.	17,38	350	350
101-2502	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	п.м	25,01	70	
101-3250	Покрытия зданий с повышенными архитектурными требованиями: сайдинг стальной с полимерным покрытием	м <sup>2</sup>	133,32	118	118
101-3400	Дюбель-гвоздь 8x100 мм	шт.	1,16	700	700
101-4135	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ (3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос)	м <sup>2</sup>	6,49	120	
201-0793	Профиль направляющий ПН-4 75/40/0,6	м	7,22	200	200
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		1313,42	974,82
Эксплуатация машин		руб.		193,3	180,34
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		3,92	3,92
Материальные ресурсы		руб.		28280,55	25751,05
Всего, прямые затраты		руб.		29787,27	26906,21

**ТАБЛИЦА 15-01-063**

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

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

04. Срезка излишков кронштейна.  
 05. Укладка пароизоляционного слоя из пленки ЮТАФОЛ. (норма 1)  
 06. Установка углов и нащельников с креплением самонарезающими винтами. (норма 2)  
 07. Установка углов и нащельников с креплением самонарезающими винтами. (норма 1)  
 08. Установка панели типа "Сайдинг" с креплением самонарезающими винтами. (норма 2)  
 09. Установка панели типа "Сайдинг" с креплением самонарезающими винтами. (норма 1)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 поверхности облицовки**

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

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

15-01-063-02 металлосайдингом без пароизоляционного слоя

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-063-01	15-01-063-02
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		153,59	118,4
1,1	Средний разряд работы			3,7	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,29	0,29
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,29	0,29
134041	Шуруповерт	маш-ч	3	39,99	35,67
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	11,5	11,5
331531	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,95	4,34	4,34
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,4	0,4
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1691	Шурупы-саморезы 4,2x16 мм	шт.	0,08	4000	4000
101-2403	Нащельник стальной оцинкованный с покрытием "Полиэстер"	п.м	5	12	12
101-2404	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием	п.м	7,51	55	55
101-2405	Начальная планка из оцинкованной стали с полимерным покрытием	п.м	23,22	42	42
101-2406	Кронштейн выравнивающий стальной оцинкованный	шт.	17,38	400	400
101-2502	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	п.м	25,01	70	
101-3250	Покрытия зданий с повышенными архитектурными требованиями: сайдинг стальной с полимерным покрытием	м2	133,32	118	118
101-3400	Дюбель-гвоздь 8x100 мм	шт.	1,16	1000	1000
101-4135	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ (3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос)	м2	6,49	120	
201-0793	Профиль направляющий ПН-4 75/40/0,6	м	7,22	400	400
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		1426,85	1086,91
Эксплуатация машин		руб.		213,87	200,91
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		3,92	3,92
Материальные ресурсы		руб.		31029,56	28500,05
Всего, прямые затраты		руб.		32670,27	29787,87

**ТАБЛИЦА 15-01-064****Облицовка стен фасадов зданий искусственными плитами типа <ФАССТ> на металлическом каркасе****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Разметка поверхности.
02. Крепление к стене направляющих и закрепление стоечных профилей.
03. Сверление отверстий для дополнительного крепления плит анкерами.

04. Установка анкеров.  
 05. Установка облицовочных плит.  
 06. Установка планок между вертикальными и горизонтальными стыками плит.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 поверхности облицовки**

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-064-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		270
1,1	Средний разряд работы			4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,46
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,46
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	6,2
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	8
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,61
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-1810	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	35011	0,013
101-1850	Резина губчатая	кг	51,97	7,6
101-2066	Болты анкерные оцинкованные	кг	11,55	47,5
101-3257	Плиты облицовочные типа "ФАССТ" в комплекте с планками заполнения стыков	м2	122,07	105
201-1136	Профили стальные оцинкованные в комплекте с направляющими и стоечными	т	9753,35	0,61
<b>Стоимостные показатели</b>				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		2597,4
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		96,28
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		5,34
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		20165,83
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		22859,31

## ТАБЛИЦА 15-01-070

### Облицовка проемов в наружных стенах

#### СОСТАВ РАБОТ:

- Установка верхних деталей окантовок с подгонкой по месту монтажа, крепление шурупами-саморезами.
- Установка боковых деталей с креплением.
- Установка водоотлива оконного с креплением шурупами-саморезами. (норма 1)
- Установка наличника с креплением шурупами-саморезами. (норма 2)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 м2 проемов**

Облицовка:

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

дверных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с установкой наличников из оцинкованной стали с полимерным покрытием

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-070-01	15-01-070-02
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,55	1,7
1,1	Средний разряд работы			3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-01-070

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-070-01	15-01-070-02
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
134041	Шуруповерт	маш-ч	3	0,14	0,16
331531	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,95	0,04	0,04
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1691	Шурупы-саморезы 4,2x16 мм	шт.	0,08	16	18
101-2409	Аквилон из оцинкованной стали с полимерным покрытием	п.м	31,14	2,1	2,7
101-2410	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	п.м	21,12	2,1	2,2
101-2411	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	п.м	26,49	0,66	
101-2412	Наличники из оцинкованной стали с полимерным покрытием	п.м	38,92		0,46
<b>Стоимостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		14,4	15,79
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		0,46	0,52
в том числе				0	0
Оплата труда машинистов		руб.		128,51	149,89
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		143,37	166,2
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.			

**ТАБЛИЦА 15-01-080****Устройство наружной теплоизоляции зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подготовка основания.
02. Огрунтовка основания проникающей грунтовкой для устранения неплотности поверхности стен.
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. 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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-080-01	15-01-080-02	15-01-080-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		702,24	753,07	773,4
1,1	Средний разряд работы			3,7	3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		20,57	29,19	32,63

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-080

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-080-01	15-01-080-02	15-01-080-03
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30407	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш-ч	80,74	11,35	15,94	17,78
152600	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу	маш-ч	195,00	9,22	13,25	14,85
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,15	0,15	0,15
330302	Машины шлифовальные угловые	маш-ч	1,78	0,23	0,23	0,23
330500	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш-ч	14,38	0,2	0,2	0,2
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	25,13	25,13	25,13
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш-ч	117,92	9,22	13,25	14,85
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1879	Заклепка СТД-985	кг	7,20	0,007	0,007	0,007
101-1921	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л	шт.	72,80	2,31	2,31	2,31
101-2786	Грунтовка полимерная типа "BOLIX O"	кг	19,68	32,72	33,39	33,66
101-2787	Грунтовка типа "BOLIX SG"	кг	29,42	30	31	31
101-2788	Краска силикатная типа "BOLIX SZ"	л	63,08	53	55	56
101-2789	Лента ПСУЛ	м	6,42	53	58	60
101-2795	Сетка армирующая фасадная SSA1363-4SM	м2	5,88	159	169	173
101-2796	Дюбель распорный с металлическим стержнем 10x120 мм	10 шт.	6,25	120		
101-2797	Дюбель распорный с металлическим стержнем 10x150 мм	10 шт.	6,63		120	
101-2798	Дюбель распорный с металлическим стержнем 10x180 мм	10 шт.	8,42			120
101-2807	Сверла кольцевые алмазные диаметром 5 мм	шт.	23,86	0,42	0,42	0,42
101-3741	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	т	11200,01	0,005	0,005	0,005
101-3911	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	26,48	1,05	1,05	1,05
113-8075	Клей универсальный для систем утепления	кг	7,20	981,7	1044,7	1069,9
113-8076	Клей для приклеивания минеральной ваты	кг	6,23	600	600	600
201-1301	Профиль цокольный AL 50 мм, длина 2500 мм	м	12,51	3,85		
104-9100	Плиты теплоизоляционные	м3	0,00	5,6	11,2	13,44
201-1302	Профиль цокольный AL 100 мм, длина 2500 мм	м	18,85		3,85	
201-1303	Профиль цокольный AL 120 мм, длина 2500 мм	м	23,31			3,85
201-1306	Уголок ПВХ с стекласеткой	м	3,19	6	6	6
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	0,1	0,1	0,1
402-0093	Штукатурка фасадная декоративная типа "BOLIX MPKA15DM"	кг	9,02	472	490	498
411-0001	Вода	м3	2,44	0,1	0,1	0,1
<b>Стоимостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		6523,81	6996,02	7184,89
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		3857,37	5489,03	6138,27

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-080						
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-080-01	15-01-080-02	15-01-080-03
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		256,1	363,71	406,57
Материальные ресурсы		руб.		22340,01	23285,64	23875,97
Всего, прямые затраты		руб.		32721,19	35770,69	37199,13

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-01-080						
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-080-04	15-01-080-05	
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		803,88	855,47	
1,1	Средний разряд работы			3,7	3,7	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		37,82	46,44	
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30407	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш-ч	80,74	20,54	25,13	
152600	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном	маш-ч	195	17,28	21,31	
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,15	0,15	
330302	Машины шлифовальные угловые	маш-ч	1,78	0,23	0,23	
330500	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш-ч	14,38	0,2	0,2	
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	25,13	25,13	
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш-ч	117,92	17,28	21,31	
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1879	Заклепка СТД-985	кг	7,2	0,007	0,007	
101-1921	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л	шт.	72,8	2,31	2,31	
101-2786	Грунтовка полимерная типа "BOLIX O"	кг	19,68	34,07	34,76	
101-2787	Грунтовка типа "BOLIX SG"	кг	29,42	32	33	
101-2788	Краска силикатная типа "BOLIX SZ"	л	63,08	57	59	
101-2789	Лента ПСУЛ	м	6,42	63	68	
101-2795	Сетка армирующая фасадная SSA1363-4SM	м2	5,88	179	190	
101-2799	Дюбель распорный с металлическим стержнем 10x220 мм	10 шт.	12,82	120		
101-2800	Дюбель распорный с металлическим стержнем 10x300 мм	10 шт.	15,57		120	
101-2807	Сверла кольцевые алмазные диаметром 5 мм	шт.	23,86	0,42	0,42	
101-3741	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	т	11200,01	0,005	0,005	
101-3911	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	26,48	1,05	1,05	
113-8075	Клей универсальный для систем утепления	кг	7,2	1107,7	1172,1	
113-8076	Клей для приклеивания минеральной ваты	кг	6,23	600	600	
104-9100	Плиты теплоизоляционные	м3	0	16,8	22,4	
201-1304	Профиль цокольный AL 150 мм, длина 2500 мм	м	43,37	3,85		
201-1305	Профиль цокольный AL 200 мм, длина 2500 мм	м	57,36		3,85	
201-1306	Уголок ПВХ с стеклосеткой	м	3,19	6	6	
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	0,1	0,1	
402-0093	Штукатурка фасадная декоративная типа "BOLIX MRKA15DM"	кг	9,02	508	527	
411-0001	Вода	м3	2,44	0,1	0,1	
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		7468,05	7947,32	
Эксплуатация машин		руб.		7121,51	8753,17	
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		471,62	579,11	
Материальные ресурсы		руб.		24998,67	26283,53	
Всего, прямые затраты		руб.		39588,23	42984,02	

**ТАБЛИЦА 15-01-081**

**Утепление наружных стен здания по системе "Шуба-Глимс" 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 "Гермобутил-Я".
05. Дополнительное крепление утеплителя дюбелями.
06. Нанесение нетвердеющей мастики "Тегерон" по периметру утеплителя.
07. Заделка стыков утеплителя и выравнивание его поверхности шпаклевкой.
08. Нанесение армирующего состава по периметру мастикой "Глимс-Styro-Прайм" с его приготовлением (по всей площади утеплителя).
09. Наклеивание армирующей сетки.
10. Нанесение финишного слоя.
11. Обработка отделочного слоя по периметру мастикой "Гермобутил-Я".
12. Подноска материалов и инструмента на расстояние до 50 м.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 м<sup>2</sup>**

Утепление наружных стен зданий по системе "Шуба-Глимс" с применением пенополистирольных и  
 15-01-081-01 минераловатных плит толщиной 50 мм с люльки

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-01-081-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,98
1,1	Средний разряд работы			3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31910	Люлька	маш-ч	2,7	1,39
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,14
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	0,13
331551	Шприц электрический для заделки стыков	маш-ч	2,41	0,03
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0598	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая Гермабутил-2М	кг	16,64	5,9
101-0602	Мастика герметизирующая нетвердеющая морозостойкая Тегерон""	т	16712,65	0,002
101-1754	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	8,47	1,45
101-4173	Дюбели монтажные 10x130 (10x132, 10x150) мм	10 шт.	74,99	0,621
104-0099	Плиты минераловатные "Лайт-Баттс" ROCKWOOL, толщина 50 мм	м2	20,37	0,32
104-0103	Плиты из пенопласта полистирольного ПСБС-40	м3	994,4	0,036
402-0030	Смесь шпатлевочная, марка "Глимс Styro прайм"	т	7239,99	0,007
402-0031	Смесь шпатлевочная, марка "Глимс Magnum"	т	6750	0,0065
411-0001	Вода	м3	2,44	0,004
Стоймостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		27,03
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		4,37
в том числе				0
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		327,33
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		358,73

**Раздел 2. Штукатурные работы**  
**Подраздел 2.1 штукатурка фасадов**

**ТАБЛИЦА 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. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)
03. Очистка от грязи, пыли, отслоений. (норма 8)
04. Вытягивание тяг с разделкой углов. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)
05. Обработка грунтовкой КНАУФ-Бетоконтакт. (норма 8)
06. Уход за штукатуркой. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)
07. Установка маячковых профилей через 30 см. (норма 8)
08. Установка защитных угловых профилей. (норма 8)
09. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя. (норма 8)
10. Заглаживание поверхности. (норма 8)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 оштукатуриваемой поверхности**

Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню:

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-001-01	15-02-001-02	15-02-001-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		70,88	263	112
1,1	Средний разряд работы			4	4,8	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,78	0	0
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маши-ч	3,60	0,9	3,16	3,16
111501	Растворонасосы 3 м3/ч	маши-ч	21,20	2,78		
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	1,89	1,9	1,9
411-0001	Вода	м3	2,44	0,35	0,35	0,35
Стоймостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		681,87	2837,77	1126,72
Эксплуатация машин		руб.		62,18	11,38	11,38
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		34,89	0	0
Материальные ресурсы		руб.		979,67	984,85	984,85
Всего, прямые затраты		руб.		1723,72	3834	2122,95

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-001-04	15-02-001-05	15-02-001-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		178	143	351
1,1	Средний разряд работы			4,3	4,3	5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-02-001							
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-001-04	15-02-001-05	15-02-001-06	
3 30402	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш-ч	3,60	3,16	3,16	18,36	
4 402-0083	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	1,9	1,9	9,7	
411-0001	Вода	м3	2,44	0,35	0,35	1,4	
Стоймостные показатели							
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		1790,68	1438,58	3892,59	
Эксплуатация машин	в том числе	руб.		11,38	11,38	66,1	
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0	
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		984,85	984,85	5026,95	
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		2786,91	2434,81	8985,64	
Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-02-001							
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-001-07	15-02-001-08		
Норма расхода ресурсов							
1 1,1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.ч		810	46,46		
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	23,6		
3 30402	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш-ч	3,6	18,36			
111501	Растворонасосы 3 м3/ч	маш-ч	21,2		23,6		
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-2416	Грунтовка "Бетоконтакт", КНАУФ	кг	22,91		90		
101-2418	Грунтовка КНАУФ-Грундирмиттель	кг	39,07		30		
201-1137	Профиль маячковый	м	2		230		
201-1138	Уголок маячковый	м	1,28		43		
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	9,7			
402-2415	Смесь сухая штукатурная КНАУФ-МП75	т	325,37		3		
411-0001	Вода	м3	2,44	1,4	21,9		
Стоймостные показатели							
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		8383,5	446,95		
Эксплуатация машин	в том числе	руб.		66,1	500,32		
Оплата труда машинистов		руб.		0	296,18		
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		5026,95	4778,59		
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		13476,55	5725,86		

**ТАБЛИЦА 15-02-002****Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню  
стен, колонн, пилляр****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подготовка поверхностей.
02. Устройство из раствора или установка инвентарных маяков.
03. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и обработкой нарывочного слоя.

04. Очистка маяков от раствора.

05. Уход за штукатуркой.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности**

Высококачественная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню стен:

15-02-002-01 гладких

15-02-002-02 с прорезными рустами

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

15-02-002-03 гладких

15-02-002-04 с прорезными рустами

Высококачественная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню:

15-02-002-05 колонн прямоугольных гладких

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

15-02-002-07 пилляр переменного сечения гладких

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

15-02-002-09 пилляр прямых гладких

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-002-01	15-02-002-02	15-02-002-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		117,16	232	360
1,1	Средний разряд работы			4,2	5	5,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,78	3,13	0
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш-ч	3,60	1,25	1,62	4,06
111501	Растворонасосы 3 м <sup>3</sup> /ч	маш-ч	21,20	2,78	3,13	
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00			0,55
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	2,55	3,29	1,6
411-0001	Вода	м3	2,44	0,35	0,7	0,35
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		1162,23	2572,88	4388,4
Эксплуатация машин в том числе		руб.		63,44	72,19	14,62
Оплата труда машинистов		руб.		34,89	39,28	0
Материальные ресурсы		руб.		1321,47	1705,57	1102,83
Всего, прямые затраты		руб.		2547,14	4350,64	5505,85

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-002-04	15-02-002-05	15-02-002-06
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		460	152	222
1,1	Средний разряд работы			5,6	4,8	5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш-ч	3,60	4,64	4,06	4,64
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	0,55	0,55	0,55

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-002-04	15-02-002-05	15-02-002-06
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	1,9	1,6	1,9
411-0001	Вода	м3	2,44	0,7	0,35	0,7
Стоймостные показатели						
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		5607,4	1640,08	2461,98
	Эксплуатация машин	руб.		16,7	14,62	16,7
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб.		0	0	0
	Материальные ресурсы	руб.		1259,05	1102,83	1259,05
	Всего, прямые затраты	руб.		6883,15	2757,53	3737,73

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-002-07	15-02-002-08	15-02-002-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		238	330	200
1,1	Средний разряд работы			4,8	5,2	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш-ч	3,60	4,06	4,64	4,06
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00	0,55	0,55	0,55
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	1,6	1,9	1,6
411-0001	Вода	м3	2,44	0,35	0,35	0,35
Стоймостные показатели						
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		2568,02	3778,5	2158
	Эксплуатация машин	руб.		14,62	16,7	14,62
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб.		0	0	0
	Материальные ресурсы	руб.		1102,83	1258,2	1102,83
	Всего, прямые затраты	руб.		3685,47	5053,4	3275,45

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-002-10
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		293
1,1	Средний разряд работы			5,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш-ч	3,6	4,64
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497	0,55
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	1,9
411-0001	Вода	м3	2,44	0,35
Стоймостные показатели				
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		3354,85
	Эксплуатация машин	руб.		16,7
	в том числе			

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-002-10
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		руб.		1258,2
Всего, прямые затраты		руб.		4629,75

## ТАБЛИЦА 15-02-003

**Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню откосов****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Оштукатуривание откосов.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м откосов**

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

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-003-01	15-02-003-02	15-02-003-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		32	62	53,4
1,1	Средний разряд работы			4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш-ч	3,60	1,19	1,19	1,97
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	0,67	0,67	1,06
411-0001	Вода	м3	2,44	0,052	0,052	0,088
Стоимостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		307,84	596,44	513,71
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		4,28	4,28	7,09
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		347,11	347,11	549,16
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		659,23	947,83	1069,98

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-02-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-003-04
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		104
1,1	Средний разряд работы			4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш-ч	3,6	1,97
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	1,06
411-0001	Вода	м3	2,44	0,088
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		1000,48

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-02-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-003-04
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>7,09</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>549,18</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>1556,75</b>

**ТАБЛИЦА 15-02-004****Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню карнизов, тяг, наличников****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Вытягивание тяг с разделкой углов.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 проекции на стену**

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

15-02-004-01      прямолинейных

15-02-004-02      криволинейных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-004-01	15-02-004-02
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		426	880
1,1	Средний разряд работы			5,1	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
30402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш-ч	3,6	21,8	21,8
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	11,6	11,6
411-0001	Вода	м3	2,44	1,4	1,4
Стоймостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>4801,02</b>	<b>9495,2</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>78,48</b>	<b>78,48</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>6010,94</b>	<b>6010,94</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>10890,44</b>	<b>15584,62</b>

**ТАБЛИЦА 15-02-005****Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню стен, колонн, пилонам****СОСТАВ РАБОТ:**

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

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 оштукатуриваемой поверхности**

Высококачественная штукатурка фасадов декоративным раствором по камню:

15-02-005-01      стен гладких

15-02-005-02      стен с прорезными рустами

15-02-005-03      колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) гладких

15-02-005-04      колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) с прорезными рустами

15-02-005-05      колонн прямоугольных гладких

- 15-02-005-06 колонн прямоугольных с прорезными рустами  
 15-02-005-07 пиллярст переменного сечения гладких  
 15-02-005-08 пиллярст переменного сечения с прорезными рустами  
 15-02-005-09 пиллярст прямых гладких  
 15-02-005-10 пиллярст прямых с прорезными рустами

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-005-01	15-02-005-02	15-02-005-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		165,88	296,96	510
1,1	Средний разряд работы			4,2	5	5,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,78	2,78	0
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш-ч	3,60	5,5	5,89	5,5
111501	Растворонасосы 3 м3/ч	маш-ч	21,20	2,78	2,78	
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-2290	Кислота соляная техническая	т	1205,71	0,035	0,035	0,035
402-0051	Раствор известково-гипсовый	м3	520,01	0,7	1	0,7
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	2,2	2,2	2,2
411-0001	Вода	м3	2,44	1,22	1,22	1,22
Стоимостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		1645,53	3293,29	6216,9
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		78,74	80,14	19,8
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		34,89	34,89	0
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		1548,54	1704,54	1548,54
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		3272,81	5077,97	7785,24

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-02-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-005-04	15-02-005-05	15-02-005-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		610	232	304
1,1	Средний разряд работы			5,6	4,8	5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш-ч	3,60	5,89	5,5	5,89
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-2290	Кислота соляная техническая	т	1205,71	0,035	0,035	0,035
402-0051	Раствор известково-гипсовый	м3	520,01	1	0,7	1
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	2,2	2,2	2,2
411-0001	Вода	м3	2,44	1,22	1,22	1,22
Стоимостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		7435,9	2503,28	3371,36
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		21,2	19,8	21,2
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		0	0	0
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		1704,54	1548,54	1704,54
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		9161,64	4071,62	5097,1

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-02-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-005-07	15-02-005-08	15-02-005-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		330	408	283
1,1	Средний разряд работы			4,8	5,2	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш-ч	3,60	5,5	5,89	5,5
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-2290	Кислота соляная техническая	т	1205,71	0,035	0,035	0,035
402-0051	Раствор известково-гипсовый	м3	520,01	0,7	1	0,7
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	2,2	2,2	2,2
411-0001	Вода	м3	2,44	1,22	1,22	1,22
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		3560,7	4671,6	3053,57
Эксплуатация машин		руб.		19,8	21,2	19,8
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		1548,54	1704,54	1548,54
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		5129,04	6397,34	4621,91

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-02-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-005-10
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		363
1,1	Средний разряд работы			5,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш-ч	3,6	5,89
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-2290	Кислота соляная техническая	т	1205,71	0,035
402-0051	Раствор известково-гипсовый	м3	520,01	1
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	2,2
411-0001	Вода	м3	2,44	1,22
Стоймостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		4156,35
Эксплуатация машин		руб.		21,2
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		1704,54
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		5882,09

## ТАБЛИЦА 15-02-006

Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню откосов

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Оштукатуривание откосов.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м откосов**

Высококачественная штукатурка фасадов декоративным раствором по камню откосов при ширине:

15-02-006-01 до 200 м плоских

15-02-006-02 до 200 м криволинейных

15-02-006-03 более 200 м плоских

15-02-006-04 более 200 м криволинейных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-006-01	15-02-006-02	15-02-006-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		49	90	84
1,1	Средний разряд работы			4,8	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш-ч	3,60	1,33	1,33	2,02
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-2290	Кислота соляная техническая	т	1205,71	0,005	0,005	0,009
402-0051	Раствор известково-гипсовый	м3	520,01	0,3	0,3	0,4
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	0,4	0,4	0,7
411-0001	Вода	м3	2,44	0,18	0,18	0,31
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		528,71	971,1	906,36
Эксплуатация машин		руб.		4,79	4,79	7,27
в том числе				0	0	0
Оплата труда машинистов		руб.		369,63	369,63	582,13
Материальные ресурсы		руб.		903,13	1345,52	1495,76
Всего, прямые затраты						

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-02-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-006-04
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		149
1,1	Средний разряд работы			4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш-ч	3,6	2,02
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-2290	Кислота соляная техническая	т	1205,71	0,009
402-0051	Раствор известково-гипсовый	м3	520,01	0,4
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	0,7
411-0001	Вода	м3	2,44	0,31
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		1607,71
Эксплуатация машин		руб.		7,27
в том числе				0
Оплата труда машинистов		руб.		582,13
Материальные ресурсы		руб.		2197,11
Всего, прямые затраты		руб.		

**ТАБЛИЦА 15-02-007**

**Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню  
карнизов, тяг, наличников**  
**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Вытягивание тяг с разделкой углов.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> проекции на стену**

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

15-02-007-01 прямолинейных

15-02-007-02 криволинейных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-007-01	15-02-007-02
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		534	1150
1,1	Средний разряд работы			5,1	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
30402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш-ч	3,6	20,53	20,53
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-2290	Кислота соляная техническая	т	1205,71	0,07	0,07
402-0051	Раствор известково-гипсовый	м3	520,01	2,9	2,9
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	8	8
411-0001	Вода	м3	2,44	2,45	2,45
Стоймостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		6018,18	12408,5
Эксплуатация машин		руб.		73,91	73,91
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		руб.		5741,53	5741,53
Всего, прямые затраты		руб.		11833,62	18223,94

**ТАБЛИЦА 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 м<sup>2</sup> отдельываемой поверхности**

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-008-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		28,75
1,1	Средний разряд работы			5,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,77
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,14
50102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	0,63
331411	Аппараты пескоструйные	маш-ч	6,46	1,25

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-02-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-008-01
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0341	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-17 белая	т	17564,99	0,1
101-0508	Лаки полиакриловые и на акриловых сополимерах АК-113, АК-113Ф	т	21509	0,015
101-1296	Уголь каменный А	т	558,22	0,011
411-0001	Вода	м3	2,44	0,35
412-1854	Крошка мраморная	т	543,41	0,396
<b>Стоймостные показатели</b>				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		329,19
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		62,89
в том числе		руб.		7,75
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		2301,32
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		2693,4

**ТАБЛИЦА 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 отделываемой поверхности**

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-009-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
1	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		28,75
1,1	Средний разряд работы			5,2
2	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		0,77
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,14
50102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	0,63
331411	Аппараты пескоструйные	маш-ч	6,46	1,25
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0341	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-17 белая	т	17564,99	0,1
101-0508	Лаки полиакриловые и на акриловых сополимерах АК-113, АК-113Ф	т	21509	0,015
101-1296	Уголь каменный А	т	558,22	0,011
101-1981	Крошка стеклянная	т	25638,34	0,21
411-0001	Вода	м3	2,44	0,35
<b>Стоймостные показатели</b>				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		329,19
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		62,89
в том числе		руб.		7,75
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		7470,18
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		7862,26

## Подраздел 2.2 штукатурка поверхностей внутри зданий

**ТАБЛИЦА 15-02-015****Штукатурка поверхностей известковым раствором****СОСТАВ РАБОТ:**

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

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 оштукатуриваемой поверхности**

Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором простая:

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

Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором улучшенная:

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

Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором высококачественная:

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-015-01	15-02-015-02	15-02-015-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		65,66	68,79	68,9
1,1	Средний разряд работы			3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,99	4,99	6,17
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89			0,29
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,23	0,23	0,31
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	4,76	4,76	5,57
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6x25 мм	т	9713,41			0,0007
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	8475,00	0,00007	0,00007	
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	28,25	2,64	2,64	2,64
102-0083	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	1849,99			0,099
102-0308	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм, шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	226,00			0,4
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	0,04		
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	477,50	1,4	1,43	1,51
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98			0,77

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-02-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-015-01	15-02-015-02	15-02-015-03
Стоймостные показатели						
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		595,54	623,93	624,92
	Эксплуатация машин	руб.		80,02	80,02	123,88
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб.		50,55	50,55	62,56
	Материальные ресурсы	руб.		764,39	758	1638,04
	Всего, прямые затраты	руб.		1439,95	1461,95	2386,84

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-02-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-015-04	15-02-015-05	15-02-015-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		73,08	74,24	77,95
1,1	Средний разряд работы			3,5	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,17	5,02	5,02
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,29		
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,31	0,26	0,26
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	5,57	4,76	4,76
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6x25 мм	т	9713,41	0,00074		
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	8475,00		0,00012	0,00012
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	28,25	2,64	5,28	5,28
102-0083	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	1849,99	0,099		
102-0308	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм, шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	226,00	0,42		
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89		0,2	0,11
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	477,50	1,62	1,58	1,71
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,83		
Стоймостные показатели						
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		662,84	697,86	732,73
	Эксплуатация машин	руб.		123,88	80,96	80,96
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб.		62,56	50,9	50,9
	Материальные ресурсы	руб.		1739,27	1008,21	1023,67
	Всего, прямые затраты	руб.		2525,99	1787,03	1837,36

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-02-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-015-07	15-02-015-08	15-02-015-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		82,36	86,25	117,16
1,1	Средний разряд работы			3,8	3,8	4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,27	6,3	5,15

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-02-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-015-07	15-02-015-08	15-02-015-09
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,32	0,35	
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,38	0,38	0,39
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	5,57	5,57	4,76
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6x25 мм	т	9713,41	0,00078	0,00083	
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	8475,00			0,00012
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	28,25	5,28	5,28	5,28
102-0083	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	1849,99	0,111	0,086	
102-0308	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм, шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	226,00	0,4	0,42	
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	0,23	0,17	0,26
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	477,50	1,75	1,87	2,12
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,85	0,94	

## Стоймостные показатели

Оплата труда рабочих-строителей	руб.	774,18	810,75	1162,23
Эксплуатация машин	руб.	129,06	132,06	85,02
в том числе				
Оплата труда машинистов	руб.	63,64	63,95	52,43
Материальные ресурсы	руб.	2027,71	2078,39	1297,13
Всего, прямые затраты	руб.	2930,95	3021,2	2544,38

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-02-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-015-10	15-02-015-11	15-02-015-12
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		122,96	123,05	131,1
1,1	Средний разряд работы			4,2	4,2	4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,15	7,02	7,07
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89		0,38	0,43
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,39	1,07	1,07
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	4,76	5,57	5,57
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6x25 мм	т	9713,41		0,00078	0,00083
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	8475,00	0,00012		
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	28,25	5,28	5,28	5,28
102-0083	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	1849,99		0,144	0,082

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-02-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-015-10	15-02-015-11	15-02-015-12
102-0308	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм, шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	226,00		0,4	0,42
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	0,14	0,34	0,21
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	477,50	2,3	2,07	2,3
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98		1,06	1,18

  

Стоймостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	руб.		1219,76	1220,66	1300,51	
Эксплуатация машин	руб.		85,02	156,63	161,62	
в том числе						
Оплата труда машинистов	руб.		52,43	72,24	72,75	
Материальные ресурсы	руб.		1320,93	2451,82	2472,22	
Всего, прямые затраты	руб.		2625,71	3829,11	3934,35	

## ТАБЛИЦА 15-02-016

**Штукатурка поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону****СОСТАВ РАБОТ:**

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

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 оштукатуриваемой поверхности**

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

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-016-01	15-02-016-02	15-02-016-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		75,4	78,88	85,84
1,1	Средний разряд работы			3,5	3,5	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,07	6,07	6,29
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,62	0,62	0,84
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	5,45	5,45	5,45
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	8475,00	0,00007	0,00007	0,00012
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	28,25	2,77	2,77	5,54
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	1,51	1,5	1,87
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,006		0,006

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-02-016

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-016-01	15-02-016-02	15-02-016-03
Стоймостные показатели						
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб.		683,88	715,44	806,9
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб.		102,77	102,77	109,64
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб.		62,04	62,04	64,6
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб.		865,24	855,68	1130,36
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб.		1651,89	1673,89	2046,9

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-02-016

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-016-04	15-02-016-05	15-02-016-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		87	135,72	142,68
1,1	Средний разряд работы			3,8	4,2	4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,29	6,44	6,44
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,84	0,99	0,99
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	5,45	5,45	5,45
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	8475,00	0,00012	0,00012	0,00012
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	28,25	5,54	5,54	5,54
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	1,92	2,5	2,57
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98		0,006	
Стоймостные показатели						
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб.		817,8	1346,34	1415,39
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб.		109,64	114,33	114,33
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб.		64,6	66,33	66,33
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб.		1151,87	1456,63	1488,5
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб.		2079,31	2917,3	3018,22

**ТАБЛИЦА 15-02-017**

**Штукатурка внутренних поверхностей наружных стен известковым раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются)**

**СОСТАВ РАБОТ:**

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

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 оштукатуриваемой поверхности**

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

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

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-02-017

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-017-01	15-02-017-02	15-02-017-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		77,95	89,09	140,36
1,1	Средний разряд работы			3,5	3,8	4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,54	6,76	6,91
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,62	0,84	0,99
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	5,92	5,92	5,92
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	т	8475,00	0,00007	0,00012	0,00012
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	28,25	2,64	5,28	5,28
102-0054	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта	м3	832,70	0,06	0,06	0,06
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	0,04	0,2	0,26
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	477,50	1,4	1,58	2,12
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,006	0,006	0,006
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		707,01	837,45	1392,37
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		109,96	116,83	121,52
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		66,77	69,29	71,03
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		818,73	1062,55	1351,47
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		1635,7	2016,83	2865,36

## ТАБЛИЦА 15-02-018

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

**СОСТАВ РАБОТ:**

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

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 оштукатуриваемой поверхности**

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

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-018-01	15-02-018-02	15-02-018-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		90,48	103,01	162,4
1,1	Средний разряд работы			3,5	3,8	4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,46	7,68	7,83

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-02-018

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-018-01	15-02-018-02	15-02-018-03
3 30954	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,62	0,84	0,99
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	6,84	6,84	6,84
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	т	8475,00	0,00007	0,00012	0,00012
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	28,25	2,77	5,54	5,54
102-0054	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта	м3	832,70	0,06	0,06	0,06
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	1,51	1,87	2,5
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,006	0,006	0,006
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		820,65	968,29	1611,01
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		124,03	130,91	135,6
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		76,02	78,57	80,26
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		915,2	1180,32	1506,59
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		1859,88	2279,52	3253,2

**ТАБЛИЦА 15-02-019****Сплошное выравнивание внутренних бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) известковым раствором****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Нанесение раствора вручную с затиркой. (нормы 1, 2)
02. Приготовление штукатурного раствора из сухих смесей. (нормы 3, 4, 5, 6)
03. Нанесение раствора для отделки плоскостей лузг и усенков. (нормы 1, 2)
04. Огрунтovка поверхностей. (нормы 3, 4, 5, 6)
05. Нанесение раствора вручную с затиркой. (нормы 3, 4, 5, 6)
06. Нанесение раствора для отделки плоскостей лузг и усенков. (нормы 3, 4, 5, 6)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности**

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-019-01	15-02-019-02	15-02-019-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1 1,1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.ч		42,18 3,2	51,3 3,3	51,89 3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,25	0,3	1,87
3 30101	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89			0,04

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-02-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-019-01	15-02-019-02	15-02-019-03
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,25	0,3	0,16
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш-ч	12,40			1,67
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	0,6	0,7	
402-9110	Смесь сухая растворная	т	0,00			0,97
411-0001	Вода	м3	2,44			0,63
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		368,65	454,52	476,35
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		7,82	9,38	29,71
в том числе				2,9	3,48	19,06
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		310,73	362,52	1,54
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		687,2	826,42	507,6
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.				

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-02-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-019-04	15-02-019-05	15-02-019-06
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		63,1	91,84	195,09
1,1	Средний разряд работы			4,1	3,9	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,18	3,33	3,33
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,05	0,09	0,09
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,18	0,28	0,28
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш-ч	12,40	1,95	2,96	2,96
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
402-9110	Смесь сухая растворная	т	0,00	1,131	1,718	1,718
411-0001	Вода	м3	2,44	0,74	1,12	1,12
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		615,86	873,4	1991,87
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		34,8	54,45	54,45
в том числе				22,21	33,93	33,93
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		1,81	2,73	2,73
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		652,47	930,58	2049,05
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.				

**ТАБЛИЦА 15-02-020****Штукатурка цементно-церезитовая по камню и бетону  
СОСТАВ РАБОТ:**

- Подготовка поверхности с пришивкой полос штукатурной сетки на сопряжениях стен и перегородок с перекрытиями и в углах.
- Приготовление цементного молока и нанесение обрызга.
- Нанесение раствора на поверхность с разравниванием и затиркой накрышечного слоя.
- Штукатурка оконных и дверных откосов с устройством заглушин.

05. Обмазка раствором коробок и наличников.

06. Перемешивание готового раствора с церезитом.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности**

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-020-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		84,68
1,1	Средний разряд работы			3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,28
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,76
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш-ч	15,3	4,52
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	28,25	5,3
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения без добавочных марки 400	т	412,01	0,009
101-3986	Церезит	т	11835,41	0,05
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497	2,6
411-0001	Вода	м3	2,44	0,03
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		786,68
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		92,91
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		54,28
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		2037,48
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		2917,07

## ТАБЛИЦА 15-02-021

### Оштукатуривание рентгенозащитным раствором

#### СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка поверхности.
02. Устройство каркаса, натягивание проволочной сетки и обмазка сетки раствором. (норма 1)
03. Нанесение раствора для обрызга, грунта и накрывочного слоя с затиркой. (нормы 2, 3, 4)
04. Нанесение раствора для обрызга, грунта и накрывочного слоя с затиркой. (норма 1)
05. Приготовление раствора. (нормы 2, 3, 4)
06. Штукатурка оконных и дверных откосов. (норма 1)
07. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов. (норма 1)
08. Приготовление раствора. (норма 1)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности**

15-02-021-01 Оштукатуривание стен рентгенозащитным раствором толщиной 30 мм по бетону, камню или кирпичу

15-02-021-02 На каждые 10 мм увеличения толщины грунта добавлять к расценке 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 расценке 15-02-021-03

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-021-01	15-02-021-02	15-02-021-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		257,6	16,24	35,65
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		19,67	8,01	7,68
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,77	0,22	0,52

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-02-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-021-01	15-02-021-02	15-02-021-03
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	2,66	0,83	1,82
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш-ч	12,40	16,24	6,96	5,34
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20	0,36		
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	6500,00	0,002		
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	28,25	108		
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01	2,97	0,75	2,25
102-0054	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта	м3	832,70	0,001		0,08
405-0004	Известь строительная негашеная комовая , сорт I	т	734,50	0,5	0,11	0,34
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,16	0,05	
408-0405	Песок баритовый	м3	4966,00	4,8	1,2	3,6
411-0001	Вода	м3	2,44	2	0,1	2
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>2225,66</b>	<b>140,31</b>	<b>315,86</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>361,44</b>	<b>134,23</b>	<b>175,05</b>
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		<b>202,01</b>	<b>81,86</b>	<b>80,03</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>30218,1</b>	<b>6385,75</b>	<b>19125,85</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>32805,2</b>	<b>6660,29</b>	<b>19616,76</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-02-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-021-04
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		10,35
1,1	Средний разряд работы			3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,79
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,22
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,83
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш-ч	12,4	1,74
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01	0,75
102-0054	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта	м3	832,7	0,03
405-0004	Известь строительная негашеная комовая , сорт I	т	734,5	0,11
408-0405	Песок баритовый	м3	4966	1,2
411-0001	Вода	м3	2,44	0,1
<b>Стоймостные показатели</b>				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>91,7</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>69,5</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		29,35
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>6374,23</b>

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-02-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-021-04
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб.</b>		<b>6535,43</b>

**ТАБЛИЦА 15-02-022****Оштукатуривание прямоугольных кессонов площадью проекции до 12 м<sup>2</sup> по ребристому железобетонному перекрытию****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Разбивка осей.
02. Устройство декоративных балок с изготовлением и установкой каркаса и пришивкой по каркасу штукатурной сетки с обмазкой ее раствором.
03. Подготовка поверхности.
04. Установка маяков. Накрывка и затирка.
05. Нанесение обрызга и грунта.
06. Вытягивание тяг.
07. Разделка углов.
08. Окончательная выверка.
09. Прочистка и промывка поверхности декоративной штукатурки. (нормы 7, 8, 9, 10)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> поверхности потолка**Оштукатуривание прямоугольных кессонов площадью проекции до 12 м<sup>2</sup> по ребристому железобетонному перекрытию цементно-известковым раствором при площади горизонтальной проекции кессона:

15-02-022-01	до 0,8 м <sup>2</sup>
15-02-022-02	до 2 м <sup>2</sup>
15-02-022-03	до 4 м <sup>2</sup>
15-02-022-04	до 6 м <sup>2</sup>
15-02-022-05	до 12 м <sup>2</sup>

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

15-02-022-06	до 0,8 м <sup>2</sup>
15-02-022-07	до 2 м <sup>2</sup>
15-02-022-08	до 4 м <sup>2</sup>
15-02-022-09	до 6 м <sup>2</sup>
15-02-022-10	до 12 м <sup>2</sup>

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-022-01	15-02-022-02	15-02-022-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1587	1288	897
1,1	Средний разряд работы			4,5	4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,63	5,63	5,63
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,26	0,26	0,26
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,17	1,17	1,17
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш-ч	15,30	4,2	4,2	4,2
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	8475,00	0,01	0,01	0,01
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20	0,43	0,41	0,37
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	28,25	80	76	69
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01	0,009	0,008	0,008

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-02-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-022-01	15-02-022-02	15-02-022-03
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,07	0,06	0,06
102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	1155,00	0,17	0,16	0,15
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	10,2	10,1	9,5
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,04	0,04	0,04
411-0001	Вода	м3	2,44	3	3	3
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>16425,45</b>	<b>13330,8</b>	<b>9283,95</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>126,81</b>	<b>126,81</b>	<b>126,81</b>
<b>в том числе</b>						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		<b>58,44</b>	<b>58,44</b>	<b>58,44</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>9818,62</b>	<b>9547,19</b>	<b>8848,94</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>26370,88</b>	<b>23004,8</b>	<b>18269,7</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-02-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-022-04	15-02-022-05	15-02-022-06
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		782	632,5	2668
1,1	Средний разряд работы			4,5	4,5	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,84	4,05	6,48
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,22	0,19	0,27
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,01	0,9	1,38
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	3,61	2,96	4,83
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	8475,00	0,01	0,01	0,01
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20	0,34	0,28	0,43
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	28,25	63	52	80
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01	0,007	0,007	0,013
101-2290	Кислота соляная техническая	т	1205,71			0,007
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,06	0,06	0,07
102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	1155,00	0,14	0,13	0,17
402-0052	Раствор декоративный (с каменной крошкой)	м3	572,00			2,9
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	8,8	7,8	9,1
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,04	0,04	0,04
411-0001	Вода	м3	2,44	3	3	3
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>8093,7</b>	<b>6546,38</b>	<b>28014</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-02-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-022-04	15-02-022-05	15-02-022-06
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>108,78</b>	<b>92,4</b>	<b>144,01</b>
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		50,24	42,12	67,33
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>8171,3</b>	<b>7063,8</b>	<b>10917,83</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>16373,78</b>	<b>13702,58</b>	<b>39075,84</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-02-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-022-07	15-02-022-08	15-02-022-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2196,5	1518	1311
1,1	Средний разряд работы			4,6	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,48	6,48	5,68
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,22
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,38	1,38	1,17
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	4,83	4,83	4,29
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	8475,00	0,01	0,01	0,01
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20	0,41	0,37	0,34
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	28,25	76	69	63
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01	0,012	0,011	0,01
101-2290	Кислота соляная техническая	т	1205,71	0,007	0,007	0,007
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,06	0,06	0,06
102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	1155,00	0,16	0,15	0,14
402-0052	Раствор декоративный (с каменной крошкой)	м3	572,00	2,8	2,6	2,5
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	9	8,5	7,9
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,04	0,04	0,04
411-0001	Вода	м3	2,44	3	3	3
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>23063,25</b>	<b>15939</b>	<b>13765,5</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>144,01</b>	<b>144,01</b>	<b>124,19</b>
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		67,33	67,33	58,96
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>10589,2</b>	<b>9827,93</b>	<b>9144,88</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>33796,46</b>	<b>25910,94</b>	<b>23034,57</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-02-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-022-10
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1081
1,1	Средний разряд работы			4,6

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-02-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-022-10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,88
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,2
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,04
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,3	3,64
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	8475	0,01
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,2	0,28
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	28,25	52
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01	0,009
101-2290	Кислота соляная техническая	т	1205,71	0,007
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,06
102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	1155	0,13
402-0052	Раствор декоративный (с каменной крошкой)	м3	572	2,2
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	7
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,04
411-0001	Вода	м3	2,44	3
<b>Стоймостные показатели</b>				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		11350,5
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		108,18
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		50,7
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		7917,15
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		19375,83

**ТАБЛИЦА 15-02-023**

**Оштукатуривание прямоугольных кессонов площадью проекции более 12 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности**

Оштукатуривание прямоугольных кессонов площадью проекции более 12 м<sup>2</sup> по ребристому железобетонному перекрытию:

15-02-023-01 цементно-известковым раствором

15-02-023-02 декоративным раствором

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-023-01	15-02-023-02
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		215,76	336,4
1,1	Средний разряд работы			4	4,4

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-02-023

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-023-01	15-02-023-02
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,1	4,18
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,11	0,11
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,49	0,57
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,3	3,5	3,5
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50	т	8475	0,01	0,01
101-0215	Герметик высыхающий марки 51-Г-13	кг	32,76	0,04	0,04
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,2	0,08	0,08
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	6500	0,002	0,002
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без	м2	28,25	20	20
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01	0,007	0,009
101-2290	Кислота соляная техническая	т	1205,71		0,007
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5	м3	558,33	0,06	0,06
102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	1155	0,13	0,13
402-0052	Раствор декоративный (с каменной крошкой)	м3	572		1,1
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно- известковый 1:1:6	м3	517,89	4,3	3,9
411-0001	Вода	м3	2,44		3
<b>Стоймостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей	руб.		2075,61	3434,64	
Эксплуатация машин в том числе	руб.		79,86	82,36	
Оплата труда машинистов	руб.		41,98	42,93	
Материальные ресурсы	руб.		3433,94	3872,57	
<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб.</b>		<b>5589,41</b>	<b>7389,57</b>	

**ТАБЛИЦА 15-02-024****Облицовка стен листовыми материалами****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подготовка поверхности и приkleивание листов с разметкой и нарезкой. (нормы 1, 2, 3)
02. Устройство деревянной обрешетки под сухую штукатурку. (норма 4)
03. Разметка и нарезка листов с креплением к пристенному металлическому каркасу самонарезающимися винтами.  
(норма 5)
04. Расшивка швов гипсоклеевой мастикой. (нормы 1, 3)
05. Разметка и нарезка листов с прибивкой их гвоздями. (норма 4)
06. Промазка швов гипсоклеевой мастикой под оклейку. (норма 2)
07. Оклейка швов тканью с отделкой под окраску. (норма 5)
08. Промазка швов гипсоклеевой мастикой под оклейку. (норма 4)
09. Оклейка швов тканью с отделкой под окраску. (нормы 1, 3)
10. Обмазка плинтусов. (норма 2)
11. Приготовление мастики и растворов. (норма 5)
12. Обмазка плинтусов. (нормы 1, 4)
13. Приготовление мастики и растворов. (нормы 2, 3)
14. Приготовление мастики и растворов. (нормы 1, 4)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 отделываемой поверхности**

Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами:

- 15-02-024-01    стен при отделке под окраску  
 15-02-024-02    стен при отделке под оклейку обоями  
 15-02-024-03    откосов при отделке под окраску

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-024-01	15-02-024-02	15-02-024-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		71,02	60,76	173,28
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,28	2,28	2,28
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,31	0,31	0,31
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш-ч	12,40	1,97	1,97	1,97
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,5	0,5	0,5
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6x25 мм	т	9713,41	0,002	0,002	0,002
101-0622	Миткаль сурговый шир.90см	10 м	73,65	1,71		1,71
101-1839	Клей казеиновый	т	26500,00	0,0048	0,0043	0,0048
101-2509	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м2	15,06	105	105	105
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	477,50	0,06	0,06	0,03
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,49	0,49	0,49
Стоимостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		620,71	531,04	1514,47
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		77,7	77,7	77,7
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		23,42	23,42	23,42
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		2240,21	2101,02	2225,88
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		2938,62	2709,76	3818,05

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-02-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-024-04	15-02-024-05
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		66,6	88,3
1,1	Средний разряд работы			2,7	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,28	1,25
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,28	0,21
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш-ч	12,4		1,04
134041	Шуруповерт	маш-ч	3		11,12
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95		3,23
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,41	0,41
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6x25 мм	т	9713,41	0,006	
101-1735	Винты самонарезающие СМ1-35	т	35011		0,007
101-1839	Клей казеиновый	т	26500	0,0003	
101-1945	Лента тканевая с липким слоем	10 м	8,79		21
101-2509	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м2	15,06	105	105
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,52	

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-02-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-024-04	15-02-024-05
402-0071	Смесь сухая для заделки швов (фуга) АТЛАС разных цветов для заделки швов водостойкая	т	9298,35		0,0276
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	477,5	0,03	
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,07	
411-0001	Вода	м3	2,44		0,015

  

Стоймостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей	руб.		553,45	810,59	
Эксплуатация машин	руб.		44,49	94,86	
в том числе					
Оплата труда машинистов	руб.		3,25	12,9	
Материальные ресурсы	руб.		2382,2	2267,64	
Всего, прямые затраты	руб.		2980,14	3173,09	

**ТАБЛИЦА 15-02-025****Обработка швов сухой штукатурки****СОСТАВ РАБОТ:**

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

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 отделываемой поверхности**

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-025-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,77
1,1	Средний разряд работы			2,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,02
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,02
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6x25 мм	т	9713,41	0,001
203-0499	Штапик (раскладка), размер 19x19 мм	м	3,2	210
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей	руб.		45,81	
Эксплуатация машин	руб.		2,37	
в том числе				
Оплата труда машинистов	руб.		0,23	
Материальные ресурсы	руб.		681,71	
Всего, прямые затраты	руб.		729,89	

Подраздел 2.3 оштукатуривание отдельных мест, лестничных маршей и площадок, декоративная штукатурка

**ТАБЛИЦА 15-02-031****Штукатурка отдельных мест****СОСТАВ РАБОТ:**

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

02. Вытягивание тяг и выделка падуг с разделкой углов. (нормы 4, 5, 6, 7)

03. Насечка поверхностей. (нормы 8, 9)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 оштукатуриваемой поверхности**

Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню:

15-02-031-01 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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-031-01	15-02-031-02	15-02-031-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		204,06	433,2	300,96
1,1	Средний разряд работы			3,7	3,7	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,06	2,06	1,66
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	2,06	2,06	1,66
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01			0,06
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04			20
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00			3,5
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	0,1	0,1	
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	477,50	4,3	4,3	
411-0001	Вода	м3	2,44			0,02
<b>Стоимостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		1895,72	4024,43	2895,24
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		64,4	64,4	51,89
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		23,9	23,9	19,26
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		2105,04	2105,04	1945,07
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		4065,16	6193,87	4892,2

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-02-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-031-04	15-02-031-05	15-02-031-06
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		59,36	59,36	85,47
1,1	Средний разряд работы			4,5	4,5	4,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,7	0,65	0,95
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,31	0,26	0,47
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,39	0,39	0,48
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
102-0113	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1045,00	0,004		0,0083
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	477,50	0,6	0,7	0,65
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,82	0,61	1,26

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-02-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-031-04	15-02-031-05	15-02-031-06
Стоймостные показатели						
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб.		614,38	614,38	910,26
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб.		43,16	38,16	61,95
	<b>в том числе</b>					
	<b>Оплата труда машинистов</b>	руб.		7,64	7,14	10,3
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб.		889,26	779,54	1238,82
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб.		1546,8	1432,08	2211,03

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-02-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-031-07	15-02-031-08	15-02-031-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		86,24	37	46
1,1	Средний разряд работы			4,7	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,69	0	0
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,25		
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,44		
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	477,50	0,8		
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,67		
Стоймостные показатели						
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб.		918,46	315,61	392,38
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб.		38,73	0	0
	<b>в том числе</b>					
	<b>Оплата труда машинистов</b>	руб.		7,62	0	0
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб.		871,09	0	0
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб.		1828,28	315,61	392,38

**ТАБЛИЦА 15-02-032****Устройство наличников тянутых  
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Вытягивание наличников с разделкой углов.  
**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 проекции на стену тянутых наличников**  
 15-02-032-01 Устройство наличников тянутых

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-032-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		731,36
1,1	Средний разряд работы			4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,57
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	1,42
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	3,15
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6x25 мм	т	9713,41	0,05
102-0113	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1045	0,53
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	477,5	6,1

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-02-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-032-01
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	3,8
Стоймостные показатели				
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		7679,28
	Эксплуатация машин	руб.		240,31
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб.		50,82
	Материальные ресурсы	руб.		6726,19
	Всего, прямые затраты	руб.		14645,78

**ТАБЛИЦА 15-02-033****Обивка поверхностей****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Сортировка, раскрой и нарезка по размеру.

02. Пришивка гвоздей.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 оштукатуриваемой поверхности**

Обивка поверхностей:

15-02-033-01 изоляционным материалом

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-033-01	15-02-033-02
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,6	30,7
1,1	Средний разряд работы			1,8	1,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,04	0,04
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6x25 мм	т	9713,41	0,0003	0,0041
101-1932	Войлок строительный толщиной 15 мм	м2	21,1	104	
102-0308	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм, шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	226		2,64
Стоймостные показатели					
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		43,01	235,78
	Эксплуатация машин	руб.		3,49	3,49
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб.		0	0
	Материальные ресурсы	руб.		2197,31	636,46
	Всего, прямые затраты	руб.		2243,81	875,73

**ТАБЛИЦА 15-02-034****Штукатурка лестничных маршей и площадок****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подготовка поверхности.

02. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. (норма 1)

03. Обертывание проволочной сеткой балок и косоуров. (нормы 2, 3, 4)

04. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. (нормы 2, 3, 4)

05. Вытягивание тяг. (норма 4)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 горизонтальной проекции марш или площадки**

Штукатурка лестничных маршей и площадок:

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

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

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

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-034-01	15-02-034-02	15-02-034-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		95,12	134,55	196,65
1,1	Средний разряд работы			3,8	3,9	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,06	5,25	4,67
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,99	1,65	1,65
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш-ч	15,30	6,07	3,6	3,02
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	8475,00		0,00062	0,00062
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	28,25		27	27
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	0,5	0,7	0,7
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	477,50	3	3,2	3,2
Стоимостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		894,13	1279,57	2007,8
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		123,82	106,66	97,79
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		72,58	55,34	49,5
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		1691,45	2658,53	2658,53
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		2709,4	4044,76	4764,12

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-02-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-034-04
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		262,16
1,1	Средний разряд работы			4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,87
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30101	Автологзушки 5 т	маш-ч	99,89	0,4
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,47
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	8475	0,00062
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	28,25	27
102-0113	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1045	0,0096
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	0,4
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	477,5	3,9
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	1,08
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		2752,68
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		85,91
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		21,07
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		3635,82
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		6474,41

**ТАБЛИЦА 15-02-035****Отделка поверхностей из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями****СОСТАВ РАБОТ:**

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

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 отделываемой поверхности**

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

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-035-01	15-02-035-02	15-02-035-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		11,06	33,52	6,84
1,1	Средний разряд работы			2,7	3	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,14	0,22	0,11
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,14	0,22	0,11
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	0,83	3,95	0,74
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	0,08	0,38	0,06
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98		0,03	
Стоймостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		91,91	285,93	59,78
Эксплуатация машин		руб.		4,38	6,88	3,44
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1,62	2,55	1,28
Материальные ресурсы		руб.		48,93	254,41	37,76
Всего, прямые затраты		руб.		145,22	547,22	100,98

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-02-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-035-04
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		33,97
1,1	Средний разряд работы			3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,11
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,11
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	0,74
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	0,06

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-02-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-035-04
Стоймостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		308,11
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		3,44
в том числе				
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		1,28
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		37,76
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		349,31

**ТАБЛИЦА 15-02-036****Штукатурка по сетке без устройства каркаса****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Натягивание проволочной сетки.
02. Покрытие сетки цементным молоком.
03. Обмазка сетки раствором с очесами.
04. Оштукатуривание и отделка поверхностей.
05. Обмазка плинтусов и наличников. (нормы 1, 3)
06. Вытягивание карнизов и тяг с разделкой углов. (норма 6)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности**

Штукатурка по сетке без устройства каркаса:

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-036-01	15-02-036-02	15-02-036-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		129,95	144,64	161,88
1,1	Средний разряд работы			3,6	3,6	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,44	1,44	1,7
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,14	0,14	0,14
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,3	1,3	1,56
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	8475,00	0,0025	0,0025	0,0025
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м <sup>2</sup>	28,25	108	108	108
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01	0,013	0,002	0,013
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	12	12	12
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м <sup>3</sup>	477,50	3,1	3,2	3,65
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,01	0,01	0,01
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		1192,94	1327,8	1557,29
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		54,62	54,62	62,75
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		16,49	16,49	19,5
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		4666,3	4709,52	4928,92

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-02-036						
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-036-01	15-02-036-02	15-02-036-03
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб.</b>		<b>5913,86</b>	<b>6091,94</b>	<b>6548,96</b>

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-02-036						
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-036-04	15-02-036-05	15-02-036-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		177,84	339,72	354,82
1,1	Средний разряд работы			4	4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,7	1,7	3,15
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,14	0,14	0,41
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,56	1,56	2,74
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	8475,00	0,0025	0,0025	0,0025
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	28,25	108	108	108
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01	0,002	0,009	0,009
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	12	12	12
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	477,50	3,75	3,65	5,2
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98			3,1
411-0001	Вода	м3	2,44	0,01	0,03	0,03
Стоимостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб.</b>		<b>1710,82</b>	<b>3516,1</b>	<b>3672,39</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб.</b>		<b>62,75</b>	<b>62,75</b>	<b>126,61</b>
в том числе						
Оплата труда машинистов		<b>руб.</b>		<b>19,5</b>	<b>19,5</b>	<b>35,91</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб.</b>		<b>4972,14</b>	<b>4927,32</b>	<b>7930,39</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб.</b>		<b>6745,71</b>	<b>8506,17</b>	<b>11729,39</b>

**ТАБЛИЦА 15-02-037****Устройство каркаса****СОСТАВ РАБОТ:**

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

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 оштукатуриваемой поверхности**

Устройство каркаса при оштукатуривании:

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-037-01	15-02-037-02	15-02-037-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		24,98	46,14	39,2
1,1	Средний разряд работы			3,6	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,21	0,31	0,21

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-02-037

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-037-01	15-02-037-02	15-02-037-03
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,08	0,12	0,08
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,13	0,19	0,13
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20	0,36	0,58	0,36
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	6500,00	0,0013	0,0019	0,0013
<b>Стоймостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей	руб.		229,32	423,57	359,86	
Эксплуатация машин	руб.		12,06	17,93	12,06	
в том числе						
Оплата труда машинистов	руб.		2,31	3,41	2,31	
Материальные ресурсы	руб.		1612,32	2596,37	1612,32	
Всего, прямые затраты	руб.		1853,7	3037,87	1984,24	

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-02-037

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-037-04
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		65,52
1,1	Средний разряд работы			3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,31
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,12
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,19
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,2	0,58
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	6500	0,0019
<b>Стоймостные показатели</b>				
Оплата труда рабочих-строителей	руб.			601,47
Эксплуатация машин	руб.			17,93
в том числе				
Оплата труда машинистов	руб.			3,41
Материальные ресурсы	руб.			2596,37
Всего, прямые затраты	руб.			3215,77

**ТАБЛИЦА 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 отделываемой поверхности**

Механизированная отделка поверхности под мелкозернистую фактуру шагрень:

15-02-038-01    стен

15-02-038-02    потолков

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-02-038

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-02-038-01	15-02-038-02
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		12,19	17,25
1,1	Средний разряд работы			3,4	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
50401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м <sup>3</sup> /мин	маш-ч	3,7	3,24	4,9
110601	Растворомесители для приготовления водоцементных и других растворов 350 л	маш-ч	3,82	0,55	0,55
340151	Агрегаты шпатлево-окрасочные	маш-ч	2,7	3,24	4,9
340701	Краскотерки	маш-ч	0,55	0,07	0,07
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,03	0,03
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0620	Мел природный молотый	т	586,47	0,092	0,092
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	4294,02	0,005	0,005
101-1749	Латекс СКС-65 ГП	т	13673	0,01	0,01
101-1813	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная непластифицированная (эмulsionия поливинилацетатная)	т	16385	0,004	0,004
101-1817	Клей для обоев КМЦ	т	25990	0,001	0,001
411-0001	Вода	м3	2,44	0,034	0,037
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		109,34	158,36
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		25,49	36,11
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		303,77	303,78
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		438,6	498,25

## Раздел 3. Лепные работы

**ТАБЛИЦА 15-03-001**

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

**СОСТАВ РАБОТ:**

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

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м деталей**

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

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

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-03-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-03-001-01	15-03-001-02	15-03-001-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		29,38	64,41	109,61
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,11	0,26	0,64
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,02	0,05	0,14
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,09	0,21	0,5
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	6	12	12
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	8475,00		0,0045	0,006
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	6500,00		0,0045	0,006
415-9001	Детали лепные погонные	м	0,00	101	101	101
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1199,99	0,0043	0,0086	0,0086
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,015	0,0195	0,025
Стоимостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>256,78</b>	<b>562,94</b>	<b>957,99</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>16,51</b>	<b>34,96</b>	<b>53,01</b>
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		<b>1,25</b>	<b>2,94</b>	<b>7,21</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>16,11</b>	<b>91,94</b>	<b>118,42</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>289,4</b>	<b>689,84</b>	<b>1129,42</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-03-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-03-001-04
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		176,28
1,1	Средний разряд работы			3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,97
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,22
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,75
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	18
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	8475	0,007
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	6500	0,007
415-9001	Детали лепные погонные	м	0	101
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1199,99	0,0129
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,04
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>1540,69</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>80,52</b>
в том числе				
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		<b>10,91</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>149,5</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>1770,71</b>

**ТАБЛИЦА 15-03-002****Установка гипсовых штучных розеток (кессонных, потолочных круглых, многогранных простого, среднего и сложного рисунков)****СОСТАВ РАБОТ:**

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

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 деталь**

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

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-03-002-01	15-03-002-02	15-03-002-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,62	1,28	2,19
1,1	Средний разряд работы			3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02	0,02
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,01	0,01	0,01
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,01
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,12	0,17	0,35
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	8475,00	0,00003	0,00005	0,00011
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	6500,00		0,00005	0,00011
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1199,99	0,00009	0,00013	0,00026
415-9002	Детали лепные штучные	шт.	0,00	1	1	1
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,00004	0,00008	0,00012
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		5,49	11,34	19,4
Эксплуатация машин		руб.		1,55	1,64	1,99
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,22	0,22	0,22
Материальные ресурсы		руб.		0,39	0,96	2,05
Всего, прямые затраты		руб.		7,43	13,94	23,44

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-03-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-03-002-04
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,66
1,1	Средний разряд работы			3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-03-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-03-002-04
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,01
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,03
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,71
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	8475	0,0006
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	6500	0,0006
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1199,99	0,00052
415-9002	Детали лепные штучные	шт.	0	1
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,0002
<b>Стоймостные показатели</b>				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		41,29
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		3,32
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0,45
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		9,75
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		54,36

**ТАБЛИЦА 15-03-003****Установка на колоннах гипсовых штучных деталей****СОСТАВ РАБОТ:**

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

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 деталь**

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

15-03-003-01 до 500 мм

15-03-003-02 до 750 мм

Установка на колоннах гипсовых капителей коринфских сборных высотой:

15-03-003-03 до 500 мм

15-03-003-04 до 1000 мм

15-03-003-05 до 2000 мм

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-03-003-01	15-03-003-02	15-03-003-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,82	6,15	10,26
1,1	Средний разряд работы			3,3	3,3	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02	0,02
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,01	0,01	0,01
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,01
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,96	0,96	1,56

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-03-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-03-003-01	15-03-003-02	15-03-003-03
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	8475,00	0,0003	0,001	0,0003
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	6500,00	0,0001	0,0002	0,001
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1199,99	0,00069	0,00069	0,00112
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,004	0,005	0,006
415-9002	Детали лепные штучные	шт.	0,00	1	1	1
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		42,71	54,49	95,32
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		3,18	3,18	4,35
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,22	0,22	0,22
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		6,94	14,25	14,77
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		52,83	71,92	114,44

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-03-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-03-003-04	15-03-003-05	15-03-003-06
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		18,14	33,11	1,93
1,1	Средний разряд работы			3,7	3,7	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,06	0,02
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,01	0,01	0,01
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,02	0,05	0,01
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	1,56	1,56	0,24
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	8475,00	0,001	0,004	0,0002
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	6500,00	0,002	0,008	0,0001
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1199,99	0,00112	0,00112	0,00017
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,01	0,03	0,004
415-9002	Детали лепные штучные	шт.	0,00	1	1	1
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		168,52	307,59	16,87
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		4,67	5,6	1,78
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,33	0,68	0,22
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		30,12	109,14	5,47
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		203,31	422,33	24,12

**ТАБЛИЦА 15-03-004****Установка гипсовых штучных деталей****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Провеска осей линий установки.
02. Разметка мест установки.
03. Пробивка отверстий.

04. Постановка пробок.  
 05. Забивка гвоздей и крючьев.  
 06. Сборка, установка на место и крепление деталей.  
 07. Заделка ножом и смачивание водой места установки и тыльной поверхности изделия.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 деталь**

15-03-004-01 Установка гипсовых шишек гладких и орнаментированных высотой до 200 мм

Установка гипсовых сухарей гладких и орнаментированных длиной большей стороны:

15-03-004-02 до 250 мм

15-03-004-03 до 400 мм

Установка гипсовых кронштейнов и модульонов гладких длиной большей стороны:

15-03-004-04 до 200 мм

15-03-004-05 до 400 мм

15-03-004-06 до 750 мм

15-03-004-07 до 1100 мм

Установка гипсовых вентиляционных решеток площадью:

15-03-004-08 до 0,1 м<sup>2</sup>

15-03-004-09 до 0,5 м<sup>2</sup>

Установка гипсовых ваз гладких высотой:

15-03-004-10 до 500 мм

15-03-004-11 до 1000 мм

15-03-004-12 до 1350 мм

Установка гипсовых гербов высотой:

15-03-004-13 до 750 мм

15-03-004-14 до 1000 мм

15-03-004-15 до 1500 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-03-004-01	15-03-004-02	15-03-004-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,09	0,44	0,67
1,1	Средний разряд работы			4	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02	0,02
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маши-ч	99,89	0,01	0,01	0,01
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маши-ч	31,26	0,01	0,01	0,01
330206	Дрели электрические	маши-ч	1,95	0,12	0,12	0,18
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989,00		0,0003	0,0006
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	6500,00	0,00003	0,00003	0,00006
415-9002	Детали лепные штучные	шт.	0,00	1	1	1
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1199,99	0,00009	0,00009	0,00013
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,00025	0,00025	0,0005
Стоймостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		10,49	3,9	5,94
Эксплуатация машин		руб.		1,55	1,55	1,66
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,22	0,22	0,22
Материальные ресурсы		руб.		0,49	2,28	4,5
Всего, прямые затраты		руб.		12,53	7,73	12,1

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-03-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-03-004-04	15-03-004-05	15-03-004-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,49	0,9	1,66
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02	0,02
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,01	0,01	0,01
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,01
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,18	0,18	0,24
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989,00	0,0002	0,0006	0,00075
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	6500,00	0,00002	0,00006	0,00008
415-9002	Детали лепные штучные	шт.	0,00	1	1	1
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1199,99	0,00009	0,00013	0,00017
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,00002	0,0007	0,001
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		4,28	7,87	14,51
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		1,66	1,66	1,78
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,22	0,22	0,22
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		1,45	4,65	5,95
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		7,39	14,18	22,24

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-03-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-03-004-07	15-03-004-08	15-03-004-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,52	0,44	1,33
1,1	Средний разряд работы			3,2	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,02	0,02
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,01	0,01	0,01
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,02	0,01	0,01
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,24		
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	8475,00		0,00003	0,00017
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989,00	0,00166		
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	6500,00	0,00014		
415-9002	Детали лепные штучные	шт.	0,00	1	1	1
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1199,99	0,00017		
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,0024	0,00004	0,00012
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		22,02	3,75	11,34
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		2,09	1,31	1,31

ГЭСНПИТЕР-2001-15 Отделочные работы

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-03-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-03-004-07	15-03-004-08	15-03-004-09
<b>в том числе</b>						
Оплата труда машинистов		руб.		0,33	0,22	0,22
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		12,81	0,28	1,53
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		36,92	5,34	14,18

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-03-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-03-004-10	15-03-004-11	15-03-004-12
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,1	1,55	2
1,1	Средний разряд работы			3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02	0,02
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,01	0,01	0,01
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,01
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,06	0,12	0,12
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989,00	0,0003		
415-9002	Детали лепные штучные	шт.	0,00	1	1	1
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1199,99	0,00004	0,00009	0,00009
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,0002	0,0004	0,00054
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		9,75	13,73	17,72
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		1,43	1,55	1,55
<b>в том числе</b>						
Оплата труда машинистов		руб.		0,22	0,22	0,22
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		1,99	0,4	0,5
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		13,17	15,68	19,77

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-03-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-03-004-13	15-03-004-14	15-03-004-15
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,92	3,77	5,26
1,1	Средний разряд работы			3,8	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02	0,03
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,01	0,01	0,01
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,02
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,24	0,36	0,48
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	8475,00	0,00005	0,0001	0,00024
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	6500,00	0,00007	0,00009	0,00012
415-9002	Детали лепные штучные	шт.	0,00	1	1	1
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1199,99	0,00017	0,00026	0,00034

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-03-004						
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-03-004-13	15-03-004-14	15-03-004-15
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,0011	0,0023	0,0045
Стоимостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб.		<b>27,45</b>	<b>35,44</b>	<b>49,44</b>	
<b>Эксплуатация машин</b>	руб.		<b>1,78</b>	<b>2,01</b>	<b>2,56</b>	
<b>в том числе</b>						
<b>Оплата труда машинистов</b>	руб.		<b>0,22</b>	<b>0,22</b>	<b>0,33</b>	
<b>Материальные ресурсы</b>	руб.		<b>1,89</b>	<b>3,42</b>	<b>6,51</b>	
<b>Всего, прямые затраты</b>	руб.		<b>31,12</b>	<b>40,87</b>	<b>58,51</b>	

**ТАБЛИЦА 15-03-005****Установка цементных деталей погонных орнаментированных плоских, выпуклых и рельефных простого или сложного рисунка  
СОСТАВ РАБОТ:**

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

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м деталей**

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

15-03-005-01 до 100 мм

15-03-005-02 до 250 мм

15-03-005-03 до 500 мм

15-03-005-04 до 750 мм

Установка цементных поручней и тетив любого профиля:

15-03-005-05 без орнамента

15-03-005-06 с орнаментом

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-03-005-01	15-03-005-02	15-03-005-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		44,07	90,17	151,42
1,1	Средний разряд работы			3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,19	0,43	1,07
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,04	0,1	0,24
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,15	0,33	0,83
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	6	9	12
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	8475,00	0,004	0,006	0,007
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	6500,00	0,004	0,006	0,007
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01	0,009	0,03	0,07
415-9001	Детали лепные погонные	м	0,00	101	101	101

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-03-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-03-005-01	15-03-005-02	15-03-005-03
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1199,99	0,0043	0,0086	0,0086
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб.		<b>390,46</b>	<b>798,91</b>	<b>1341,58</b>	
<b>Эксплуатация машин</b>	руб.		<b>20,38</b>	<b>37,85</b>	<b>73,32</b>	
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>	руб.		<b>2,14</b>	<b>4,83</b>	<b>12,04</b>	
<b>Материальные ресурсы</b>	руб.		<b>68,77</b>	<b>112,53</b>	<b>143,99</b>	
<b>Всего, прямые затраты</b>	руб.		<b>479,61</b>	<b>949,29</b>	<b>1558,89</b>	

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-03-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-03-005-04	15-03-005-05	15-03-005-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		233,91	131,08	180,8
1,1	Средний разряд работы			3,3	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,59	0,82	1,07
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,36	0,19	0,24
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,23	0,63	0,83
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	18		
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	т	8475,00	0,009		
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989,00		0,062	0,062
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	6500,00	0,008		
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01	0,13	0,5	0,5
415-9001	Детали лепные погонные	м	0,00	101	101	101
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1199,99	0,0129		
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб.		<b>2072,44</b>	<b>1175,79</b>	<b>1621,78</b>	
<b>Эксплуатация машин</b>	руб.		<b>109,51</b>	<b>38,67</b>	<b>49,92</b>	
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>	руб.		<b>17,89</b>	<b>9,22</b>	<b>12,04</b>	
<b>Материальные ресурсы</b>	руб.		<b>197,32</b>	<b>577,32</b>	<b>577,32</b>	
<b>Всего, прямые затраты</b>	руб.		<b>2379,27</b>	<b>1791,78</b>	<b>2249,02</b>	

## ТАБЛИЦА 15-03-006

Установка цементных штучных деталей (розеток кессонных, балясин)  
СОСТАВ РАБОТ:

01. Провеска осей линий установки.
02. Разметка мест установки.
03. Пробивка отверстий.
04. Постановка пробок.
05. Забивка гвоздей и крючьев.

06. Сборка, установка на место и крепление деталей.

07. Заделка ножом и смачивание водой места установки и тыльной поверхности изделия.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 деталь**

15-03-006-01 Установка цементных розеток кессонных диаметром до 250 мм

Установка цементных балюсин 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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-03-006-01	15-03-006-02	15-03-006-03
Норма расхода ресурсов						
1 1,1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.ч		0,93 2,8	0,58 3,3	0,88 3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02	0,02
3 30101 30954 330206	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Дрели электрические	машина-ч машина-ч машина-ч	99,89 31,26 1,95	0,01 0,01 0,12	0,01 0,01 0,01	0,01 0,01 0,01
4 101-0179 101-0821 101-1305 102-0136 415-9002	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм Проволока черная диаметром 1,1 мм Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400 Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта Детали лепные штучные	т т т м3 шт.	8475,00 6500,00 412,01 1199,99 0,00	0,00003 0,00003 0,00008 0,00008 1	0,00004 0,00004 0,0008 0,0008 1	0,0008 0,0008 0,0008 0,0008 1
Стоимостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		7,79	5,14	7,8
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		1,55	1,31	1,31
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,22	0,22	0,22
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		0,58	0,16	0,33
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		9,92	6,61	9,44

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-03-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-03-006-04	15-03-006-05
Норма расхода ресурсов					
1 1,1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.ч		1,24 3,4	1,66 3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02
3 30101 30954	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	машина-ч машина-ч	99,89 31,26	0,01 0,01	0,01 0,01
4 101-0821 101-1305 415-9002	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Проволока черная диаметром 1,1 мм Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400 Детали лепные штучные	т т шт.	6500 412,01 0	0,00005 0,0005 1	0,00007 0,001 1

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-03-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-03-006-04	15-03-006-05
Стоймостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей	руб.		11,12	14,89	
Эксплуатация машин	руб.		1,31	1,31	
в том числе					
Оплата труда машинистов	руб.		0,22	0,22	
Материальные ресурсы	руб.		0,53	0,87	
Всего, прямые затраты	руб.		12,96	17,07	

**ТАБЛИЦА 15-03-007****Установка цементных деталей (капителей, баз, шишек, сухарей, кронштейнов и модульонов)****СОСТАВ РАБОТ:**

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

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 деталь**

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

15-03-007-01 до 500 мм  
 15-03-007-02 до 750 мм

Установка цементных капителей на колоннах сборных высотой:

15-03-007-03 до 500 мм  
 15-03-007-04 до 1000 мм  
 15-03-007-05 до 2000 мм  
 15-03-007-06 Установка цементных баз на колоннах гладких орнаментированных высотой до 500 мм  
 15-03-007-07 Установка цементных шишек гладких и орнаментированных высотой до 200 мм

Установка цементных сухарей гладких и орнаментированных длиной большей стороны:

15-03-007-08 до 250 мм  
 15-03-007-09 до 400 мм  
 Установка цементных кронштейнов и модульонов гладких длиной большей стороны:  
 15-03-007-10 до 200 мм  
 15-03-007-11 до 400 мм  
 15-03-007-12 до 750 мм  
 15-03-007-13 до 1100 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-03-007-01	15-03-007-02	15-03-007-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,16	8,24	14,43
1,1	Средний разряд работы			3,3	3,3	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,03	0,02
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,01	0,01	0,01
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,02	0,01
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95			1,56
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	8475,00	0,0003	0,0004	0,001

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-03-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-03-007-01	15-03-007-02	15-03-007-03
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	6500,00	0,0001	0,0002	0,002
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01	0,008	0,01	0,01
415-9002	Детали лепные штучные	шт.	0,00	1	1	1
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1199,99	0,00067	0,00067	0,00112

## Стоймостные показатели

Оплата труда рабочих-строителей	руб.		54,58	73,01	135,64
Эксплуатация машин	руб.		1,31	1,62	4,35
в том числе					
Оплата труда машинистов	руб.		0,22	0,33	0,22
<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб.</b>		<b>7,29</b>	<b>9,61</b>	<b>26,94</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб.</b>		<b>63,18</b>	<b>84,24</b>	<b>166,93</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-03-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-03-007-04	15-03-007-05	15-03-007-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		25,65	47,91	2,64
1,1	Средний разряд работы			3,8	3,8	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04	0,1	0,02
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,01	0,02	0,01
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,03	0,08	0,01
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	1,56	1,56	
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	8475,00	0,001	0,003	0,0002
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	6500,00	0,003	0,007	0,0001
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01	0,02	0,044	0,04
415-9002	Детали лепные штучные	шт.	0,00	1	1	1
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1199,99	0,00112	0,00112	0,00017

## Стоймостные показатели

Оплата труда рабочих-строителей	руб.		241,11	450,35	23,07
Эксплуатация машин	руб.		4,98	7,54	1,31
в том числе					
Оплата труда машинистов	руб.		0,45	1,13	0,22
<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб.</b>		<b>37,56</b>	<b>90,4</b>	<b>19,03</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб.</b>		<b>283,65</b>	<b>548,29</b>	<b>43,41</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-03-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-03-007-07	15-03-007-08	15-03-007-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,5	0,49	0,79
1,1	Средний разряд работы			4	3,3	3,6

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-03-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-03-007-07	15-03-007-08	15-03-007-09
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02	0,02
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,01	0,01	0,01
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,01
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,12	0,12	0,18
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989,00		0,0003	0,0006
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	6500,00	0,00003	0,00003	
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01	0,0003	0,0003	0,001
415-9002	Детали лепные штучные	шт.	0,00	1	1	1
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1199,99	0,00008	0,00008	0,00013
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей	руб.		14,43	4,34	7,25	
Эксплуатация машин	руб.		1,55	1,55	1,66	
в том числе						
Оплата труда машинистов	руб.		0,22	0,22	0,22	
Материальные ресурсы	руб.		0,41	2,21	4,16	
Всего, прямые затраты	руб.		16,39	8,1	13,07	

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-03-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-03-007-10	15-03-007-11	15-03-007-12
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,59	1,15	2,22
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02	0,02
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,01	0,01	0,01
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,01
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,12	0,18	0,24
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989,00	0,0002	0,0006	0,00075
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	6500,00	0,00002	0,00006	0,00008
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01	0,0002	0,001	0,001
415-9002	Детали лепные штучные	шт.	0,00	1	1	1
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1199,99	0,00008	0,00013	0,00017
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей	руб.		5,16	10,05	19,4	
Эксплуатация машин	руб.		1,55	1,66	1,78	
в том числе						
Оплата труда машинистов	руб.		0,22	0,22	0,22	

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-03-007						
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-03-007-10	15-03-007-11	15-03-007-12
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		1,51	4,55	5,63
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		8,22	16,26	26,81

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-03-007						
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-03-007-13	Норма расхода ресурсов	
1	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>		чел.ч		3,53	
1,1	<b>Средний разряд работы</b>				3,2	
2	<b>Затраты труда машинистов</b>		чел.ч		0,04	
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т		маш-ч	99,89	0,01	
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м		маш-ч	31,26	0,03	
330206	Дрели электрические		маш-ч	1,95	0,24	
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг		т	5989	0,00166	
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм		т	6500	0,00014	
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400		т	412,01	0,0024	
415-9002	Детали лепные штучные		шт.	0	1	
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта		м3	1199,99	0,00017	
Стоимостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.			30,85	
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.			2,4	
<b>в том числе</b>						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.			0,45	
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.			12,04	
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.			45,29	

## ТАБЛИЦА 15-03-008

### Установка цементных деталей (ваз, гербов)

#### СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 деталь

Установка цементных ваз гладких высотой:

15-03-008-01 до 500 мм

15-03-008-02 до 1000 мм

15-03-008-03 до 1350 мм

Установка цементных гербов высотой:

15-03-008-04 до 750 мм

15-03-008-05 до 1000 мм

15-03-008-06 до 1500 мм

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-03-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-03-008-01	15-03-008-02	15-03-008-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,55	2,2	2,78
1,1	Средний разряд работы			3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02	0,03
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,01	0,01	0,01
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,02
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,06	0,12	0,12
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989,00	0,0003	0,001	0,00149
415-9002	Детали лепные штучные	шт.	0,00	1	1	1
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01	0,0002	0,0004	0,001
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1199,99	0,00004	0,00008	0,00008
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		13,73	19,49	24,63
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		1,43	1,55	1,86
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,22	0,22	0,33
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		1,93	6,25	9,43
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		17,09	27,29	35,92

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-03-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-03-008-04	15-03-008-05	15-03-008-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,04	5,2	7,36
1,1	Средний разряд работы			3,8	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,03	0,04
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,01	0,01	0,01
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,02	0,03
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,24	0,36	0,48
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	т	8475,00	0,0001	0,0001	0,0002
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	6500,00	0,00007	0,00009	0,00012
415-9002	Детали лепные штучные	шт.	0,00	1	1	1
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01	0,002	0,005	0,01
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1199,99	0,00017	0,00026	0,00034
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		37,98	48,88	69,18
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		1,78	2,33	2,87

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-03-008						
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-03-008-04	15-03-008-05	15-03-008-06
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,22	0,33	0,45
Материальные ресурсы		руб.		2,33	3,8	7
Всего, прямые затраты		руб.		42,09	55,01	79,05

**Раздел 4. Маллярные работы****Подраздел 4.1 окраска водными составами внутри помещений****ТАБЛИЦА 15-04-001****Окраска клеевыми и казеиновыми составами внутри помещений****СОСТАВ РАБОТ:****ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 окрашиваемой поверхности**

Окраска водными составами внутри помещений клеевая:

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

Окраска водными составами внутри помещений казеиновая:

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-001-01	15-04-001-02	15-04-001-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,27	11,11	65,23
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,01
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,03	0,04	0,1
МАТЕРИАЛЫ						
101-0488	Купорос медный марки А	т	7571,00	0,0004	0,0006	0,001
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	1	1,5	2,5
101-0636	Паста меловая ПМ-1	т	1050,01	0,022	0,025	0,028
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	72,31		0,00008	0,00088
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	4294,02		0,0021	0,0362
101-1757	Ветошь	кг	1,81		0,01	0,11
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	12470,00	0,0017	0,0017	0,0017
101-1824	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	26230,00		0,00001	0,00002
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	8,09	0,7	0,9	1,2
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59		0,0004	0,0044
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей						
		руб.		54,8	99,66	585,11
Эксплуатация машин						
в том числе		руб.		2,93	3,8	9,03
Оплата труда машинистов		руб.		0,12	0,12	0,12
Материальные ресурсы		руб.		57,5	75,37	235,71

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-001-01	15-04-001-02	15-04-001-03
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>115,23</b>	<b>178,83</b>	<b>829,85</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-001-04	15-04-001-05	15-04-001-06
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		39,16	18,26	70,4
1,1	Средний разряд работы			3,4	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,07	0,03	0,09
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0488	Купорос медный марки А	т	7571,00	0,001		
101-0620	Мел природный молотый	т	586,47		0,002	0,026
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	2,5		
101-0636	Паста меловая ПМ-1	т	1050,01	0,028		
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	72,31	0,00088		0,00008
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	4294,02	0,0137		
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,11	0,01	0,11
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	12470,00	0,0017	0,0209	0,0459
101-1824	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	26230,00	0,00002	0,0003	0,001
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	8,09	1,2		
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59	0,0004	0,0004	0,0008
411-0001	Вода	м3	2,44			0,016
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб.</b>		<b>351,27</b>	<b>163,79</b>	<b>631,49</b>
<b>Эксплуатация машин</b> в том числе		<b>руб.</b>		<b>6,41</b>	<b>2,93</b>	<b>8,16</b>
<b>Оплата труда машинистов</b>		<b>руб.</b>		<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб.</b>		<b>138,8</b>	<b>269,71</b>	<b>614,15</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб.</b>		<b>496,48</b>	<b>436,43</b>	<b>1253,8</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-001-07
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		50,6
1,1	Средний разряд работы			3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,05
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0620	Мел природный молотый	т	586,47	0,014
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	72,31	0,0005
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,11

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-04-001				
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-001-07
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	12470	0,0334
101-1824	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	26230	0,0006
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59	0,0008
411-0001	Вода	м3	2,44	0,008
Стоймостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>453,88</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>4,67</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0,12
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>440,76</b>
Всего, прямые затраты		руб.		<b>899,31</b>

**ТАБЛИЦА 15-04-002****Окраска известковыми и силикатными составами внутри помещений  
СОСТАВ РАБОТ:****ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 окрашиваемой поверхности**

Известковая окраска водными составами внутри помещений:

15-04-002-01 по штукатурке

15-04-002-02 по кирпичу и бетону

15-04-002-03 по дереву

Силикатная окраска водными составами внутри помещений:

15-04-002-04 по штукатурке и кирпичу

15-04-002-05 по дереву

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-002-01	15-04-002-02	15-04-002-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		10,21	4,88	4,33
1,1	Средний разряд работы			2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,02	0,02	0,02
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	72,31	0,00008		
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	4294,02	0,0016		
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,01		
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	12470,00	0,0005	0,0005	0,00054
405-0004	Известь строительная негашеная комовая , сорт I	т	734,50	0,017	0,021	0,017
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59	0,0004		
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>83,42</b>	<b>39,87</b>	<b>35,38</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>2,06</b>	<b>2,06</b>	<b>2,06</b>
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,12	0,12	0,12
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>25,65</b>	<b>21,66</b>	<b>19,22</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-04-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-002-01	15-04-002-02	15-04-002-03
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>111,13</b>	<b>63,59</b>	<b>56,66</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-04-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-002-04	15-04-002-05
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		14,19	5,99
1,1	Средний разряд работы			2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,03	0,02
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1841	Краски силикатные зеленая и красная	т	3390	0,03	0,02
Стоймостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>115,93</b>	<b>48,94</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>2,93</b>	<b>2,06</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0,12	0,12
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>101,7</b>	<b>67,8</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>220,56</b>	<b>118,8</b>

## ТАБЛИЦА 15-04-003

**Силикатная окраска деревянных сегментных ферм (со всех сторон за 2 раза)**  
**СОСТАВ РАБОТ:**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> вертикальной проекции сегментных ферм

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-003-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,27
1,1	Средний разряд работы			3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,03
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-1841	Краски силикатные зеленая и красная	т	3390	0,027
Стоймостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>53,48</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>2,93</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0,12
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>91,53</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>147,94</b>

**ТАБЛИЦА 15-04-004****Разделка поверхности по клеевой окраске****СОСТАВ РАБОТ:****ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> разделываемой поверхности**

Разделка поверхности по клеевой окраске:

- 15-04-004-01 кистью, количество тонов 1  
 15-04-004-02 кистью, количество тонов 2 и более  
 15-04-004-03 валиком, количество тонов 1  
 15-04-004-04 валиком, количество тонов 2 и более  
 15-04-004-05 набрызгом, количество тонов 1  
 15-04-004-06 набрызгом, количество тонов 2 и более

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-004-01	15-04-004-02	15-04-004-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,89	4,99	3,33
1,1	Средний разряд работы			3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01	0,01	0,01
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0620	Мел природный молотый	т	586,47			0,004
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	12470,00	0,00048	0,00048	0,002
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	8,09	0,02	0,02	0,8
Стоймостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		26,21	45,26	30,2
Эксплуатация машин		руб.		1,18	1,18	1,18
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,12	0,12	0,12
Материальные ресурсы		руб.		6,15	6,15	33,76
Всего, прямые затраты		руб.		33,54	52,59	65,14

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-04-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-004-04	15-04-004-05	15-04-004-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,66	2,11	3,55
1,1	Средний разряд работы			3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01	0,01	0,01
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0620	Мел природный молотый	т	586,47	0,01	0,007	0,007
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	12470,00	0,005	0,00085	0,00085
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	8,09	2	0,25	0,25
Стоймостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		60,41	19,14	32,2
Эксплуатация машин		руб.		1,18	1,18	1,18
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,12	0,12	0,12

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-04-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-004-04	15-04-004-05	15-04-004-06
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		84,39	16,73	16,73
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		145,98	37,05	50,11

**ТАБЛИЦА 15-04-005****Окраска поливинилацетатными водоэмulsionционными составами  
СОСТАВ РАБОТ:**

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

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 окрашиваемой поверхности**

Окраска поливинилацетатными водоэмulsionционными 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 водоэмulsionционными 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 водоэмulsionционными составами высококачественная:

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-005-01	15-04-005-02	15-04-005-03
Норма расхода ресурсов						
1 1,1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.ч		15,18 3,4	16,94 3,4	42,9 3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,02
3 30954 400001	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	31,26 87,17	0,01 0,08	0,01 0,09	0,02 0,15
4 101-1596 101-1712 101-1757 101-1959	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 Шпатлевка клеевая Ветошь Краска водоэмulsionционная ВЭАК-1180	м2 т кг т	72,31 4294,02 1,81 15481,01	3 0,005 0,1 0,052	3,3 0,0055 0,11 0,057	8,4 0,051 0,31 0,063
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		136,16	151,95	384,81
<b>Эксплуатация машин</b> в том числе		руб.		7,29	8,16	13,7
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		0,12	0,12	0,23
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		1043,59	1144,86	1802,26
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		1187,04	1304,97	2200,77

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-005-04	15-04-005-05	15-04-005-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		53,9	25,41	28,6
1,1	Средний разряд работы			3,4	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,01	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,02	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,16	0,1	0,1
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	72,31	8,4	8,4	8,4
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	4294,02	0,055	0,005	0,0055
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,31	0,31	0,31
101-1959	Краска водоэмulsionионная ВЭАК-1180	т	15481,01	0,069	0,063	0,069
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		483,48	227,93	256,54
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		14,57	9,03	9,03
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,23	0,12	0,12
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		1912,33	1604,74	1699,77
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		2410,38	1841,7	1965,34

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-005-07	15-04-005-08	15-04-005-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		68,75	89,43	46,42
1,1	Средний разряд работы			4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,03	0,02
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,03	0,03	0,02
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,2	0,22	0,13
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	72,31	8,8	8,8	8,8
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	4294,02	0,079	0,092	0,034
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,36	0,36	0,36
101-1959	Краска водоэмulsionионная ВЭАК-1180	т	15481,01	0,063	0,069	0,063
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		661,38	860,32	446,56
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		18,37	20,12	11,96
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,35	0,35	0,23
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		1951,51	2100,22	1758,28
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		2631,26	2980,66	2216,8

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-005-10
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		55,88
1,1	Средний разряд работы			4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,02
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,14
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	72,31	8,8
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	4294,02	0,037
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,36
101-1959	Краска водозмульсионная ВЭАК-1180	т	15481,01	0,069
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		537,57
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		12,83
в том числе				
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		0,23
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		1864,05
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		2414,45

**ТАБЛИЦА 15-04-006****Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения****СОСТАВ РАБОТ:****ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 покрытия**

Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения:

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-006-01	15-04-006-02	15-04-006-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,1	20,02	6,55
1,1	Средний разряд работы			4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01	0,03	0,01
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,1	0,2	0,1
101-9732	Грунтовка	т	0,00	0,013	0,02	0,013
Стоимостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		77,92	192,59	63,01
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		1,18	2,93	1,18
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		0,12	0,12	0,12
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		0,18	0,36	0,18
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		79,28	195,88	64,37

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-006-04
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		16,32
1,1	Средний разряд работы			4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,02
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,2
101-9732	Грунтовка	т	0	0,02
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		157
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		2,06
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0,12
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		0,36
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		159,42

Подраздел 4.2 окраска фасадов с лесов или люлек

**ТАБЛИЦА 15-04-011****Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности известковыми, силикатными и цементными составами****СОСТАВ РАБОТ:****ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 фасада**

Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности:

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-011-01	15-04-011-02	15-04-011-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,32	20,38	10,03
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш-ч	1,70	0,17	0,28	0,24
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,02	0,12	0,09
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1757	Ветошь	кг	1,81		0,01	0,01
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	12470,00			
101-1841	Краски силикатные зеленая и красная	т	3390,00		0,045	
101-2141	Краски сухие цементные для наружных работ	т	5616,80			0,077
113-0043	Жидкость гидрофобизирующая ГЖ-10 (этилсиликонат натрия)	т	25650,01		0,0023	
113-0368	Стекло жидкое калийное	т	2734,60		0,0532	
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	0,06	0,06	0,06

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-011-01	15-04-011-02	15-04-011-03
405-0004	Известь строительная негашеная комовая , сорт I	т	734,50	0,019		
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59		0,0003	0,0003
411-0001	Вода	м3	2,44	0,124	0,075	0,06
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>53,91</b>	<b>173,84</b>	<b>85,56</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>2,03</b>	<b>10,94</b>	<b>8,25</b>
<b>в том числе</b>				0	0	0
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		<b>56,74</b>	<b>388,32</b>	<b>463,75</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>112,68</b>	<b>573,1</b>	<b>557,56</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.				

## ТАБЛИЦА 15-04-012

## Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами

## СОСТАВ РАБОТ:

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 окрашиваемой поверхности

Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности:

15-04-012-01 перхлорвиниловая

15-04-012-02 кремнийорганическая

15-04-012-03 поливинилацетатная

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-012-01	15-04-012-02	15-04-012-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		14,39	13,95	9,59
1,1	Средний разряд работы			3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш-ч	1,70	0,24	0,28	0,2
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,12	0,12	0,05
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0348	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-17 серовато-розовая	т	15471,00			0,038
101-0481	Краска КО-42	т	24150,01		0,079	
101-0485	Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марок А, Б	т	15989,00	0,059		
101-1292	Уайт-спирит	т	6667,01	0,01	0,007	
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,41	0,01	0,01
113-0032	Грунтовка ХС-04 коричневая	т	19182,05	0,015		
113-0196	Шпатлевка ХВ-005 серая	т	16950,00	0,012		
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89		0,06	0,06
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59	0,0047	0,0003	0,0003
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>130,52</b>	<b>126,53</b>	<b>86,98</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>10,87</b>	<b>10,94</b>	<b>4,7</b>

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-012-01	15-04-012-02	15-04-012-03
<b>в том числе</b>						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		1502,24	1985,63	619,01
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		1643,63	2123,1	710,69

**ТАБЛИЦА 15-04-013****Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности известковыми, силикатными и цементными составами****СОСТАВ РАБОТ:****ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 фасада**

Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности:

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-013-01	15-04-013-02	15-04-013-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,43	14,28	7,03
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш-ч	1,70	0,14	0,24	0,21
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,02	0,12	0,09
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	12470,00	0,0009		
101-1841	Краски силикатные зеленая и красная	т	3390,00		0,045	
101-2141	Краски сухие цементные для наружных работ	т	5616,80			0,077
113-0043	Жидкость гидрофобизирующая ГЖК-10 (этилсиликонат натрия)	т	25650,01		0,0023	
113-0368	Стекло жидкое калийное	т	2734,60		0,0532	
405-0004	Известь строительная негашеная комовая , сорт I	т	734,50	0,019		
411-0001	Вода	м3	2,44	0,124	0,075	0,06
Стоимостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		38,72	124,81	61,44
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		1,98	10,87	8,2
<b>в том числе</b>						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		25,48	357,21	432,64
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		66,18	492,89	502,28

**ТАБЛИЦА 15-04-014****Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами****СОСТАВ РАБОТ:****ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 окрашиваемой поверхности**

Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности:

- 15-04-014-01 перхлорвиниловая

15-04-014-02 кремнийорганическая  
 15-04-014-03 поливинилацетатная

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-014-01	15-04-014-02	15-04-014-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		10,07	9,79	6,74
1,1	Средний разряд работы			3,7	3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш-ч	1,70	0,13	0,13	0,16
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,11	0,11	0,05
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0348	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-17 серовато-розовая	т	15471,00			0,038
101-0481	Краска КО-42	т	24150,01		0,079	
101-0485	Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марок А, Б	т	15989,00	0,059		
101-1292	Уайт-спирит	т	6667,01	0,01	0,007	
113-0032	Грунтовка ХС-04 коричневая	т	19182,05	0,015		
Стоимостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		93,55	90,95	62,61
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		9,81	9,81	4,63
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		1297,75	1954,52	587,9
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		1401,11	2055,28	655,14

### ТАБЛИЦА 15-04-015

**Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности известковыми, силикатными и цементными составами**

**СОСТАВ РАБОТ:**

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> фасада**

Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности:

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-015-01	15-04-015-02	15-04-015-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		11,6	28,1	18,4
1,1	Средний разряд работы			3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31910	Люлька	маш-ч	2,70	6,06	14,62	9,6
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,02	0,11	0,08
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,1	0,01	0,01
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	12470,00	0,0009		
101-1841	Краски силикатные зеленая и красная	т	3390,00		0,045	

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-015						
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-015-01	15-04-015-02	15-04-015-03
101-2141	Краски сухие цементные для наружных работ	т	5616,80			0,077
113-0043	Жидкость гидрофобизирующая ГЮК-10 (этилсиликонат натрия)	т	25650,01		0,0023	
113-0368	Стекло жидкое калийное	т	2734,60		0,0532	
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89	0,06	0,06	0,06
405-0004	Известь строительная негашеная комовая , сорт I	т	734,50	0,019		
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59		0,0003	0,0003
411-0001	Вода	м3	2,44	0,124	0,075	0,06
<b>Стоимостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб.</b>		<b>102,78</b>	<b>248,97</b>	<b>163,02</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб.</b>		<b>18,11</b>	<b>49,06</b>	<b>32,89</b>
<b>в том числе</b>						
<b>Оплата труда машинистов</b>		<b>руб.</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб.</b>		<b>56,74</b>	<b>388,32</b>	<b>463,75</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб.</b>		<b>177,63</b>	<b>686,35</b>	<b>659,66</b>

**ТАБЛИЦА 15-04-016****Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами****СОСТАВ РАБОТ:****ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 окрашиваемой поверхности**

Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности:

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-016-01	15-04-016-02	15-04-016-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		19,8	19,2	15,9
1,1	Средний разряд работы			3,7	3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31910	Люлька	маш-ч	2,70	10,34	10,02	8,31
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,11	0,11	0,05
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0348	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-17 серовато-розовая	т	15471,00			0,038
101-0481	Краска КО-42	т	24150,01			
101-0485	Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марок А, Б	т	15989,00	0,059	0,079	
101-1292	Уайт-спирит	т	6667,01	0,01	0,007	
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,41	0,01	0,01
113-0032	Грунтовка ХС-04 коричневая	т	19182,05	0,015		
113-0196	Шпатлевка ХВ-005 серая	т	16950,00	0,012		

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-016

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-016-01	15-04-016-02	15-04-016-03
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	517,89		0,06	0,06
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59	0,0047	0,0003	0,0003
Стоймостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		183,94	178,37	147,71
Эксплуатация машин		руб.		37,51	36,64	26,8
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		руб.		1502,24	1985,63	619,01
Всего, прямые затраты		руб.		1723,69	2200,64	793,52

## ТАБЛИЦА 15-04-017

**Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности известковыми, силикатными и цементными составами**

**СОСТАВ РАБОТ:****ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 фасада**

Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности:

15-04-017-01 известковая

15-04-017-02 силикатная

15-04-017-03 цементная

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-017-01	15-04-017-02	15-04-017-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,1	19,7	12,9
1,1	Средний разряд работы			3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31910	Люлька	маш-ч	2,70	4,23	10,29	6,74
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,02	0,11	0,08
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	12470,00	0,0009		
101-1841	Краски силикатные зеленая и красная	т	3390,00		0,045	
101-2141	Краски сухие цементные для наружных работ	т	5616,80			0,077
113-0043	Жидкость гидрофобизирующая ГЮК-10 (этилсиликонат натрия)	т	25650,01		0,0023	
113-0368	Стекло жидкое калийное	т	2734,60		0,0532	
405-0004	Известь строительная негашеная комовая , сорт I	т	734,50	0,019		
411-0001	Вода	м3	2,44	0,124	0,075	0,06
Стоймостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		73,47	178,68	117
Эксплуатация машин		руб.		13,16	37,37	25,17
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		руб.		25,48	357,21	432,64
Всего, прямые затраты		руб.		112,11	573,26	574,81

**ТАБЛИЦА 15-04-018**

**Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности  
перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными  
составами**

**СОСТАВ РАБОТ:**

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности**

Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности:

- 15-04-018-01 перхлорвиниловая
- 15-04-018-02 кремнийорганическая
- 15-04-018-03 поливинилацетатная

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-018-01	15-04-018-02	15-04-018-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		13,9	13,5	11,1
1,1	Средний разряд работы			3,9	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
<b>Стоймостные показатели</b>						
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31910	Люлька	маш-ч	2,70	7,26	7,05	5,8
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,11	0,11	0,05
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0348	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-17 серовато- розовая	т	15471,00			0,038
101-0481	Краска КО-42	т	24150,01		0,079	
101-0485	Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марок А, Б	т	15989,00	0,059		
101-1292	Уайт-спирит	т	6667,01	0,01	0,007	
113-0032	Грунтовка ХС-04 коричневая	т	19182,05	0,015		

**Подраздел 4.3 окраска масляными составами****ТАБЛИЦА 15-04-024**

**Простая окраска масляными составами**

**СОСТАВ РАБОТ:**

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности**

Простая окраска масляными составами по дереву:

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

Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям:

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

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-024-01	15-04-024-02	15-04-024-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		28,05	32,56	23,98
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,05	0,05	0,04
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0426	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила цинковые МА-22	т	22532,99		0,0307	
101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	15707,00	0,027		
101-0459	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 для пола желто-коричневая, красно-коричневая	т	17496,00			0,0195
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	т	20775,00	0,0084	0,0093	0,0097
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	72,31	0,00008	0,00008	
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	2898,50	0,005	0,0055	0,005
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,33	0,33	0,34
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59	0,0004	0,0004	0,0004
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		245,16	284,57	209,59
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		4,67	4,67	3,8
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,12	0,12	0,12
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		613,72	901,54	557,83
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		863,55	1190,78	771,22

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-024-04	15-04-024-05	15-04-024-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		35,75	44,55	11,54
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,04	0,04	0,01
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0420	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила литопонные МА-25	т	17592,00	0,0245	0,0245	0,0093
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	т	20775,00	0,0015	0,0015	

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-04-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-024-04	15-04-024-05	15-04-024-06
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	72,31	0,00008	0,00008	
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	2898,50	0,005	0,005	
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,23	0,23	0,12
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59	0,0004	0,0004	

  

Стоймостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	руб.		312,46	389,37	100,86	
Эксплуатация машин	руб.		3,8	3,8	1,18	
в том числе						
Оплата труда машинистов	руб.		0,12	0,12	0,12	
Материальные ресурсы	руб.		477,11	477,11	163,82	
Всего, прямые затраты	руб.		793,37	870,28	265,86	

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-04-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-024-07	15-04-024-08	15-04-024-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		15,76	21,12	22,88
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01	0,05	0,05
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0420	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила литопонные МА-25	т	17592,00	0,0093		
101-0426	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила цинковые МА-22	т	22532,99			0,0302
101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	15707,00		0,0267	
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	т	20775,00		0,0103	0,0119
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	72,31		0,00008	
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	2898,50		0,005	0,0055
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,12	0,21	0,21
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59		0,0004	0,0004

  

Стоймостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	руб.		137,74	184,59	199,97	
Эксплуатация машин	руб.		1,18	4,67	4,67	
в том числе						
Оплата труда машинистов	руб.		0,12	0,12	0,12	
Материальные ресурсы	руб.		163,82	648,27	944,07	
Всего, прямые затраты	руб.		302,74	837,53	1148,71	

**ТАБЛИЦА 15-04-025****Улучшенная окраска масляными составами  
СОСТАВ РАБОТ:****ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 окрашиваемой поверхности**

Улучшенная окраска масляными составами по дереву:

- 15-04-025-01 стен  
 15-04-025-02 потолков  
 15-04-025-03 полов  
 15-04-025-04 заполнений дверных проемов  
 15-04-025-05 заполнений оконных проемов  
 15-04-025-06 дверных блоков, подготовленных под вторую окраску  
 15-04-025-07 оконных блоков, подготовленных под вторую окраску

Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке:

- 15-04-025-08 стен  
 15-04-025-09 потолков

Улучшенная окраска масляными составами по сборным конструкциям:

- 15-04-025-10 стен, подготовленных под окраску  
 15-04-025-11 потолков, подготовленных под окраску

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-025-01	15-04-025-02	15-04-025-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		58,52	71,29	51,37
1,1	Средний разряд работы			3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,02
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,02
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,08	0,11	0,11
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0426	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила цинковые МА-22	т	22532,99		0,0298	
101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	15707,00	0,0258		
101-0459	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 для пола желто-коричневая, красно-коричневая	т	17496,00			0,025
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	72,31	8,4	8,4	8,4
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	2898,50	0,038	0,041	0,054
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,31	0,31	0,31
101-1824	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	26230,00	0,0091	0,01	0,0116
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59	0,0024	0,0024	0,0024
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		530,78	646,6	465,93
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		7,29	9,9	10,21
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		0,12	0,12	0,23
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		1362,22	1660,77	1506,33

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-025

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-025-01	15-04-025-02	15-04-025-03
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб.		<b>1900,29</b>	<b>2317,27</b>	<b>1982,47</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-025

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-025-04	15-04-025-05	15-04-025-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		92,73	138,6	25,97
1,1	Средний разряд работы			3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,09	0,09	0,02
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0420	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила литопонные МА-25	т	17592,00	0,02474	0,02544	0,0104
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	72,31	8,4	8,4	1,6
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	2898,50	0,041	0,039	0,007
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,31	0,31	0,1
101-1824	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	26230,00	0,0025	0,0021	0,0002
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59	0,0024	0,0024	0,0004
Стоимостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>841,06</b>	<b>1257,1</b>	<b>235,55</b>
Эксплуатация машин в том числе		руб.		<b>8,16</b>	<b>8,16</b>	<b>2,06</b>
Оплата труда машинистов		руб.		<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>1227,78</b>	<b>1223,81</b>	<b>324,4</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>2077</b>	<b>2489,07</b>	<b>562,01</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-025

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-025-07	15-04-025-08	15-04-025-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		40,07	51,01	62,7
1,1	Средний разряд работы			3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,02
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,02
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,02	0,11	0,11
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0420	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила литопонные МА-25	т	17592,00	0,0108		
101-0426	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила цинковые МА-22	т	22532,99			0,021

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-025

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-025-07	15-04-025-08	15-04-025-09
101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	15707,00		0,01837	
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	72,31	1,6	8,4	8,4
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	2898,50	0,005	0,051	0,055
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,1	0,31	0,31
101-1823	Грунтовка масляная готовая к применению	т	25764,00		0,0075	0,0089
101-1824	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	26230,00	0,00013	0,0113	0,013
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59	0,0004	0,0024	0,0024

  

Стоймостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	руб.		363,43	462,66	568,69	
Эксплуатация машин	руб.		2,06	9,9	10,21	
в том числе						
Оплата труда машинистов	руб.		0,12	0,12	0,23	
Материальные ресурсы	руб.		323,8	1534,13	1811,04	
Всего, прямые затраты	руб.		689,29	2006,69	2389,94	

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-025

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-025-10	15-04-025-11
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		34,1	37,4
1,1	Средний разряд работы			3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,04	0,05
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0426	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила цинковые МА-22	т	22532,99		0,021
101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	15707	0,01837	
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	72,31	8,4	8,4
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	2898,5	0,005	0,005
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,31	0,31
101-1823	Грунтовка масляная готовая к применению	т	25764	0,0075	0,0089
101-1824	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	26230	0,0113	0,013
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59	0,0024	0,0024

  

Стоймостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	руб.		309,29	339,22		
Эксплуатация машин	руб.		3,8	4,67		
в том числе						
Оплата труда машинистов	руб.		0,12	0,12		
Материальные ресурсы	руб.		1400,8	1666,12		
Всего, прямые затраты	руб.		1713,89	2010,01		

**ТАБЛИЦА 15-04-026****Высококачественная окраска масляными составами****СОСТАВ РАБОТ:****ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности**

Высококачественная окраска масляными составами по дереву:

15-04-026-01 стен

15-04-026-02 потолков

15-04-026-03 полов

15-04-026-04 заполнений дверных проемов

15-04-026-05 заполнений оконных проемов

Высококачественная окраска масляными составами по штукатурке:

15-04-026-06 стен

15-04-026-07 потолков

Высококачественная окраска масляными составами по сборным конструкциям:

15-04-026-08 стен, подготовленных под окраску

15-04-026-09 потолков, подготовленных под окраску

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-026-01	15-04-026-02	15-04-026-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		85,36	107,58	77,44
1,1	Средний разряд работы			4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02	0,02
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,02	0,02	0,02
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,11	0,13	0,15
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0426	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила цинковые МА-22	т	22532,99		0,0289	
101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	15707,00	0,025		
101-0459	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 для пола желто-коричневая, красно-коричневая	т	17496,00			0,0255
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	72,31	8,8	8,8	8,8
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	2898,50	0,054	0,059	0,082
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,36	0,36	0,36
101-1819	Олифа для высококачественной окраски (25% натуральной, 75% комбинированной)	т	28214,01	0,00955	0,0104	0,0127
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59	0,0044	0,0044	0,0044
Стоймостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		821,16	1034,92	744,97
Эксплуатация машин		руб.		10,21	11,96	13,7
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,23	0,23	0,23
Материальные ресурсы		руб.		1455,95	1752,95	1679,45
Всего, прямые затраты		руб.		2287,32	2799,83	2438,12

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-026-04	15-04-026-05	15-04-026-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		148,5	211,2	80,41
1,1	Средний разряд работы			4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02	0,02
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,02	0,02	0,02
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,11	0,11	0,14
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0420	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила литопонные МА-25	т	17592,00	0,0246	0,0253	
101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	15707,00			0,0184
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	72,31	8,8	8,8	8,8
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	2898,50	0,056	0,059	0,079
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,36	0,36	0,36
101-1819	Олифа для высококачественной окраски (25% натуральной, 75% комбинированной)	т	28214,01	0,003	0,0025	0,0119
101-1823	Грунтовка масляная готовая к применению	т	25764,00			0,0075
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59	0,0044	0,0044	0,0044
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		1428,57	2031,74	773,54
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		10,21	10,21	12,83
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,23	0,23	0,23
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		1317,03	1323,93	1684,27
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		2755,81	3365,88	2470,64

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-026-07	15-04-026-08	15-04-026-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		99,88	58,08	66,33
1,1	Средний разряд работы			4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,01	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,02	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,16	0,09	0,09
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0426	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила цинковые МА-22	т	22532,99	0,0213		0,021

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-04-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-026-07	15-04-026-08	15-04-026-09
101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	15707,00		0,0184	
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	72,31	8,8	8,8	8,8
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	2898,50	0,092	0,034	0,037
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,36	0,36	0,36
101-1819	Олифа для высококачественной окраски (25% натуральной, 75% комбинированной)	т	28214,01	0,0135	0,0119	0,0135
101-1823	Грунтовка масляная готовая к применению	т	25764,00	0,0088	0,0075	0,0088
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59	0,0044	0,0044	0,0044
<b>Стоймостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		960,85	558,73	638,09
Эксплуатация машин		руб.		14,57	8,16	8,16
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,23	0,12	0,12
Материальные ресурсы		руб.		1991,53	1553,84	1825,36
Всего, прямые затраты		руб.		2966,95	2120,73	2471,61

**ТАБЛИЦА 15-04-027****Третья шпатлевка при высококачественной окраске****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Нанесение шпатлевки.

02. Шлифование поверхности.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 окрашиваемой поверхности**

Третья шпатлевка при высококачественной окраске по дереву:

15-04-027-01 стен

15-04-027-02 потолков

15-04-027-03 заполнений дверных проемов

15-04-027-04 заполнений оконных проемов

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-027-01	15-04-027-02	15-04-027-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		12,1	16,65	21,98
1,1	Средний разряд работы			3,9	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,02	0,02	0,02
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	72,31	3	3	3
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	2898,50	0,016	0,018	0,017
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,1	0,1	0,1

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-04-027

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-027-01	15-04-027-02	15-04-027-03
Стоймостные показатели						
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб.		115,07	158,34	209,03
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб.		2,06	2,06	2,06
	<b>в том числе</b>					
	<b>Оплата труда машинистов</b>	руб.		0,12	0,12	0,12
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб.		263,49	269,28	266,39
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб.		380,62	429,68	477,48

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-04-027

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-027-04	15-04-027-05	15-04-027-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		29,08	11,99	16,5
1,1	Средний разряд работы			3,9	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,02	0,03	0,04
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	72,31	4,4	4,4	4,4
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	2898,50	0,018	0,029	0,032
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,1	0,15	0,15
Стоймостные показатели						
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб.		276,55	114,02	156,92
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб.		2,06	2,93	3,8
	<b>в том числе</b>					
	<b>Оплата труда машинистов</b>	руб.		0,12	0,12	0,12
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб.		370,52	402,49	411,19
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб.		649,13	519,44	571,91

## ТАБЛИЦА 15-04-028

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

01. Рядовая разделка с последующей лессировкой окрашиваемой поверхности.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 разделываемой поверхности**

Рядовая разделка с последующей лессировкой окрашиваемой поверхности:

15-04-028-01    стен

15-04-028-02    дверных заполнений

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-028-01	15-04-028-02
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		32,9	28,8
1,1	Средний разряд работы			4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0420	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила литопонные МА-25	т	17592		0,0024

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-028

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-028-01	15-04-028-02
101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	15707	0,0024	
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	т	20775	0,0011	0,0011
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,1	0,1
Стоймостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>340,52</b>	<b>298,08</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		0	0
в том числе		руб.		0	0
Оплата труда машинистов		руб.		60,73	65,25
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		401,25	363,33
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.			

## ТАБЛИЦА 15-04-029

## Покрытие полов лаком и оклейка полов и стен тканями

## СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> отделываемой поверхности

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-029-01	15-04-029-02	15-04-029-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,88	12,32	9,24
1,1	Средний разряд работы			4	4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,02
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,02
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01	0,03	0,12
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0503	Лаки меламинные МЛ-248 для паркетных полов	т	18345,00	0,011	0,0208	
101-0622	Миткаль суроный шир.90см	10 м	73,65			
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,14	0,2	13,13
101-1814	Клей столярный сухой	кг	16,96			0,5
101-2135	Клейстер готовый	кг	1,00			24
101-2136	Растворитель	т	12537,50	0,0004	0,0006	
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>46,95</b>	<b>118,52</b>	<b>82,88</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		1,18	2,93	11,09
в том числе		руб.		0,12	0,12	0,23
Оплата труда машинистов		руб.				

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-029

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-029-01	15-04-029-02	15-04-029-03
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>207,06</b>	<b>389,46</b>	<b>999,5</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>255,19</b>	<b>510,91</b>	<b>1093,47</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-029

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-029-04	15-04-029-05
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		17,27	32,41
1,1	Средний разряд работы			3,4	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,02	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,12	0,07
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0622	Миткаль сурговый шир.90см	10 м	73,65	13,13	
101-1814	Клей столярный сухой	кг	16,96	0,5	
101-2135	Клейстер готовый	кг	1	24	
113-0267	Антисептик "Poca"	т	24784,92		0,0614
<b>Стоимостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>154,91</b>	<b>301,09</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>11,09</b>	<b>6,41</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0,23	0,12
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>999,5</b>	<b>1521,79</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>1165,5</b>	<b>1829,29</b>

**ТАБЛИЦА 15-04-030****Масляная окраска металлических поверхностей и трубопроводов по изоляции****СОСТАВ РАБОТ:**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности(норма 1-4) 100 м<sup>2</sup> изолированной поверхности трубопровода(норма5)

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-030-01	15-04-030-02	15-04-030-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		9,68	12,21	40,59
1,1	Средний разряд работы			3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,03	0,03	0,03

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-030-01	15-04-030-02	15-04-030-03
4 101-0456	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	15707,00	0,0212	0,0273	0,0246
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,1	0,1	0,3
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,59	3,2	3,2	2,7
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		85,76	108,18	359,63
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		2,93	2,93	2,93
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,12	0,12	0,12
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		437,46	533,27	474,93
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		526,15	644,38	837,49

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-030-04	15-04-030-05
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
1 1,1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.ч		71,06	21,01
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01
3 30954	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,03	0,04
4 101-0456	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	15707	0,0246	0,0381
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	т	20775		0,0023
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	2898,5		0,0018
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,3	0,31
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,59	2,7	
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59		0,0004
<b>Стоймостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		629,59	186,15
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		2,93	3,8
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0,12	0,12
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		474,93	652,03
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		1107,45	841,98

**ТАБЛИЦА 15-04-031****Окраска кровли суриком**  
**СОСТАВ РАБОТ:****ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 кровли**

Окраска кровли суриком:

15-04-031-01 за 1 раз

15-04-031-02 за 2 раза

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-031-01	15-04-031-02
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,81	10,12
1,1	Средний разряд работы			3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,03	0,04
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	15118,99	0,0238	0,0324
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,1	0,1
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,59	3,6	3,6
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		69,2	89,66
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		2,93	3,8
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0,12	0,12
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		477,34	607,36
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		549,47	700,82

## ТАБЛИЦА 15-04-032

## Окраска суриком стальных обделок на фасадах

## СОСТАВ РАБОТ:

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> фасада (без вычета проемов)

Окраска суриком стальных обделок на фасадах:

15-04-032-01 с водосточными трубами

15-04-032-02 без водосточных труб

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-032-01	15-04-032-02
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,66	6,55
1,1	Средний разряд работы			3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01	0,01
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	15118,99	0,0063	0,0047
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,08	0,08
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,59	0,7	0,5
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		76,73	58,03
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		1,18	1,18
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0,12	0,12
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		118,21	87,5
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		196,12	146,71

**ТАБЛИЦА 15-04-038****Окраска эмалевыми составами, покрытие масляными и спиртовыми лаками  
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подготовка поверхностей под эмалевую окраску. (нормы 1, 2, 3)
02. Покрытие или окраска поверхностей. (нормы 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11)
03. Покрытие или окраска поверхностей. (нормы 1, 2, 3)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 окрашиваемой поверхности или покрытия**

Окраска эмалевыми составами по дереву с подготовкой поверхности:

15-04-038-01 стен

15-04-038-02 заполнений дверных проемов

15-04-038-03 заполнений оконных проемов

Покрытие масляными и спиртовыми лаками по окрашиваемой или 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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-038-01	15-04-038-02	15-04-038-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		64,02	83,6	108,68
1,1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,4	3,4
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,01
3	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,01
30954						
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,08	0,08	0,08
МАТЕРИАЛЫ						
4	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	15707,00	0,00522	0,00464	0,00464
101-0456						
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	т	20775,00	0,0105	0,0041	0,0041
101-1667	Шпатлевка масляно-клевая	т	2898,50	0,038	0,039	0,041
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,2	0,1	0,1
101-2467	Растворитель марки Р-4	т	9420,00	0,002	0,001	0,001
113-8025	Эмаль маслостойкая	кг	41,58	5,2	5,2	5,2
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59	0,003	0,0017	0,0017
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		574,26	749,89	974,86
Эксплуатация машин		руб.		7,29	7,29	7,29
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,12	0,12	0,12
Материальные ресурсы		руб.		645,91	497,04	502,84
Всего, прямые затраты		руб.		1227,46	1254,22	1484,99

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-038

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-038-04	15-04-038-05	15-04-038-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,55	8,1	9,32
1,1	Средний разряд работы			4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01	0,01	0,01
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,1	0,1	0,1
101-1827	Лак масляный МА-592	т	33639,99	0,011	0,011	0,011
101-2136	Растворитель	т	12537,50	0,0003	0,0003	0,0003
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		63,01	77,92	89,66
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		1,18	1,18	1,18
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,12	0,12	0,12
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		373,98	373,98	373,98
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		438,17	453,08	464,82

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-038

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-038-07	15-04-038-08	15-04-038-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		13,54	16,32	20,02
1,1	Средний разряд работы			4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01	0,02	0,03
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,1	0,2	0,2
101-1827	Лак масляный МА-592	т	33639,99	0,011	0,022	0,022
101-2136	Растворитель	т	12537,50	0,0003	0,0006	0,0006
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		130,25	157	192,59
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		1,18	2,06	2,93
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,12	0,12	0,12
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		373,98	747,96	747,96
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		505,41	907,02	943,48

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-038

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-038-10	15-04-038-11
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		22,99	33,66
1,1	Средний разряд работы			4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-038

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-038-10	15-04-038-11
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,03	0,03
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,2	0,2
101-1827	Лак масляный МА-592	т	33639,99	0,022	0,022
101-2136	Растворитель	т	12537,5	0,0006	0,0006
<b>Стоймостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб.		<b>221,16</b>	<b>323,81</b>	
<b>Эксплуатация машин</b>	руб.		<b>2,93</b>	<b>2,93</b>	
<b>в том числе</b>					
Оплата труда машинистов	руб.		0,12	0,12	
<b>Материальные ресурсы</b>	руб.		<b>747,96</b>	<b>747,96</b>	
<b>Всего, прямые затраты</b>	руб.		<b>972,05</b>	<b>1074,7</b>	

**ТАБЛИЦА 15-04-039****Покрытие масляными или спиртовыми лаками по проолифленной поверхности****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Покрытие или окраска поверхностей.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 покрытия поверхности**

Покрытие масляными или спиртовыми лаками по проолифленной поверхности:

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-039-01	15-04-039-02	15-04-039-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,55	8,1	9,32
1,1	Средний разряд работы			4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,02	0,02	0,02
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,1	0,1	0,1
101-1827	Лак масляный МА-592	т	33639,99	0,0128	0,0128	0,0128
101-2136	Растворитель	т	12537,50	0,00034	0,00034	0,00034
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб.		<b>63,01</b>	<b>77,92</b>	<b>89,66</b>	
<b>Эксплуатация машин</b>	руб.		<b>2,06</b>	<b>2,06</b>	<b>2,06</b>	
<b>в том числе</b>						
Оплата труда машинистов	руб.		0,12	0,12	0,12	
<b>Материальные ресурсы</b>	руб.		<b>435,04</b>	<b>435,04</b>	<b>435,04</b>	

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-039-01	15-04-039-02	15-04-039-03
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб.</b>		<b>500,11</b>	<b>515,02</b>	<b>526,76</b>

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-039-04	15-04-039-05	15-04-039-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		13,54	16,17	20,02
1,1	Средний разряд работы			4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,02	0,03	0,03
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,1	0,2	0,2
101-1827	Лак масляный МА-592	т	33639,99	0,0128	0,0255	0,0255
101-2136	Растворитель	т	12537,50	0,00034	0,0007	0,0007
Стоимостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб.</b>		<b>130,25</b>	<b>155,56</b>	<b>192,59</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб.</b>		<b>2,06</b>	<b>2,93</b>	<b>2,93</b>
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,12	0,12	0,12
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб.</b>		<b>435,04</b>	<b>866,96</b>	<b>866,96</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб.</b>		<b>567,35</b>	<b>1025,45</b>	<b>1062,48</b>

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-039-07	15-04-039-08
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		22,99	33,66
1,1	Средний разряд работы			4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,03	0,03
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,2	0,2
101-1827	Лак масляный МА-592	т	33639,99	0,0255	0,0255
101-2136	Растворитель	т	12537,5	0,0007	0,0007
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб.</b>		<b>221,16</b>	<b>323,81</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб.</b>		<b>2,93</b>	<b>2,93</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0,12	0,12
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб.</b>		<b>866,96</b>	<b>866,96</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб.</b>		<b>1091,05</b>	<b>1193,7</b>

**ТАБЛИЦА 15-04-040****Окраска по металлу за 1 раз  
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Очистка металлических поверхностей.

02. Окраска поверхностей.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности**

Окраска по металлу за 1 раз печным лаком:

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

Окраска по металлу за 1 раз кузбасским лаком:

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

Окраска по металлу графитом за 2 раза:

- 15-04-040-07 стен
- 15-04-040-08 заполнений дверных проемов и печей
- 15-04-040-09 заполнений оконных проемов и решеток
- 15-04-040-10 Окраска по металлу за 1 раз металлическим порошком решеток

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-040-01	15-04-040-02	15-04-040-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		14,32	18,76	39,63
1,1	Средний разряд работы			3,4	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01	0,01	0,01
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,1	0,1	0,1
101-2129	Лак печной	т	6900,00	0,006	0,006	0,006
101-2136	Растворитель	т	12537,50	0,0013	0,0013	0,0013
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		128,45	168,28	355,48
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		1,18	1,18	1,18
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,12	0,12	0,12
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		57,88	57,88	57,88
Всего, прямые затраты		руб.		187,51	227,34	414,54

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-04-040

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-040-04	15-04-040-05	15-04-040-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		12,21	15,98	35,85
1,1	Средний разряд работы			3,4	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01	0,01	0,01
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1663	Лак кузбасский	т	6900,00	0,0045	0,0045	0,0045
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,1	0,1	0,1
101-2136	Растворитель	т	12537,50	0,0013	0,0013	0,0013

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-040

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-040-04	15-04-040-05	15-04-040-06
Стоймостные показатели						
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб.		109,52	143,34	321,57
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб.		1,18	1,18	1,18
	<b>в том числе</b>					
	<b>Оплата труда машинистов</b>	руб.		0,12	0,12	0,12
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб.		47,53	47,53	47,53
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб.		158,23	192,05	370,28

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-040

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-040-07	15-04-040-08	15-04-040-09
Норма расхода ресурсов						
1	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		30,19	38,96	62,38
1,1	<b>Средний разряд работы</b>			3,2	3,2	3,2
2	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		0,01	0,01	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01	0,01	0,01
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,2	0,2	0,2
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	8,09	0,4	0,4	0,4
113-0312	Графит измельченный	т	3622,81	0,007	0,007	0,007
Стоймостные показатели						
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб.		263,86	340,51	545,2
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб.		1,18	1,18	1,18
	<b>в том числе</b>					
	<b>Оплата труда машинистов</b>	руб.		0,12	0,12	0,12
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб.		28,96	28,96	28,96
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб.		294	370,65	575,34

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-040

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-040-10
Норма расхода ресурсов				
1	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		56,94
1,1	<b>Средний разряд работы</b>			3,4
2	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0831	Пудра алюминиевая, марки ПП-2	т	28871	0,0012
101-1292	Уайт-спирит	т	6667,01	0,0045
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,1
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,59	2,7
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59	0,0003
Стоймостные показатели				
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб.		510,75
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб.		1,18
	<b>в том числе</b>			

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-04-040

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-040-10
Оплата труда машинистов		руб.		0,12
Материальные ресурсы		руб.		152,84
Всего, прямые затраты		руб.		664,77

**ТАБЛИЦА 15-04-041****Окраска по металлу за 2 раза****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Очистка металлических поверхностей.

02. Окраска поверхностей.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 окрашиваемой поверхности**

Окраска по металлу за 2 раза печным лаком:

15-04-041-01 стен

15-04-041-02 заполнений дверных проемов и печей

15-04-041-03 заполнений оконных проемов, решеток и печных труб

Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком:

15-04-041-04 стен

15-04-041-05 заполнений дверных проемов и печей

15-04-041-06 заполнений оконных проемов и решеток

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-041-01	15-04-041-02	15-04-041-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		24,31	31,97	67,38
1,1	Средний разряд работы			3,4	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01	0,01	0,01
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,2	0,2	0,2
101-2129	Лак печной	т	6900,00	0,012	0,012	0,012
101-2136	Растворитель	т	12537,50	0,0026	0,0026	0,0026
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		218,06	286,77	604,4
Эксплуатация машин		руб.		1,18	1,18	1,18
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,12	0,12	0,12
Материальные ресурсы		руб.		115,76	115,76	115,76
Всего, прямые затраты		руб.		335	403,71	721,34

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-04-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-041-04	15-04-041-05	15-04-041-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		19,65	25,64	57,39
1,1	Средний разряд работы			3,4	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,01

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-041-04	15-04-041-05	15-04-041-06
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01	0,01	0,01
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1663	Лак кузбасский	т	6900,00	0,009	0,009	0,009
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,2	0,2	0,2
101-2136	Растворитель	т	12537,50	0,0026	0,0026	0,0026
<b>Стоймостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей	руб.		176,26	229,99	514,79	
Эксплуатация машин	руб.		1,18	1,18	1,18	
в том числе						
Оплата труда машинистов	руб.		0,12	0,12	0,12	
Материальные ресурсы	руб.		95,06	95,06	95,06	
Всего, прямые затраты	руб.		272,5	326,23	611,03	

## Подраздел 4.5 декоративные работы

**ТАБЛИЦА 15-04-047****Декоративная отделка поверхностей****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подготовка поверхности для разделки под мрамор и шелк. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)
02. Изготовление трафаретов. (нормы 9, 10, 11, 12, 13)
03. Изготовление трафаретов. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)
04. Окраска с отделкой и набивкой рисунка. (нормы 9, 10, 11, 12, 13)
05. Окраска с отделкой и набивкой рисунка. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)
06. Приготовление составов и колеров. (нормы 9, 10, 11, 12, 13)
07. Приготовление составов и колеров. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 отделяемой поверхности**

Декоративная отделка поверхностей под мрамор:

15-04-047-01 клеевая

15-04-047-02 масляная

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

15-04-047-03 1

15-04-047-04 2

15-04-047-05 3

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

15-04-047-06 1

15-04-047-07 2

15-04-047-08 3

Декоративная отделка поверхностей клеевая - разделка по эскизам, категория сложности:

15-04-047-09 1

15-04-047-10 2

15-04-047-11 3

Декоративная отделка поверхностей - набивка фриза по трафарету:

15-04-047-12 клеевая

15-04-047-13 масляная

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-047-01	15-04-047-02	15-04-047-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		95,04	149,6	181,5
1,1	Средний разряд работы			4,3	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,03	0,01

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-047

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-047-01	15-04-047-02	15-04-047-03
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,02	0,03	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,12	0,19	0,09
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	86559,99		0,0011	
101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	15707,00		0,0241	
101-0620	Мел природный молотый	т	586,47	0,04		
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	2898,50		0,095	
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	4294,02	0,053		0,053
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,5	0,7	0,7
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	12470,00	0,0034		0,0077
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,59		22	
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	8,09	1,6		2,3
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59	0,005	0,0056	0,0056

## Стоймостные показатели

Оплата труда рабочих-строителей	руб.		956,1	1504,98	1825,89
Эксплуатация машин	руб.		11,09	17,5	8,16
в том числе					
Оплата труда машинистов	руб.		0,23	0,35	0,12
<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб.</b>		<b>307,66</b>	<b>1467,78</b>	<b>343,89</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб.</b>		<b>1274,85</b>	<b>2990,26</b>	<b>2177,94</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-047

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-047-04	15-04-047-05	15-04-047-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		261,8	416,9	226,6
1,1	Средний разряд работы			4,3	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,03
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,03
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,09	0,09	0,21
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	86559,99			0,0045
101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	15707,00			0,0361
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	2898,50			0,095
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	4294,02	0,053	0,053	
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,7	0,7	0,7
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	12470,00	0,0092	0,0104	
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,59			23
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	8,09	2,5	2,7	

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-047

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-047-04	15-04-047-05	15-04-047-06
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59	0,0056	0,0056	0,0056
Стоймостные показатели						
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб.		<b>2633,71</b>	<b>4194,01</b>	<b>2279,6</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб.		<b>8,16</b>	<b>8,16</b>	<b>19,24</b>
	<b>в том числе</b>					
	<b>Оплата труда машинистов</b>	руб.		<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>0,35</b>
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб.		<b>364,22</b>	<b>380,8</b>	<b>1983,15</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб.		<b>3006,09</b>	<b>4582,97</b>	<b>4281,99</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-047

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-047-07	15-04-047-08	15-04-047-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		311,3	430,1	46,4
1,1	Средний разряд работы			4,3	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,03	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,03	0,03	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,21	0,22	0,02
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	86559,99	0,005	0,0068	
101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	15707,00	0,0391	0,0421	
101-0620	Мел природный молотый	т	586,47			0,016
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	2898,50	0,095	0,095	
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,7	0,7	
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	12470,00			0,0017
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,59	24	24	
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	8,09			0,5
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59	0,0056	0,0056	
Стоймостные показатели						
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб.		<b>3131,68</b>	<b>4326,81</b>	<b>466,78</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб.		<b>19,24</b>	<b>20,12</b>	<b>2,06</b>
	<b>в том числе</b>					
	<b>Оплата труда машинистов</b>	руб.		<b>0,35</b>	<b>0,35</b>	<b>0,12</b>
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб.		<b>2106,15</b>	<b>2309,07</b>	<b>34,63</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб.		<b>5257,07</b>	<b>6656</b>	<b>503,47</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-047

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-047-10	15-04-047-11	15-04-047-12
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		85,47	144,3	245,31
1,1	Средний разряд работы			4,3	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,01

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-047						
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-047-10	15-04-047-11	15-04-047-12
3 30954	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,02	0,02	0,01
4 101-0620 101-1815 101-1840	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Мел природный молотый Краски сухие для внутренних работ Клей малярный жидкий	т т кг	586,47 12470,00 8,09	0,016 0,0017 0,5	0,016 0,0017 0,5	0,002 0,0082 0,3
<b>Стоймостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		859,83	1451,66	2467,82
Эксплуатация машин		руб.		2,06	2,06	1,18
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,12	0,12	0,12
Материальные ресурсы		руб.		34,63	34,63	105,85
Всего, прямые затраты:		руб.		896,52	1488,35	2574,85

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-047						
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-047-13	Норма расхода ресурсов	
1 1,1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.ч			266,4 4,3	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч			0,01	
3 30954	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26		0,01	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17		0,02	
4 101-0456 101-1825	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая Олифа натуральная	т кг		15707 32,59	0,0072 7,3	
<b>Стоймостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.			2679,98	
Эксплуатация машин		руб.			2,06	
в том числе					0,12	
Оплата труда машинистов		руб.			351	
Материальные ресурсы		руб.				
Всего, прямые затраты:		руб.			3033,04	

## ТАБЛИЦА 15-04-048

**Отделка поверхностей мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных пастовых составов на латексной основе**  
**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Огрунтовка поверхности с помощью пистолета-распылителя. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13)
02. Наклейка ограничительной ленты. (норма 14)
03. Разведение водой и перемешивание декоративных составов. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13)
04. Огрунтовка поверхности с помощью пистолета-распылителя. (норма 14)
05. Выравнивание и затирка. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13)

06. Разведение водой и перемешивание декоративных составов. (норма 14)

07. Структурирование поверхности. (норма 13)

08. Выравнивание и затирка. (норма 14)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> отделываемой поверхности**

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

15-04-048-01 из микроминерала (размер зерна до 0,7 мм)

15-04-048-02 из мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм)

15-04-048-03 из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм)

15-04-048-04 из крупнозернистого минерала (размер зерна до 5 мм)

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

15-04-048-05 из микроминерала (размер зерна до 0,7 мм)

15-04-048-06 из мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм)

15-04-048-07 из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм)

15-04-048-08 из крупнозернистого минерала (размер зерна до 5 мм)

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

15-04-048-09 из микроминерала (размер зерна до 0,7 мм)

15-04-048-10 из мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм)

15-04-048-11 из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм)

15-04-048-12 из крупнозернистого минерала (размер зерна до 5 мм)

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

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-048-01	15-04-048-02	15-04-048-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		36,69	58,49	61,57
1,1	Средний разряд работы			4,6	4,6	4,6
2						
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3						
30401	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш-ч	1,70	0,36	0,41	0,51
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,93	1,11	1,48
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,27	0,32	0,42
4						
402-0241	МАТЕРИАЛЫ Минеральный или полиминеральный декоративный пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм)	т	31234,00	0,25		
113-9310	Состав грунтовочный на латексной основе	т	0,00	0,018	0,018	0,018
402-0242	Минеральный или полиминеральный декоративный пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)	т	28312,01		0,3	

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-048

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-048-01	15-04-048-02	15-04-048-03
402-0243	Минеральный или полиминеральный декоративный пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм)	т	25016,00			0,4
411-0001	Вода	м3	2,44	0,056	0,057	0,068
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>385,25</b>	<b>614,15</b>	<b>646,49</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>25,96</b>	<b>30,76</b>	<b>40,36</b>
<b>в том числе</b>						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		0	0	0
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>7808,64</b>	<b>8493,74</b>	<b>10006,57</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>8219,85</b>	<b>9138,65</b>	<b>10693,42</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-048

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-048-04	15-04-048-05	15-04-048-06
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		65,01	33,7	55,46
1,1	Средний разряд работы			4,6	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0,03	0,04
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш-ч	1,70	0,61		
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26		0,03	0,04
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	1,85	0,78	0,96
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,52	0,23	0,28
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
402-0241	Минеральный или полиминеральный декоративный пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм)	т	31234,00		0,21	
113-9310	Состав грунтовочный на латексной основе	т	0,00	0,018	0,016	0,016
402-0242	Минеральный или полиминеральный декоративный пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)	т	28312,01			0,26
402-0244	Минеральный или полиминеральный декоративный пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из крупнозернистого минерала (размер зерна до 5 мм)	т	23126,00	0,5		
411-0001	Вода	м3	2,44	0,074	0,052	0,051
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>682,61</b>	<b>353,85</b>	<b>582,33</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>49,97</b>	<b>22,51</b>	<b>27,53</b>
<b>в том числе</b>						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		0	0,35	0,46

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-048

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-048-04	15-04-048-05	15-04-048-06
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб.		11563,18	6559,27	7361,25
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб.		12295,76	6935,63	7971,11

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-048

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-048-07	15-04-048-08	15-04-048-09
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		58,72	63,04	40,6
1,1	Средний разряд работы			4,6	4,6	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,06	0,07	0,04
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маши-ч	31,26	0,06	0,07	0,04
330206	Дрели электрические	маши-ч	1,95	1,33	1,67	0,89
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маши-ч	87,17	0,38	0,47	0,26
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
402-0241	Минеральный или полиминеральный декоративный пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм)	т	31234,00			0,24
113-9310	Состав грунтовочный на латексной основе	т	0,00	0,016	0,016	0,016
402-0243	Минеральный или полиминеральный декоративный пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм)	т	25016,00	0,36		
402-0244	Минеральный или полиминеральный декоративный пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из крупнозернистого минерала (размер зерна до 5 мм)	т	23126,00		0,45	
411-0001	Вода	м3	2,44	0,062	0,07	0,054
<b>Стоимостные показатели</b>						
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб.		616,56	661,92	438,07
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб.		37,59	46,41	25,65
	<b>в том числе</b>					
	<b>Оплата труда машинистов</b>	руб.		0,7	0,81	0,46
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб.		9005,91	10406,87	7496,29
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб.		9660,06	11115,2	7960,01

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-048

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-048-10	15-04-048-11	15-04-048-12
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		79,06	83,23	88,31
1,1	Средний разряд работы			4,8	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04	0	0

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-048

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-048-10	15-04-048-11	15-04-048-12
3 30954	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,04		
330206 400001	Дрели электрические Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч маш-ч	1,95 87,17	1,04 0,3	1,41 0,4	1,74 0,48
4 113-9310 402-0242 402-0243 402-0244 411-0001	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Состав грунтоеочный на латексной основе Минеральный или полиминеральный декоративный пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм) Минеральный или полиминеральный декоративный пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм) Минеральный или полиминеральный декоративный пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из крупнозернистого минерала (размер зерна до 5 мм) Вода	m т т т м3	0,00 28312,01 25016,00 23126,00 2,44	0,016 0,28    0,38	0,018    0,47	0,018    0,072

## Стоймостные показатели

Оплата труда рабочих-строителей	руб.	853,06	898,05	952,86
Эксплуатация машин	руб.	29,43	37,62	45,23
в том числе				
Оплата труда машинистов	руб.	0,46	0	0
Материальные ресурсы	руб.	7927,5	9506,24	10869,4
Всего, прямые затраты	руб.	8809,99	10441,91	11867,49

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-04-048

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-04-048-13	15-04-048-14
Норма расхода ресурсов					
1 1,1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.ч		22,55 4,6	14,68 4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
3 4 101-1945	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> <b>МАТЕРИАЛЫ</b> Лента тканевая с липким слоем				
		10 м	8,79		16,4
Стоймостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		236,78	154,14
Эксплуатация машин		руб.		0	0
в том числе				0	0
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		руб.		0	144,16
Всего, прямые затраты		руб.		236,78	298,3

**Раздел 5. Стекольные работы  
общественных зданий**

**ТАБЛИЦА 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 м<sup>2</sup> площади проемов по наружному обводу коробок**

Остекление оконным стеклом окон:

- |              |  |
|--------------|--|
| 15-05-001-01 | в два переплета, открывающихся в одну сторону        |
| 15-05-001-02 | в два переплета, открывающихся в разные стороны      |
| 15-05-001-03 | с одинарным переплетом                               |
| 15-05-001-04 | со спаренным переплетом                              |
| 15-05-001-05 | Остекление оконным стеклом фрамуг с одним переплетом |

Остекление оконным стеклом дверей балконных:

- |              |   |
|--------------|---|
| 15-05-001-06 | в два полотна, открывающихся в одну сторону   |
| 15-05-001-07 | в два полотна, открывающихся в разные стороны |
| 15-05-001-08 | с одинарным переплетом                        |
| 15-05-001-09 | со спаренным переплетом                       |

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-05-001-01	15-05-001-02	15-05-001-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		45,88	48,59	24,3
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,32	0,33	0,18
3	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	0,32	0,33	0,18
20129	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,45	0,46	0,25
МАТЕРИАЛЫ						
4	Замазка оконная на олифе	т	7684,00	0,064	0,068	0,036
101-0244	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	1	1	1
101-0623	Олифа комбинированная, марки К-2	т	20775,00	0,0022	0,0022	0,0015
101-0627	Стекло листовое площадью до 1,0 м <sup>2</sup> , 1 группа, толщиной 3 мм, марки М5	м <sup>2</sup>	25,15	147	156	78
101-1245	Ветошь	кг	1,81	0,2	0,2	0,2
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		391,36	414,47	207,28
Эксплуатация машин		руб.		66,87	68,61	37,34
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		4,32	4,46	2,43
Материальные ресурсы		руб.		4239,4	4496,49	2274,36
Всего, прямые затраты		руб.		4697,63	4979,57	2518,98

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-05-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-05-001-04	15-05-001-05	15-05-001-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		51,08	35,71	35,48

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-05-001						
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-05-001-04	15-05-001-05	15-05-001-06
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,33	0,19	0,2
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	0,33	0,19	0,2
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,46	0,26	0,28
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	7684,00	0,063	0,043	0,043
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	1	1	1
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	т	20775,00	0,0022	0,0015	0,0011
101-1245	Стекло листовое площадью до 1,0 м <sup>2</sup> , 1 группы, толщиной 3 мм, марки М5	м2	25,15	157	87	95
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,2	0,2	0,2
<b>Стоимостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		435,71	304,61	302,64
Эксплуатация машин		руб.		68,61	39,08	41,69
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		4,46	2,57	2,7
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		4483,22	2554,5	2747,39
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		4987,54	2898,19	3091,72

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-05-001						
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-05-001-07	15-05-001-08	15-05-001-09
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		37,74	18,76	37,29
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,27	0,1	0,23
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	0,27	0,1	0,23
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,38	0,13	0,32
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	7684,00	0,046	0,023	0,043
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	1	1	1
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	т	20775,00	0,0011	0,0006	0,0006
101-1245	Стекло листовое площадью до 1,0 м <sup>2</sup> , 1 группы, толщиной 3 мм, марки М5	м2	25,15	101	50	102
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,2	0,2	0,2
<b>Стоимостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		321,92	160,02	318,08
Эксплуатация машин		руб.		56,45	19,97	47,77
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		3,65	1,35	3,11
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		2921,34	1451,57	2913,05
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		3299,71	1631,56	3278,9

**ТАБЛИЦА 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).

06. Протирка стекол.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> площади остекления дверей и витрин**

Остекление оконным стеклом прочих дверей:

15-05-002-01 на штапиках по замазке

15-05-002-02 на эластичных прокладках

Остекление витринным стеклом на эластичных прокладках:

15-05-002-03 дверей

15-05-002-04 витрин с металлическими переплетами

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-05-002-01	15-05-002-02	15-05-002-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		94,58	94,58	159,44
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,33	0,33	0,51
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	0,33	0,33	0,51
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,46	0,46	0,71
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	7684,00	0,045		
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	1	1	1
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	т	20775,00	0,0013	0,0013	0,0013
101-1245	Стекло листовое площадью до 1,0 м <sup>2</sup> , 1 группы, толщиной 3 мм, марки М5	м2	25,15	106	106	
101-1703	Прокладки резиновые (пластинка техническая прессованная)	кг	23,09		51	59
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,2	0,2	0,2
101-1979	Стекло листовое витринное полированное толщиной 5 мм	м2	106,11			102
Стоимостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		806,77	806,77	1360,02
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		68,61	68,61	105,95
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		4,46	4,46	6,89
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		3043,56	3875,37	12217,41
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		3918,94	4750,75	13683,38

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-05-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-05-002-04
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		111,31
1,1	Средний разряд работы			3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,51
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,4	0,51
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,71
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	12429,99	0,0021

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-05-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-05-002-04
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	1
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09	29
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,2
101-1979	Стекло листовое витринное полированное толщиной 5 мм	м2	106,11	102
<b>Стоимостные показатели</b>				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		1046,31
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		105,95
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		6,89
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		11523,8
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		12676,06

**ТАБЛИЦА 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 м<sup>2</sup> площади проемов по наружному обводу коробок****Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм окон:**

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-05-003-01	15-05-003-02	15-05-003-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		119,78	126,56	63,51
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,4	0,54	0,23
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	0,4	0,54	0,23
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,56	0,74	0,32
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	7684,00	0,064	0,068	0,036
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	1	1	1
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	т	20775,00	0,0022	0,0022	0,0015
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,2	0,2	0,2
101-9883	Стекло оконное, толщиной 4 мм	м2	0,00	147	156	78

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-05-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-05-003-01	15-05-003-02	15-05-003-03
Стоймостные показатели						
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб.		<b>1021,72</b>	<b>1079,56</b>	<b>541,74</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб.		<b>83,38</b>	<b>111,16</b>	<b>47,77</b>
	<b>в том числе</b>					
	<b>Оплата труда машинистов</b>	руб.		<b>5,4</b>	<b>7,29</b>	<b>3,11</b>
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб.		<b>542,35</b>	<b>573,09</b>	<b>312,66</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб.		<b>1647,45</b>	<b>1763,81</b>	<b>902,17</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-05-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-05-003-04	15-05-003-05	15-05-003-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		133,34	92,89	92,21
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,44	0,25	0,27
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	0,44	0,25	0,27
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,61	0,35	0,38
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	7684,00	0,063	0,043	0,043
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	1	1	1
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	т	20775,00	0,0022	0,0015	0,0011
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,2	0,2	0,2
101-9883	Стекло оконное, толщиной 4 мм	м2	0,00	157	87	95
Стоймостные показатели						
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб.		<b>1137,39</b>	<b>792,35</b>	<b>786,55</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб.		<b>91,19</b>	<b>52,11</b>	<b>56,45</b>
	<b>в том числе</b>					
	<b>Оплата труда машинистов</b>	руб.		<b>5,94</b>	<b>3,38</b>	<b>3,65</b>
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб.		<b>534,67</b>	<b>366,45</b>	<b>358,14</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб.		<b>1763,25</b>	<b>1210,91</b>	<b>1201,14</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-05-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-05-003-07	15-05-003-08	15-05-003-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		97,86	48,82	96,95
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,36	0,14	0,31
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	0,36	0,14	0,31
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,49	0,2	0,43
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	7684,00	0,046	0,023	0,043
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	1	1	1
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	т	20775,00	0,0011	0,0006	0,0006
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,2	0,2	0,2
101-9883	Стекло оконное, толщиной 4 мм	м2	0,00	101	50	102
Стоймостные показатели						
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб.		<b>834,75</b>	<b>416,43</b>	<b>826,98</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-05-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-05-003-07	15-05-003-08	15-05-003-09
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>73,82</b>	<b>29,53</b>	<b>64,27</b>
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		4,86	1,89	4,19
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>381,19</b>	<b>194,07</b>	<b>347,75</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>1289,76</b>	<b>640,03</b>	<b>1239</b>

**ТАБЛИЦА 15-05-004****Тройное остекление деревянных переплетов****СОСТАВ РАБОТ:**

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

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 площади проемов по наружному обводу коробок**

Тройное остекление оконным стеклом деревянных переплетов:

15-05-004-01 окон в два спаренных переплета

15-05-004-02 балконных дверей в два спаренных переплета

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-05-004-01	15-05-004-02
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		84,75	53,11
1,1	Средний разряд работы			3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,52	0,33
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,4	0,52	0,33
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,72	0,46
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	7684	0,0945	0,0559
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	1	1
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	т	20775	0,0033	0,0009
101-1245	Стекло листовое площадью до 1,0 м2, 1 группы, толщиной 3 мм, марки М5	м2	25,15	236	133
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,2	0,2
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		722,92	453,03
Эксплуатация машин		руб.		107,69	68,61
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		7,02	4,46
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>6734,97</b>	<b>3798,06</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>7565,58</b>	<b>4319,7</b>

**ТАБЛИЦА 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 м<sup>2</sup> площаdi проемов по наружному обводу коробок**

Тройное остекление деревянных переплетов в жилых и общественных зданиях оконным стеклом толщиной 4 мм:

15-05-005-01 окон в два спаренных переплета

15-05-005-02 балконных дверей в два спаренных переплета

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-05-005-01	15-05-005-02
Норма расхода ресурсов					
1 1,1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.ч		220,35 3	137,86 3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,71	0,38
3 20129	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,4	0,71	0,38
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,98	0,52
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> 101-0244 Замазка оконная на олифе 101-0623 Мыло твердое хозяйственное 72% 101-0627 Олифа комбинированная, марки К-2 101-1757 Ветошь 101-9883 Стекло оконное, толщиной 4 мм	т шт. т кг м2	7684 4,51 20775 1,81 0	0,0945 1 0,0033 0,2 236	0,0559 1 0,0009 0,2 133
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		1879,59	1175,95
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		146,77	78,16
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		9,59	5,13
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		799,57	453,11
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		2825,93	1707,22

### ТАБЛИЦА 15-05-006

#### Остекление дверных одинарных полотен при толщине стекла выше 4 мм до 6 мм

##### СОСТАВ РАБОТ:

- Нарезка стекол частично.
- Снятие и навеска дверных полотен.
- Вставка стекол на эластичной прокладке.
- Протирка стекол.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> площаdi остекления**

15-05-006-01 Остекление дверных одинарных полотен при толщине стекла выше 4 мм до 6 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-05-006-01
Норма расхода ресурсов				
1 1,1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.ч		97,75 3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,52
3 20129	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,4	0,52
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,72

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-05-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-05-006-01
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	1
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	т	20775	0,0013
101-1256	Стекло листовое площадью до 1,0 м <sup>2</sup> , 1 группы, толщиной 5 мм, марки М4	м <sup>2</sup>	47,79	106
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09	51
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,2
<b>Стоимостные показатели</b>				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		833,81
<b>Эксплуатация машин в том числе</b>		руб.		107,69
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		7,02
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		6275,21
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		7216,71

## Подраздел 5.2 остекление переплетов промышленных зданий

**ТАБЛИЦА 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 м<sup>2</sup> площади оконных проемов по наружному обводу коробок**

Остекление деревянных переплетов промышленных зданий стеклом:

- 15-05-012-01 оконным, установленных в коробки  
 15-05-012-02 оконным, установленных без коробок  
 15-05-012-03 армированным, установленных в коробках  
 15-05-012-04 армированным, установленных без коробок

Остекление деревянных переплетов перегородок промышленных зданий стеклом:

- 15-05-012-05 оконным  
 15-05-012-06 армированным

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-05-012-01	15-05-012-02	15-05-012-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		28,25	31,08	45,31
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,17	0,18	0,33
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	0,17	0,18	0,33
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,23	0,23	0,46
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	1	1	1
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	т	20775,00	0,002	0,0023	0,002
101-1245	Стекло листовое площадью до 1,0 м <sup>2</sup> , 1 группы, толщиной 3 мм, марки М5	м <sup>2</sup>	25,15	77	77	
101-1271	Стекло армированное листовое бесцветное толщиной 5,5 мм гладкое	м <sup>2</sup>	51,99			77

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-05-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-05-012-01	15-05-012-02	15-05-012-03
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,2	0,2	0,2
101-1848	Замазка силикатная	кг	65,48	35	35	35
Стоимостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб.</b>		<b>240,97</b>	<b>265,11</b>	<b>388,49</b>	
<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб.</b>		<b>34,74</b>	<b>35,6</b>	<b>68,61</b>	
<b>в том числе</b>						
<b>Оплата труда машинистов</b>	<b>руб.</b>		<b>2,3</b>	<b>2,43</b>	<b>4,46</b>	
<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб.</b>		<b>4274,77</b>	<b>4281</b>	<b>6341,45</b>	
<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб.</b>		<b>4550,48</b>	<b>4581,71</b>	<b>6796,55</b>	

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-05-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-05-012-04	15-05-012-05	15-05-012-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		49,83	31,08	49,83
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,36	0,18	0,36
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	0,36	0,18	0,36
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,49	0,23	0,49
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51			1
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	т	20775,00	0,0023	0,0023	0,0023
101-1245	Стекло листовое площадью до 1,0 м <sup>2</sup> , 1 группы, толщиной 3 мм, марки М5	м2	25,15		85	
101-1271	Стекло армированное листовое бесцветное толщиной 5,5 мм гладкое	м2	51,99	77		85
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,2	0,2	0,2
101-1848	Замазка силикатная	кг	65,48	35	38,5	38,5
Стоимостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб.</b>		<b>425,05</b>	<b>265,11</b>	<b>425,05</b>	
<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб.</b>		<b>73,82</b>	<b>35,6</b>	<b>73,82</b>	
<b>в том числе</b>						
<b>Оплата труда машинистов</b>	<b>руб.</b>		<b>4,86</b>	<b>2,43</b>	<b>4,86</b>	
<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб.</b>		<b>6347,68</b>	<b>4711,38</b>	<b>6992,78</b>	
<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб.</b>		<b>6846,55</b>	<b>5012,09</b>	<b>7491,65</b>	

**ТАБЛИЦА 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 м<sup>2</sup> стальных переплетов по наружному обводу переплетов**

Остекление стальных переплетов промышленных зданий:

- 15-05-013-01    стеновых оконным стеклом  
 15-05-013-02    фонарных оконным стеклом  
 15-05-013-03    стеновых армированным стеклом  
 15-05-013-04    фонарных армированным стеклом

- 15-05-013-05 перегородок оконным стеклом  
 15-05-013-06 перегородок армированным стеклом

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-05-013-01	15-05-013-02	15-05-013-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		49,15	39,21	108,71
1,1	Средний разряд работы			3	3	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,27	0,25	0,49
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	0,27	0,25	0,49
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,37	0,34	0,66
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	1	1	1
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	т	20775,00	0,002	0,002	0,002
101-1245	Стекло листовое площадью до 1,0 м <sup>2</sup> , 1 группы, толщиной 3 мм, марки М5	м2	25,15	101	102	
101-1271	Стекло армированное листовое бесцветное толщиной 5,5 мм гладкое	м2	51,99			101
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,2	0,2	0,2
101-1847	Замазка защитная	кг	9,61	229	156	229
Стоимостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		419,25	334,46	997,96
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		55,58	51,24	99,87
<b>в том числе</b>						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		3,65	3,38	6,62
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		4787,26	4110,88	7498,1
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		5262,09	4496,58	8595,93

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-05-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-05-013-04	15-05-013-05	15-05-013-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		87,35	54,13	119,78
1,1	Средний разряд работы			3,6	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,46	0,31	0,54
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	0,46	0,31	0,54
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,64	0,43	0,73
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	1	1	1
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	т	20775,00	0,002	0,002	0,002
101-1245	Стекло листовое площадью до 1,0 м <sup>2</sup> , 1 группы, толщиной 3 мм, марки М5	м2	25,15		111	
101-1271	Стекло армированное листовое бесцветное толщиной 5,5 мм гладкое	м2	51,99	102		111
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,2	0,2	0,2
101-1847	Замазка защитная	кг	9,61	156	252	252
Стоимостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		801,87	496,91	1099,58

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-05-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-05-013-04	15-05-013-05	15-05-013-06
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		95,53	64,27	110,29
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		6,21	4,19	7,29
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		6848,56	5259,79	8239,03
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		7745,96	5820,97	9448,9

## Подраздел 5.3 остекление конструкций профильным стеклом

**ТАБЛИЦА 15-05-019****Остекление оконных переплетов****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подготовка профильного стекла к установке.
02. Наклейка резиновых прокладок на профильное стекло.
03. Установка резиновых насадок на торцы профильного стекла.
04. Установка профильного стекла в переплеты с закреплением его и с герметизацией стыков резиновыми прокладками и тиоколовой мастикой.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 м<sup>2</sup> проемов**

Остекление металлических оконных переплетов профильным стеклом:

15-05-019-01 коробчатого сечения в один слой

15-05-019-02 швеллерного сечения в один слой

15-05-019-03 швеллерного сечения в два слоя

Остекление деревянных оконных переплетов профильным стеклом:

15-05-019-04 швеллерного сечения в один слой

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-05-019-01	15-05-019-02	15-05-019-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,18	0,74	1,56
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,49
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	0,01	0,01	0,49
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,02	0,02	0,68
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0617	Мастика тиоколовая строительного назначения, марки КБ-0,5	кг	74,59	0,46	0,46	0,97
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	0,01	0,01	
101-1286	Стекло строительное профильное бесцветное швеллерного сечения	м2	69,51		0,93	1,96
101-1287	Стекло строительное профильное бесцветное коробчатого сечения	м2	169,49	0,94		
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,002	0,002	
101-1850	Резина губчатая	кг	51,97	0,46	0,43	0,75
101-1851	Резина прессованная	кг	28,26	1,03	1,03	1,6
113-0304	Клей 88-Н	кг	45,00	0,04	0,05	0,22
Стоимостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		10,31	6,47	13,63
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		2,61	2,61	101,61
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,14	0,14	6,62
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		248,49	152,71	302,69
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		261,41	161,79	417,93

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-05-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-05-019-04	15-05-019-05
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,86	1,71
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,48
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,4	0,01	0,48
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,02	0,64
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0617	Мастика тиоколовая строительного назначения, марки КБ-0,5	кг	74,59	0,59	0,74
101-1286	Стекло строительное профильное бесцветное швеллерного сечения	м2	69,51	0,94	1,88
101-1850	Резина губчатая	кг	51,97	0,45	0,9
101-1851	Резина прессованная	кг	28,26	0,82	1,64
113-0304	Клей 88-Н	кг	45	0,022	0,22
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		7,52	14,95
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		2,61	97,26
в том числе				0,14	6,48
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		156,9	288,89
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.			
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		167,03	401,1

**ТАБЛИЦА 15-05-020****Остекление перегородок****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подготовка профильного стекла к установке.
02. Наклейка резиновых и поливинилхлоридных прокладок на профильное стекло.
03. Установка резиновых насадок на торцы профильного стекла.
04. Установка профильного стекла в каркасы перегородок с закреплением его и герметизацией стыков резиновыми прокладками и тиоколовой мастикой.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)**

Остекление перегородок профильным стеклом марки:

15-05-020-01 КП-1-250 в один слой

15-05-020-02 ШП-250 в два слоя

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-05-020-01	15-05-020-02
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,81	1,23
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,4	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,02	0,02
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0617	Мастика тиоколовая строительного назначения, марки КБ-0,5	кг	74,59	0,2	0,21
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	0,01	0,01
101-1286	Стекло строительное профильное бесцветное швеллерного сечения	м2	69,51		1,98
101-1287	Стекло строительное профильное бесцветное коробчатого сечения	м2	169,49	0,99	

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-05-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-05-020-01	15-05-020-02
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,002	0,002
101-1849	Прокладка герметизирующая "Констан" из ПВХ-В-80М	т	38500	0,00071	0,00083
101-1850	Резина губчатая	кг	51,97	0,31	1,46
102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	1155	0,001	
113-0304	Клей 88-Н	кг	45	0,032	0,033
<b>Стоймостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		7,08	10,75
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		2,61	2,61
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0,14	0,14
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		228,8	262,66
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		238,49	276,02

**ТАБЛИЦА 15-05-021****Остекление в построенных условиях металлических переплетов двухслойными стеклопакетами****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подготовка стеклопакетов.
02. Установка стеклопакетов с обрамлением их уплотнительной профильной резиной.
03. Протирка стеклопакетов.
04. Перестановка подмостей.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 стеклопакетов**

Остекление в построенных условиях металлических переплетов двухслойными стеклопакетами площадью:

- |              |           |
|--------------|-----------|
| 15-05-021-01 | до 0,5 м2 |
| 15-05-021-02 | до 1 м2   |
| 15-05-021-03 | до 2 м2   |
| 15-05-021-04 | до 3 м2   |

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-05-021-01	15-05-021-02	15-05-021-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1 1,1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.ч		177,41 3	154,81 3	115,26 3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,73	0,73	0,73
3 20129 400001	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	86,40 87,17	0,73 0,99	0,73 0,99	0,73 0,99
4 101-0617 101-0623 101-1703 101-1757 101-1836 101-1850 113-0304	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Мастика тисколовая строительного назначения, марки КБ-0,5 Мыло твердое хозяйственное 72% Прокладки резиновые (пластинка техническая прессованная) Ветошь Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм Резина губчатая Клей 88-Н	кг шт. кг кг м2 кг кг	74,59 4,51 23,09 1,81 184,63 51,97 45,00	8,22 1 29,22 0,2 100 10,95 1,68	7,41 1 26,4 0,2 100 9,84 1,52	4,87 1 17,34 0,2 100 6,45 1
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		1513,31	1320,53	983,17

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-05-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-05-021-01	15-05-021-02	15-05-021-03
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб.		149,37	149,37	149,37
	<b>в том числе</b>					
	Оплата труда машинистов	руб.		9,86	9,86	9,86
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб.		20400,36	20209,94	19611,71
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб.		22063,04	21679,84	20744,25

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-05-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-05-021-04
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
1	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		87,8
1,1	<b>Средний разряд работы</b>			3
2	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		0,73
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,4	0,73
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,99
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0617	Мастика тиоколовая строительного назначения, марки КБ-0,5	кг	74,59	7
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	1
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09	21,04
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,2
101-1836	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм	м2	184,63	100
101-1850	Резина губчатая	кг	51,97	7,84
113-0304	Клей 88-Н	кг	45	1,21
<b>Стоимостные показатели</b>				
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб.		748,93
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб.		149,37
	<b>в том числе</b>			
	Оплата труда машинистов	руб.		9,86
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб.		19937,71
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб.		20836,01

**ТАБЛИЦА 15-05-022****Остекление зенитных фонарей профильным стеклом****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подготовка профильного стекла к установке.
02. Наклейка резиновых прокладок на профильное стекло.
03. Установка резиновых насадок на торцы профильного стекла.
04. Установка профильного стекла в стальные рамы зенитных фонарей с закреплением его и герметизацией стыков резиновыми прокладками и тиоколовой мастикой.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 м<sup>2</sup> светового проема фонаря**

15-05-022-01 Остекление зенитных фонарей профильным стеклом швеллерного сечения в один слой

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-05-022-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
1	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		0,79
1,1	<b>Средний разряд работы</b>			3,7
2	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		0,01

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-05-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-05-022-01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,03
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0609	Мастика kleящая каучуковая, марки КН-2	кг	8,35	0,22
101-0617	Мастика тиоколовая строительного назначения, марки КБ-0,5	кг	74,59	0,52
101-1286	Стекло строительное профильное бесцветное швеллерного сечения	м2	69,51	1,19
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09	1,16
101-1850	Резина губчатая	кг	51,97	0,39
206-1346	Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов	т	51888,2	0,00086
<b>Стоимостные показатели</b>				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		7,34
Эксплуатация машин в том числе		руб.		2,93
Оплата труда машинистов		руб.		0,12
Материальные ресурсы		руб.		215,02
Всего, прямые затраты		руб.		225,29

## Раздел 6. Обойные работы

**ТАБЛИЦА 15-06-001****Оклейка обоями****СОСТАВ РАБОТ:****ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> оклеиваемой и обиваемой поверхности**

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 типа "Линкруста"

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 типа "Линкруста"

15-06-001-07 Оклейка обоями потолков

15-06-001-08 Обивка дверей облицовочными материалами по войлоку

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-06-001-01	15-06-001-02	15-06-001-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		33,63	46,95	49,51
1,1	Средний разряд работы			3,3	3,5	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,07
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,07
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01	0,01	0,1
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0575	Линкруст	м2	36,10			112
101-1712	Шпатлевка kleевая	т	4294,02	0,0067	0,0097	
101-1743	Клей "Бустилат"	т	11300,01			0,0341

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-06-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-06-001-01	15-06-001-02	15-06-001-03
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,01	0,01	0,01
101-1817	Клей для обоев КМЦ	т	25990,00	0,002	0,0029	
101-1829	Бумага ролевая	т	5649,99	0,0071	0,0071	
101-1830	Обои обыкновенного качества	100 м2	458,00	1,13		
101-1992	Обои высококачественные	100 м2	2616,00		1,15	
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59	0,0004	0,0004	0,0004
411-0001	Вода	м3	2,44	0,01	0,01	0,01
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>297,96</b>	<b>425,84</b>	<b>476,29</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>1,18</b>	<b>1,18</b>	<b>10,91</b>
<b>в том числе</b>						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>0,81</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>638,48</b>	<b>3165,61</b>	<b>4428,6</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>937,62</b>	<b>3592,63</b>	<b>4915,8</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-06-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-06-001-04	15-06-001-05	15-06-001-06
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		27,64	32,74	43,85
1,1	Средний разряд работы			3,3	3,5	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,07
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,07
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01	0,01	0,1
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0575	Линкруст	м2	36,10			112
101-1743	Клей "Бустилат"	т	11300,01			0,0341
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,01	0,01	0,01
101-1817	Клей для обоев КМЦ	т	25990,00	0,0015	0,0022	
101-1829	Бумага ролевая	т	5649,99	0,00085	0,00085	0,00085
101-1830	Обои обыкновенного качества	100 м2	458,00	1,13		
101-1992	Обои высококачественные	100 м2	2616,00		1,15	
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59	0,0004	0,0004	0,0004
411-0001	Вода	м3	2,44	0,01	0,01	0,01
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>244,89</b>	<b>296,95</b>	<b>421,84</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>1,18</b>	<b>1,18</b>	<b>10,91</b>
<b>в том числе</b>						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>0,81</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>561,4</b>	<b>3070,45</b>	<b>4433,41</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>807,47</b>	<b>3368,58</b>	<b>4866,16</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-06-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-06-001-07	15-06-001-08
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		16,32	59,83
1,1	Средний разряд работы			4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01	0,01
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0156	Гвозди обойные круглые 1,6x12 мм	т	11300,01		0,0043
101-0622	Миткаль суроный шир.90см	10 м	73,65		2,3
101-0634	Парусина суровая арт.2007	10 м	87,51		15
101-1704	Войлок строительный	т	9774,51		0,22
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,01	
101-1817	Клей для обоев КМЦ	т	25990	0,0014	
101-1868	Обои потолочные	100 м <sup>2</sup>	533,99	1,13	
101-2373	Тесьма	м	0,65		800
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,01	
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		157	575,56
Эксплуатация машин		руб.		1,18	1,18
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0,12	0,12
Материальные ресурсы		руб.		639,84	4201,03
Всего, прямые затраты		руб.		798,02	4777,77

**ТАБЛИЦА 15-06-002****Оклейка стен моющимися обоями****СОСТАВ РАБОТ:**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> оклеиваемой поверхности

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-06-002-01	15-06-002-02	15-06-002-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		64,16	88,8	47,73
1,1	Средний разряд работы			3,3	3,7	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01	0,01	0,01
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	т	20775,00	0,0087	0,0111	
101-1743	Клей "Бустилат"	т	11300,01		0,0341	
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,01	0,01	0,01

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-06-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-06-002-01	15-06-002-02	15-06-002-03
101-1817	Клей для обоев КМЦ	т	25990,00	0,002		0,002
101-1829	Бумага ролевая	т	5649,99	0,0071	0,0071	
101-1832	Обои на бумажной основе моющиеся пленочные (отечественного производства)	м2	27,32	112		112
101-3920	Обои на тканевой основе моющиеся пленочные (отечественного производства)	м2	55,16		112	
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59	0,0004	0,0004	

  

Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	руб.		568,46	824,95	422,89	
Эксплуатация машин	руб.		1,18	1,18	1,18	
в том числе						
Оплата труда машинистов	руб.		0,12	0,12	0,12	
Материальные ресурсы	руб.		3332,73	6834,02	3111,84	
Всего, прямые затраты	руб.		3902,37	7660,15	3535,91	

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-06-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-06-002-04	15-06-002-05	15-06-002-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		72,26	40,96	55,94
1,1	Средний разряд работы			3,7	3,3	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01	0,01	0,01
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1743	Клей "Бустилат"	т	11300,01	0,0341		0,0341
101-1757	Ветошь	кт	1,81	0,01	0,01	0,01
101-1817	Клей для обоев КМЦ	т	25990,00		0,002	
101-1832	Обои на бумажной основе моющиеся пленочные (отечественного производства)	м2	27,32		112	
101-3920	Обои на тканевой основе моющиеся пленочные (отечественного производства)	м2	55,16	112		112

  

Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	руб.		671,3	362,91	519,68	
Эксплуатация машин	руб.		1,18	1,18	1,18	
в том числе						
Оплата труда машинистов	руб.		0,12	0,12	0,12	
Материальные ресурсы	руб.		6563,27	3111,84	6563,27	
Всего, прямые затраты	руб.		7235,75	3475,93	7084,13	

**ТАБЛИЦА 15-06-003**

**Оклейка стен поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеющейся пленкой**

**СОСТАВ РАБОТ:**

- Подготовка поверхности под оклейку.

02. Приготовление грунтовочного состава.

03. Нанесение грунтовочного состава на поверхность стен.

04. Раскрай пленки.

05. Наклеивание полотнищ внахлестку.

06. Протирка оклеенной поверхности ветошью.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> оклеиваемой поверхности**

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-06-003-01	15-06-003-02	15-06-003-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч	95,57	75,48	71,04	
1,1	Средний разряд работы		4,2	4,2	4,2	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,01	0,01	0,01	
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01	0,01	0,01
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1292	Уайт-спирит	т	6667,01	0,013	0,013	0,013
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	4294,02	0,051	0,005	0,005
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,15	0,15	0,15
101-1834	Пленка поливинилхлоридная декоративно-отделочная самоклеющаяся марки ПДСПО-12	1000 м <sup>2</sup>	24799,99	0,107	0,107	0,107
101-1835	Клей фенополивинилацетатный	т	18500,00	0,007	0,007	0,007
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.	948,05	748,76	704,72	
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.	1,18	1,18	1,18	
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.	0,12	0,12	0,12	
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.	3089,04	2891,51	2891,51	
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.	4038,27	3641,45	3597,41	

**ТАБЛИЦА 15-06-004**

**Вторая окраска стен, оклеенных стеклообоями, красками  
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Окраска поверхности стен, оклеенной стеклообоями.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> поверхности стен**

15-06-004-01 Вторая окраска стен, оклеенных стеклообоями, красками

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-06-004-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,38
1,1	Средний разряд работы			4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-9851	Краска	т	0	0,016
Стоймостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		80,62

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 15-06-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-06-004-01
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		0
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		0
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		80,62

**ТАБЛИЦА 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**

Герметизация противопожарных дверей, ворот, противодымных клапанов, фланцевых соединений  
 15-07-001-01 воздуховодов, термоуплотнительной лентой ЛТСМ-1

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-07-001-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,4
1,1	Средний разряд работы			3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
Стоимостные показатели				
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-1757	Ветошь	кг	1,81	1
101-2779	Лента термоуплотнительная самоклеющаяся ЛТСМ-1	м	10,15	100
113-0003	Ацетон технический, сорт I	т	7716,7	0,0007
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		21,77
Эксплуатация машин		руб.		0
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		1022,21
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		1043,98

**ТАБЛИЦА 15-07-002**

**Окраска деревянных, каменных или ранее окрашенных поверхностей водно-дисперсионными красками "Нортовская" и водно-дисперсионными лаками "Нортовский"**

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подготовка поверхности.

02. Нанесение состава на подготовленную поверхность при помощи валика.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 обрабатываемой поверхности**

Окраска деревянных, каменных или ранее окрашенных поверхностей водно-дисперсионными красками  
 15-07-002-01 "Нортовская" и водно-дисперсионными лаками "Нортовский"

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-07-002-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,83

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-07-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-07-002-01
1,1	Средний разряд работы			2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 25 м	маш-ч	27,66	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,04
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-1757	Ветошь	кг	1,81	1
411-0001	Вода	м3	2,44	0,01
113-9065	Краска (Лак)	кг	0	12
<b>Стоймостные показатели</b>				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		65,62
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		3,76
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0,12
Материальные ресурсы		руб.		1,83
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		71,21

**ТАБЛИЦА 15-07-003****Грунтование поверхности водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт"  
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подготовка поверхности.  
 02. Заполнение аппарата грунтовкой.  
 03. Нанесение грунтовки на подготовленную поверхность распылением.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 обрабатываемой поверхности**

Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт" поверхностей:

- 15-07-003-01 деревянных  
 15-07-003-02 пористых (камень, кирпич, бетон и т.д.)  
 15-07-003-03 гипсокартонных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-07-003-01	15-07-003-02	15-07-003-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,18	3,69	2,54
1,1	Средний разряд работы			3,6	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 25 м	маш-ч	27,66	0,01	0,01	0,01
340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш-ч	6,82	2,37	2,82	1,76
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,04	0,04	0,04
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1757	Ветошь	кг	1,81	1	1	1
101-4163	Грунтовка акриловая НОРТЕКС-ГРУНТ	кг	15,26	10,35	13,8	6,9
411-0001	Вода	м3	2,44	0,01	0,01	0,01
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		29,19	33,87	23,32
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		19,93	23	15,77

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 15-07-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-07-003-01	15-07-003-02	15-07-003-03
<b>в том числе</b>						
	Оплата труда машинистов	руб.		0,12	0,12	0,12
	Материальные ресурсы	руб.		159,78	212,42	107,13
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб.		<b>208,9</b>	<b>269,29</b>	<b>146,22</b>

**ТАБЛИЦА 15-07-016****Облицовка стен гипсокартонными листами на клее**  
**СОСТАВ РАБОТ:**

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 отдельываемой поверхности**

15-07-016-01 Облицовка стен гипсокартонными листами на клее

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	15-07-016-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		49,36
1,1	Средний разряд работы			3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,14
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,14
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,1
101-2356	Бумага шлифовальная	1000 м2	32123,16	0,0015
101-2430	Грунтовка "Тифенгрунд", КНАУФ	кг	46,72	10,3
101-2435	Клей гипсовый сухой типа <Перлфикс>, КНАУФ для приклеивания ГКЛ, ГКП, пенополистерола, минплиты	кг	1,58	360,5
101-2438	Шпаклевка гипсовая типа "Фугенфюллер", КНАУФ	кг	4,36	31
101-2509	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м2	15,06	103
101-3591	Лента для заделки швов ГКЛ, серпянка, шириной 5см	100 м	36,3	0,76
<b>Стоймостные показатели</b>				
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		447,7
	Эксплуатация машин	руб.		4,38
<b>в том числе</b>				
	Оплата труда машинистов	руб.		1,62
	Материальные ресурсы	руб.		2813,1
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб.		<b>3265,18</b>

## Содержание

<b>Техническая часть</b>	3
<b>Раздел 1. Облицовочные работы</b>	<b>22</b>
<b>Подраздел 1.1 облицовка поверхностей природным камнем и линейными фасонными камнями</b>	<b>22</b>
ТАБЛИЦА 15-01-001 Облицовка стен гранитными плитами	22
ТАБЛИЦА 15-01-002 Облицовка стен плитами из известняка, мрамора и травертина	26
ТАБЛИЦА 15-01-003 Облицовка колонн гранитными плитами	30
ТАБЛИЦА 15-01-004 Облицовка колонн плитами из известняка, мрамора и травертина	36
ТАБЛИЦА 15-01-005 На каждые 10 мм изменения толщины плит при облицовке стен и колонн	41
ТАБЛИЦА 15-01-006 При облицовке поверхностей природным камнем с прокладкой в горизонтальных швах свинца	42
ТАБЛИЦА 15-01-007 Облицовка поверхностей линейными полированными фасонными камнями	43
ТАБЛИЦА 15-01-008 Облицовка поверхностей линейными чистотесанными фасонными камнями	44
ТАБЛИЦА 15-01-009 Облицовка поверхностей полированными плитами толщиной 10 мм	46
ТАБЛИЦА 15-01-010 Облицовка мрамором ступеней и укладка мраморных плит	47
<b>Подраздел 1.2 облицовка поверхности искусственными плитками</b>	<b>48</b>
ТАБЛИЦА 15-01-016 Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками	48
ТАБЛИЦА 15-01-017 Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа «кабанчик») на цементном растворе	49
ТАБЛИЦА 15-01-018 Наружная облицовка по бетонной поверхности коврами из мелких керамических плиток на полимерцементной мастике	50
ТАБЛИЦА 15-01-019 Гладкая облицовка стен, столбов, пилasters и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток)	51
ТАБЛИЦА 15-01-020 Облицовка поверхностей с карнизными, плинтусными и угловыми плитками	54
ТАБЛИЦА 15-01-021 Устройство основания под облицовку искусственным мрамором	59
ТАБЛИЦА 15-01-022 Облицовка оселковым мрамором стен, столбов, колонн и пилasters	60
ТАБЛИЦА 15-01-023 Облицовка оселковым мрамором откосов, тяг, поясков, плинтусов и капителей	62
ТАБЛИЦА 15-01-024 Облицовка утюжным мрамором стен, столбов, колонн и пилasters	64
ТАБЛИЦА 15-01-025 Облицовка утюжным мрамором откосов, тяг, поясков, плинтусов и капителей	65
<b>Подраздел 1.3 облицовочные работы в зданиях с повышенными требованиями к отделке</b>	<b>67</b>
ТАБЛИЦА 15-01-031 Облицовка стен полированными плитами	67
ТАБЛИЦА 15-01-032 Облицовка колонн полированными плитами	72
ТАБЛИЦА 15-01-033 Облицовка стен, пилasters, откосов, проемов плитами толщиной до 40 мм из туфа,	79
ТАБЛИЦА 15-01-034 Облицовка колонн плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника	82
ТАБЛИЦА 15-01-035 Устройство полов из полированных плит различной формы	85
ТАБЛИЦА 15-01-036 Облицовка арок полированными плитами	88
ТАБЛИЦА 15-01-037 Облицовка крышки парапета гранитными полированными плитами толщиной 40-60 мм	90
ТАБЛИЦА 15-01-038 Облицовка ступеней гранитными плитами	91
ТАБЛИЦА 15-01-039 Установка цельных гранитных ступеней толщиной 150 мм	92
ТАБЛИЦА 15-01-040 Устройство полов гладких или орнаментированных из полированных плит	93
ТАБЛИЦА 15-01-041 Облицовка пилasters, откосов полированными плитами из мрамора	95
<b>Подраздел 1.4 облицовка внутренних поверхностей листовыми материалами</b>	<b>98</b>
ТАБЛИЦА 15-01-048 Облицовка стен, колонн, пилasters и откосов доломитовыми плитами	98
ТАБЛИЦА 15-01-049 Облицовка стен по готовому каркасу щитами-картинами из древесностружечных плит (ДСП)	102
ТАБЛИЦА 15-01-050 Облицовка стен и откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов	104
ТАБЛИЦА 15-01-051 Устройство натяжных потолков из поливинилхлоридной пленки (ПВХ) гарпунным способом	105
ТАБЛИЦА 15-01-052 Устройство в натяжном потолке монтажных отверстий	106
ТАБЛИЦА 15-01-053 Устройство подвесных звукопоглощающих потолков типа Ecophon Focus E	107
ТАБЛИЦА 15-01-054 Устройство монтажных отверстий в потолках реечных алюминиевых	108
<b>Подраздел 1.5 наружная облицовка фасадов</b>	<b>108</b>
ТАБЛИЦА 15-01-060 Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому	108
ТАБЛИЦА 15-01-061 Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) фасадными панелями из оцинкованной стали с полимерным покрытием	109
ТАБЛИЦА 15-01-062 Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) металлоксайдингом	110
ТАБЛИЦА 15-01-063 Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) металлоксайдингом	111
ТАБЛИЦА 15-01-064 Облицовка стен фасадов зданий искусственными плитами типа <ФАССТ> на	112
ТАБЛИЦА 15-01-070 Облицовка проемов в наружных стенах	113
ТАБЛИЦА 15-01-080 Устройство наружной теплоизоляции зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю	114
ТАБЛИЦА 15-01-081 Утепление наружных стен здания по системе "Шуба-Глимс" с применением пенополистирольных и минераловатных плит толщиной 50 мм с люльки	117
<b>Раздел 2. Штукатурные работы</b>	<b>118</b>
<b>Подраздел 2.1 штукатурка фасадов</b>	<b>118</b>

ТАБЛИЦА 15-02-001 Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню	118
ТАБЛИЦА 15-02-002 Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен, колонн, пилляр	119
ТАБЛИЦА 15-02-003 Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню откосов	122
ТАБЛИЦА 15-02-004 Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню карнизов, тяг, наличников	123
ТАБЛИЦА 15-02-005 Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню стен, колонн, пилляр	123
ТАБЛИЦА 15-02-006 Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню откосов	126
ТАБЛИЦА 15-02-007 Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню карнизов, тяг, наличников	127
ТАБЛИЦА 15-02-008 Фактурная отделка фасадов мраморной крошкой	127
ТАБЛИЦА 15-02-009 Фактурная отделка фасадов стеклянной крошкой	128
<b>Подраздел 2.2 штукатурка поверхностей внутри зданий</b>	<b>129</b>
ТАБЛИЦА 15-02-015 Штукатурка поверхностей известковым раствором	129
ТАБЛИЦА 15-02-016 Штукатурка поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону	132
ТАБЛИЦА 15-02-017 Штукатурка внутренних поверхностей наружных стен известковым раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются)	133
ТАБЛИЦА 15-02-018 Штукатурка внутренних поверхностей наружных стен цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются)	134
ТАБЛИЦА 15-02-019 Сплошное выравнивание внутренних бетонных поверхностей (однослоенное оштукатуривание) известковым раствором	135
ТАБЛИЦА 15-02-020 Штукатурка цементно-церезитовая по камню и бетону	136
ТАБЛИЦА 15-02-021 Оштукатуривание рентгенозащитным раствором	137
ТАБЛИЦА 15-02-022 Оштукатуривание прямоугольных кессонов площадью проекции до 12 м <sup>2</sup> по ребристому железобетонному перекрытию	139
ТАБЛИЦА 15-02-023 Оштукатуривание прямоугольных кессонов площадью проекции более 12 м <sup>2</sup> по ребристому железобетонному перекрытию	142
ТАБЛИЦА 15-02-024 Облицовка стен листовыми материалами	143
ТАБЛИЦА 15-02-025 Обработка швов сухой штукатурки	145
<b>Подраздел 2.3 оштукатуривание отдельных мест, лестничных маршей и площадок, декоративная</b>	<b>145</b>
ТАБЛИЦА 15-02-031 Штукатурка отдельных мест	145
ТАБЛИЦА 15-02-032 Устройство наличников тянутых	147
ТАБЛИЦА 15-02-033 Обивка поверхностей	148
ТАБЛИЦА 15-02-034 Штукатурка лестничных маршей и площадок	148
ТАБЛИЦА 15-02-035 Отделка поверхностей из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями	150
ТАБЛИЦА 15-02-036 Штукатурка по сетке без устройства каркаса	151
ТАБЛИЦА 15-02-037 Устройство каркаса	152
ТАБЛИЦА 15-02-038 Механизированная отделка поверхности под мелкозернистую фактуру шагрень	153
<b>Раздел 3. Лепные работы</b>	<b>154</b>
ТАБЛИЦА 15-03-001 Установка гипсовых погонных деталей орнаментированных плоских, выпуклых, рельефных, простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фриза, капли и т.п.)	154
ТАБЛИЦА 15-03-002 Установка гипсовых штучных розеток (кессонных, потолочных круглых, многогранных простого, среднего и сложного рисунков)	156
ТАБЛИЦА 15-03-003 Установка на колоннах гипсовых штучных деталей	157
ТАБЛИЦА 15-03-004 Установка гипсовых штучных деталей	158
ТАБЛИЦА 15-03-005 Установка цементных деталей погонных орнаментированных плоских, выпуклых и рельефных простого или сложного рисунка	162
ТАБЛИЦА 15-03-006 Установка цементных штучных деталей (розеток кессонных, балюсин)	163
ТАБЛИЦА 15-03-007 Установка цементных деталей (капителей, баз, шишек, сухарей, кронштейнов и модульонов)	165
ТАБЛИЦА 15-03-008 Установка цементных деталей (ваз, гербов)	168
<b>Раздел 4. Маллярные работы</b>	<b>170</b>
<b>Подраздел 4.1 окраска водными составами внутри помещения</b>	<b>170</b>
ТАБЛИЦА 15-04-001 Окраска kleевыми и казеиновыми составами внутри помещений	170
ТАБЛИЦА 15-04-002 Окраска известковыми и силикатными составами внутри помещений	172
ТАБЛИЦА 15-04-003 Силикатная краска деревянных сегментных ферм (со всех сторон за 2 раза)	173
ТАБЛИЦА 15-04-004 ГЭСНПИТЕР-2001-15 Отделочные работы	174
ТАБЛИЦА 15-04-005 Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами	175
ТАБЛИЦА 15-04-006 Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения	177
<b>Подраздел 4.2 окраска фасадов с лесов или люлек</b>	<b>178</b>
ТАБЛИЦА 15-04-011 Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности известковыми, силикатными и цементными составами	178
ТАБЛИЦА 15-04-012 Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами	179

ТАБЛИЦА 15-04-013 Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности известковыми, силикатными и цементными составами	180
ТАБЛИЦА 15-04-014 Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами	180
ТАБЛИЦА 15-04-015 Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности известковыми, силикатными и цементными составами	181
ТАБЛИЦА 15-04-016 Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами	182
ТАБЛИЦА 15-04-017 Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности известковыми, силикатными и цементными составами	183
ТАБЛИЦА 15-04-018 Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами	184
<b>Подраздел 4.3 окраска масляными составами</b>	<b>184</b>
ТАБЛИЦА 15-04-024 Простая окраска масляными составами	184
ТАБЛИЦА 15-04-025 Улучшенная окраска масляными составами	187
ТАБЛИЦА 15-04-026 Высококачественная окраска масляными составами	190
ТАБЛИЦА 15-04-027 Третья шпатлевка при высококачественной окраске	192
ТАБЛИЦА 15-04-028 Рядовая разделка с последующей лессировкой окрашиваемой поверхности	193
ТАБЛИЦА 15-04-029 Покрытие полов лаком и оклейка полов и стен тканями	194
ТАБЛИЦА 15-04-030 Масляная окраска металлических поверхностей и трубопроводов по изоляции	195
ТАБЛИЦА 15-04-031 Окраска кровли суриком	196
ТАБЛИЦА 15-04-032 Окраска суриком стальных обделок на фасадах	197
<b>Подраздел 4.4 покрытие и окраска лаками и специальными составами</b>	<b>198</b>
ТАБЛИЦА 15-04-038 Окраска эмалевыми составами, покрытие масляными и спиртовыми лаками	198
ТАБЛИЦА 15-04-039 Покрытие масляными или спиртовыми лаками по проолифленной поверхности	200
ТАБЛИЦА 15-04-040 Окраска по металлу за 1 раз	202
ТАБЛИЦА 15-04-041 Окраска по металлу за 2 раза	204
<b>Подраздел 4.5 декоративные работы</b>	<b>205</b>
ТАБЛИЦА 15-04-047 Декоративная отделка поверхностей	205
ТАБЛИЦА 15-04-048 Отделка поверхностей мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных пастовых составов на латексной основе	208
<b>Раздел 5. Стекольные работы</b>	<b>213</b>
<b>Подраздел 5.1 остекление деревянных оконных переплетов, фрамуг, дверных полотен и витрин жилых и общественных зданий</b>	<b>213</b>
ТАБЛИЦА 15-05-001 Остекление оконным стеклом окон, фрамуг, балконных дверей	213
ТАБЛИЦА 15-05-002 Остекление стеклом дверей и витрин	215
ТАБЛИЦА 15-05-003 Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм	216
ТАБЛИЦА 15-05-004 Тройное остекление деревянных переплетов	218
ТАБЛИЦА 15-05-005 Тройное остекление деревянных переплетов в жилых и общественных зданиях	219
ТАБЛИЦА 15-05-006 Остекление дверных одинарных полотен при толщине стекла свыше 4 мм до 6 мм	219
<b>Подраздел 5.2 остекление переплетов промышленных зданий</b>	<b>220</b>
ТАБЛИЦА 15-05-012 Остекление деревянных переплетов промышленных зданий	220
ТАБЛИЦА 15-05-013 Остекление стальных переплетов промышленных зданий	221
<b>Подраздел 5.3 остекление конструкций профильным стеклом</b>	<b>223</b>
ТАБЛИЦА 15-05-019 Остекление оконных переплетов	223
ТАБЛИЦА 15-05-020 Остекление перегородок	224
ТАБЛИЦА 15-05-021 Остекление в построенных условиях металлических переплетов двухслойными стеклопакетами	225
ТАБЛИЦА 15-05-022 Остекление зенитных фонарей профильным стеклом	226
<b>Раздел 6. Обойные работы</b>	<b>227</b>
ТАБЛИЦА 15-06-001 Оклейка обоями	227
ТАБЛИЦА 15-06-002 Оклейка стен моющимися обоями	229
ТАБЛИЦА 15-06-003 Оклейка стен поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеющейся пленкой	231
ТАБЛИЦА 15-06-004 Вторая окраска стен, оклеенных стеклообоями, красками	231
ТАБЛИЦА 15-07-001 Герметизация противопожарных дверей, ворот, противодымных клапанов, фланцевых соединений воздуховодов, термоуплотнительной лентой ЛТСМ-1	232
ТАБЛИЦА 15-07-002 Окраска деревянных, каменных или ранее окрашенных поверхностей водно-дисперсионными красками "Нортовская" и водно-дисперсионными лаками "Нортовский"	232