

# **МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

## **ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ, СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЦЕНЫ**

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

### **СБОРНИК № 15 Отделочные работы**

#### **Часть I**

**ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Государственное учреждение  
«Центр государственной вневедомственной экспертизы  
и ценообразования в строительстве» <Мособлгосэкспертиза>**

**Территориальные единичные расценки, сметные нормы и цены на строительные и специальные строительные работы ТЕР-2001-15 Отделочные работы, Часть I, Москва, 2002 г. - 108 с.**

**Пособие предназначено** для определения сметной стоимости отделочных строительно-монтажных работ, а также для расчетов за выполненные работы на стройках Московской области.

**РАЗРАБОТАНЫ:** Управлением ценообразования в строительстве Государственного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза» (Л.Ф.Галицкий, В.Н.Егорова, Е.Г.Захарова, Е.И.Плотникова, Н.Е.Цымбал) и ООО «ИНАС» (Л.А.Саватеев) при участии Межрегионального центра по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов (МЦЦС) Госстроя России (И.И.Дмитренко).

**УТВЕРЖДЕНЫ:** ТЕР-2001 распоряжением Минмособлстроя от 04.11.2002 № 176 в соответствии с постановлением Правительства Московской области от 13.04.98 № 18/11.

Пособие к ТЕР-2001 Государственным учреждением «Центр государственной внедомственной экспертизы и ценообразования в строительстве» <Мособлгосэкспертиза> Правительства Московской области (Протокол от 27 августа 2002г. № 3).

Ответственный исполнитель: Л.Ф. Галицкий

Технический редактор: В.Н. Егорова

© Компьютерная верстка: А.Е. Новинский, Е.И. Плотникова

© Дизайн обложки: Е.И. Плотникова

© Тиражирование: И.В. Рогунова, Л.В. Песковская

© Мособлгосэкспертиза, 2002 г.

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

По вопросам приобретения Пособия обращаться в Государственное учреждение Московской области «Центр государственной внедомственной экспертизы и ценообразования в строительстве» <Мособлгосэкспертиза>

117342, г. Москва, ул. Обручева, д. 46, офис 217  
тел./факс (095) 334-7973, тел./факс (095) 333-9310  
тел. (095) 334-9480

## **А Н Н О Т А Ц И Я**

Пособие разработано Государственным учреждением Московской области «Центр государственной вневедомственной экспертизы и ценообразования в строительстве» <Мособлгосэкспертиза> в соответствии с требованиями СНиП 1-01-01-82 «Система нормативных документов в строительстве. Основные положения» (приложение № 1 Требования к пособиям), в которых предусмотрен порядок разработки, утверждения и выпуска пособий ведущими организациями-разработчиками, к которым на территории Московской области относится ГУ МО «Мособлгосэкспертиза» (Постановление Правительства Московской области от 22.06.2001 № 188/21).

Целью данного пособия является облегчение и обеспечение удобства работы инженеров-сметчиков при применении новой (2001г.) сметно-нормативной базы в процессе составления смет в базисном (2000г.) уровне цен.

В пособие включены Государственные элементные сметные нормы Госстроя России (ГЭСН-2001), привязанные к условиям Московской области, территориальные единичные расценки (ТЕР-2001) и базисные (2000г.) сметные цены Московской области на материалы, изделия, конструкции и эксплуатацию строительных машин (ГЭСНПиТЕР-2001).

<p>Министерство строительного комплекса Правительства Московской области</p> <p>ГУ МО "Мособлгосэкспертиза" Управление ценообразования в строительстве</p>	<p>Территориальные строительные сметные нормы</p> <p>Элементные сметные нормы и единичные расценки на строительные и специальные строительные работы</p>	<p>ГЭСНПиТЕР - 2001</p> <p>Взамен сборников элементных сметных норм и единичных расценок 1984 г. на строительные работы для Московской области</p>
--	--	--

## ***Сборник № 15***

### **Отделочные работы**

**ГЭСНПиТЕР-2001-15**

---

### **ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

#### **1. Общие указания**

1.1. Сборник содержит элементные сметные нормы (далее нормы) и расценки (далее расценки) на выполнение отделочных работ.

1.2. В настоящий сборник включены нормы и расценки на:

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

б) штукатурные работы – штукатурка при простой, улучшенной и высококачественной отделке, подготовка поверхностей под окраску, облицовка сухой штукатуркой и декоративная штукатурка;

в) лепные работы – установка гипсовых и цементных изделий;

г) малярные работы – окраска масляными, водными, специальными составами и лаками при простой, улучшенной и высококачественной отделке поверхностей согласно составу работ, приведенному в табл. 15-3а, 15-3б и 15-3в технической части данного сборника. В табл. 04-027 приведены нормы и расценки 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 таблицах 15-3г, 15-3д технической части данного сборника.

1.3. В нормах и расценках настоящего сборника при определении затрат учтены:

а) выполнение работ с инвентарных столиков, стремянок и приставных лестниц при отделке помещений высотой (от пола до потолка) до 4 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 нормам и расценкам сборника ГЭСНПиТЕР-2001-08 "Конструкции из кирпича и блоков";

б) оштукатуривание или облицовка фасада естественным камнем или искусственными плитками с готовых лесов. В случае необходимости устройства лесов специально для этих работ, обоснованной в проекте строительства объекта, затраты на эти цели следует определять по нормам и расценкам сборника ГЭСНПиТЕР-2001-08 "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.

1.4. В нормах и расценках 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, отличающихсяся по толщине от принятых в нормах и расценках, на каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать на 100 м<sup>2</sup> облицовки согласно нормам и расценкам табл. 01-005.

1.5. Нормы и расценки на облицовку потолков, приведенные в таблице 01-047, включают работы по изготовлению и установке каркаса, с закреплением его к основной конструкции потолков, укладку звукоизолирующих материалов в необходимых случаях и соответствующую отделку облицовочных плит.

Нормы и расценки таблицы 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.

1.6. В нормах и расценках 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 норме и расценке 2 таблиц 01-023, 01-025, а переменного – по норме и расценке 3 таблиц 01-023, 01-025.

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

1.7. В нормах и расценках 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 нормах и расценках учтен следующий состав растворов для оштукатуривания:

- цементный 1:3;
- цементно-известковый 1:1:6;
- известковый 1:2,5.

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

1.9. Нормами и расценками 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 заглушки (кроме нижних) и обмазку плинтусов, потолков, вытягивание тяги, падуг, оконных откосов и наличников по разновидностям отделки.

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

1.11. В случае, если проектом на строительство объекта учтена необходимость выполнения насечки поверхности, то затраты на ее выполнение следует определять по нормам и расценкам 08,09 табл. 02-031.

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

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

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

1.14. В нормах и расценках таблиц с 02-001 по 02-007 не учтено оштукатуривание отдельных элементов фасада по сетке. Затраты на выполнение этих работ следует определять по нормам и расценкам 1-4 таблицы 02-036, а на устройство карнизов и тяг – по нормам и расценкам 5, 6 таблицы 02-036.

1.15. В нормах и расценках таблиц 03-005 + 03-008 на установку лепных деталей, изготовленных на обычных цементах, отделка их лицевых поверхностей не учтена.

1.16. Затраты на установку лепных деталей, не учтенных в настоящем сборнике, следует определять по нормам и расценкам на установку наиболее подходящих по сложности видов изделий.

1.17. В нормах и расценках 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.

1.18. Количество деталей, формуемых с одной модели, следует принимать по данным, приведенным в таблице 15-1 данной технической части. При заказе лепных деталей одинакового рисунка в количестве меньшем, чем указано в таблице 15-1, на каждый заказ следует принимать одну модель.

**Таблица 15-1**

№ 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, поясы, фризы, капли и т.п.) при высоте до 500 мм простого рисунка	шт.	125	75

№ п/п	Наименование деталей	Ед. из.	Количество деталей в модели	
			гипсовых	цементных
9.	То же, рисунка средней сложности и сложного	шт.	75	50
10.	То же, при высоте более 500 мм простого рисунка	шт.	200	120
11.	То же, рисунка средней сложности и сложного	шт.	120	80
12.	Поручни и тетивы	шт.	200	120

1.19. В нормах и 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 нормы и расценки.

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

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

1.21. В нормах и расценках таблиц 04-025, 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 следует добавлять на  $100 \text{ м}^2$  окрашиваемой поверхности 1,5 чел.-ч. затрат труда.

1.22. 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.

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

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

1.25. В нормах и расценках на отделку под шелк (нормы и расценки 3-8 таблицы 04-047) учтены затраты на выполнение работ по разделке зеркалами трех категорий сложности (см. таблицу 15-2 настоящей технической части).

1.26. В нормах и расценках на разделку по эскизам (нормы и расценки 9-11 таблицы 04-047) 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%).

1.27. Затраты на отделку под шелк шашками следует определять по норме и расценке 8 таблицы 04-047.

1.28. Затраты на окраску стальных конструкций следует определять по нормам и расценкам сборника ГЭСНПиТЕР-2001-13 "Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии".

1.29. В нормах и расценках на окраску фасадов известковыми, силикатными, цементными и эмульсионными красками (таблицы с 02-005 по 02-009 и с 02-015 по 02-017) 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 нормам и расценкам с применением к ним коэффициентов, приведенных в п. 3.20 раздела 3 настоящей технической части.

1.30. В норме и расценке 5 таблицы 05-001 учтены затраты на остекление внутренних фрамуг без коробок. Затраты на остекление наружных фрамуг с коробками следует определять по нормам и расценкам на остекление заполнения наружных оконных проемов.

1.31. В нормах и расценках 3, 4 таблицы 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.

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

Таблица 15-2

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

## 2. Правила исчисления объемов работ

### *Облицовочные работы*

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

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

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

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

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

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

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

### *Штукатурные работы*

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

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

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

2.8. Объем работ по вытягиванию карнизов, тяг, поясков, наличников и других тянутых деталей при высококачественной штукатурке фасадов определяется по площади, занимаемой ими на поверхности фасада (по проекции на стену), а по вытягиванию карнизов с откосом, превышающим их высоту – по площади их горизонтальной проекции.

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

2.10. Объем работ по внутренней штукатурке определяется по отдельным помещениям в зависимости от разновидности их отделки (простая, улучшенная, высококачественная) или по квартире, этажу, секции и т.п. в целом, если тип отделки для всех помещений принят одинаковым.

2.11. Объем работ по оштукатуриванию внутренних стен определяется за вычетом площади проемов по наружному обводу коробок и площади, занимаемой тянутыми наличниками; высота стен определяется от чистого пола до потолка; площадь боковых сторон пилasters добавляется к площади стен.

2.12. 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.

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

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

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

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

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

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

- 2.19. Объем работ по установке лесов следует определять при оштукатуривании:
- потолка и стен в помещениях – по горизонтальной проекции потолка;
  - в помещениях только стен – по длине стен, умноженной на ширину настила лесов;
  - фасадов – по вертикальной проекции стен без вычета проемов;
  - на фасадах только карнизов, тяг, откосов и наличников – по проекту на строительство объекта.

### *Лепные работы*

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

2.21. Высота выпуклых погонных деталей принимается по огибу.

### *Малярные работы*

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

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

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

2.25. Площадь по окраске стен масляными, поливинилхлоридными составами следует определять за вычетом проемов. Площадь окраски столбов, пилasters, 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.

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

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

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

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

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

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

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

### **Переводные коэффициенты окрашиваемых поверхностей заполнения оконных и дверных проемов**

Характеристика заполнения	Материал стен	Состав заполнения	Коэффициент к площади заполнения проемов		В т.ч. детали прошлифленные	
			Количество переплетов	1	2	1
1	2	3	4	5	6	7

#### **Оконные проемы жилых и общественных зданий**

##### *Раздельные переплеты*

1. С подоконной доской	Каменные	Коробка, переплет, подоконная доска	1,5	2,8	0,3	0,3
2. С подоконной доской	Деревянные	То же с наличниками с двух сторон	2,2	3,5	0,6	0,5
3. Без подоконной доски	Каменные	Коробка, переплет	1,2	2,5	-	-

##### *Спаренные переплеты*

4. С подоконной доской	Каменные	Коробка, переплет, подоконная доска	-	2,5	-	0,3
5. Без подоконной доски	Каменные	Коробка, переплет	-	2,2	-	-
6. Фрамуги	Перегородки	Переплет, наличники с двух сторон	1,6	-	0,7	-
7. Выгринное деревянное	Каменные	Коробка, переплет	1,75	3,5	0,45	0,9

Характеристика заполнения	Материал стен	Состав заполнения	Коэффициент к площади заполнения проемов		В т.ч. детали про-олиффленные	
			Количество переплетов			
			1	2	1	2
1	2	3	4	5	6	7
<b>Оконные проемы промышленных зданий</b>						
8. Площадью до 4 м <sup>2</sup> с раздельными переплетами	Каменные	Коробка, переплет, раскладки, монтажные подоконные доски	2,1	3,2	0,3	0,3
9. То же более 4 м <sup>2</sup>	Каменные	То же	1,7	2,6	0,2	0,2
<b>Балконные двери</b>						
10. Раздельные полотна	Каменные	Коробка, дверные полотна	2,1	3,5	-	-
11. Спаренные полотна	Каменные	То же		2,6	-	
<b>Дверные проемы</b>						
12. Глухие дверные полотна	Каменные	Коробка, полотно	2,4	-	-	-
13. То же	Деревянные	То же с наличниками с двух сторон	2,7	-	0,3	-
14. То же	Перегородки	То же	2,7	-	0,3	-
15. Остекленные дверные полотна	Каменные	Коробка, полотно	1,8	-	-	-
16. То же	Перегородки	То же с наличниками с двух сторон	2,1	-	0,3	-
17. Шкафные двери	То же	Коробка, полотно, наличники с одной стороны	2,7	-	0,2	-
18. Обрамление открытого проема	То же	Коробка, наличники с двух сторон	0,9	-	0,4	-

**Примечания:**

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

2. 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.

3. 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.

4. 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 1,5.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

б) раковин – как удвоенная площадь их горизонтальной проекции;

в) ванн – как утроенная площадь их горизонтальной проекции;

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

д) 1 м стальных труб, включая выступы от фасонных частей и крепления в зависимости от диаметра труб по таблице 15-3;

е) 1 м чугунных труб и фасонных частей, включая выступы от раструбов и крепления принимается в зависимости от диаметра труб по таблице 15-3.

Таблица 15-3

№ п/п	Диаметр трубы в мм	Площадь окраски в м <sup>2</sup> на 1 м труб	
		стальных	чугунных
1.	15	0,11	-
2.	20	0,13	-
3.	25	0,16	-
4.	32	0,18	-
5.	40	0,21	-
6.	50	0,26	0,28
7.	63	0,31	-
8.	75	0,36	0,37
9.	100	0,46	0,48
10.	125	-	0,59
11.	150	-	0,72

### Стекольные работы

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

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

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

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

а) стального – по площади, измеренной по наружному обводу обвязок переплетов;

б) деревянных переплетов, устанавливаемых в коробки – по площади, измеренной по наружному обводу коробок;

в) деревянных переплетов, устанавливаемых без коробок – по площади, измеренной по наружному обводу обвязок переплетов.

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

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

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

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

### Обойные работы

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

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

### Таблица 15-3а Состав работ при окраске водными составами внутри помещений

Наименование операций	Клеевая				Казеиновая				Известковая		Силикатная	
	простая	удущен- ная	высококачест- венная		улуч- шен- ная	высококачест- венная		по шту- катурке	по сб./к			
			по шту- катурке	по сб./к		по шту- катурке	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	—	+	+	+	+	+	+	+	—	—	—	

Наименование операций	Клеевая				Казеиновая			Известковая		Силикатная	
	простая	улучшенная	высококачественная		улучшенная	высококачественная		по штукатурке	по дереву и кирпичу		
			по штукатурке	по сб./к		по штукатурке	по сб./к				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
7. Шлифовка подмазанных мест	—	+	+	+	+	+	+	+	—	—	
8. Первая сплошная шпатлевка	—	—	+	—	—	+	—	—	—	—	
9. Шлифовка	—	—	+	—	—	+	—	—	—	—	
10. Вторая сплошная шпатлевка	—	—	+	+	—	+	+	—	—	—	
11. Шлифовка	—	—	+	+	—	+	+	—	—	—	
12. Вторая огрунтовка	—	+	+	+	—	—	—	—	—	—	
13. Третья огрунтовка (с подцветкой)	—	—	+	+	—	—	—	—	—	—	
14. Окраска	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
15. Торцевание	—	—	+	+	—	+	+	—	—	—	
16. Вытягивание филенок	+	+	+	+	+	+	+	—	—	—	

**Примечания:**

- 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.

**Таблица 15-3б Состав работ при окраске фасадов**

Наименование операций	Виды красок			
	силикатная	известковая и цементная	перхлорвиниловая	поливинилацетатная 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:**

<sup>1)</sup> под подмазку выполняется огрунтовка перхлорвиниловым лаком.

<sup>2)</sup> смачивание выполняется только при окраске цементным составом.

**Таблица 15-3в. Состав работ при окраске масляными составами**

Наименование операций	по дереву			заполнение просом, 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 засмоллов с расшивкой щелей	+	+	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4. Расшивка трещин	—	—	—	—	—	+	+	+	+	+	+	—	
5. Проолифка	+	+	+	—	—	+	+	+	+	+	+	+	
6. Частичная подмазка с проолифкой подмазанных мест	+	+	+	—	—	+	+	+	+	+	+	—	

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	13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
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 1-3 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 4 и 5 знаком “+” обозначены операции по исправлению шпатлевки, огрунтовки и окраски в местах, поврежденных при транспортировке изделий.

**Таблица 15-3г. Состав работ при оклейке обоями и обивке дверей**

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

**Таблица 15-3д. Состав работ при оклейке стен моющимися обоями на бумажной или тканевой основе**

Наименование операций	Оклейка моющимися обоями на основе:					
	бумажной	тканевой	бумажной	тканевой	бумажной	тканевой
	по штукатурке и бетону	по гипсобетонным и гипсоплитовым 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	+	+	+	+	+	+

**3. Коэффициенты к нормам и расценкам**

Условия применения	Номер таблиц (норм и расценок)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к нормам эксплуатации машин	к нормам расхода материалов
1	2	3	4	5
3.1. Облицовка природным камнем криволинейных поверхностей радиусом до 25 м	01-001, 01-002	1,07	—	—
3.2. Облицовка стен неполированными плитами из травертина	01-002 (6-10)	0,9	—	—
3.3. То же, четырехгранных колонн	01-004 (9-12)	0,9	—	—
3.4. То же, многогранных колонн	01-004 (13-16)	0,85	—	—
3.5. Облицовка неполированными плитами из травертина толщиной 10 мм	01-009	0,8	—	—
3.6. Облицовка искусственными плитками криволинейных поверхностей радиусом менее 2 м или облицовка в три цвета или с составлением рисунка из трех и более плиток	01-019, 01-020	1,2	—	—
3.7. Облицовка искусственными плитками с диагональной связкой швов	01-019, 01-020	1,25	—	—
3.8. Устройство оснований под облицовку искусственным мрамором на поверхности суживающихся колонн	01-021 (3, 4)	1,15	—	—
3.9. Облицовка криволинейных в плане стен оселковым или утюжным мрамором	01-022 (1), 01-024 (1)	1,35	—	—
3.10. Облицовка колонн и пилястр переменного сечения	01-022 (2-5), 01-024 (2-5)	1,25	—	—
3.11. Оштукатуривание и облицовка искусственными плитками в помещениях высотой более 4-х м с готовых лесов	01-019, 01-020; с 02-015 по 02-025; с 02-031 по 02-038	0,9	0,9	—

Условия применения	Номер таблиц (норм и расценок)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к нормам эксплуатации машин	к нормам расхода материалов
1	2	3	4	5
3.12. Оштукатуривание гладких потолков в помещениях со специальным архитектурным оформлением	02-002(1), 02-005 (1)	1,05	—	—
3.13. Декоративная обработка поверхности под мелкозернистую фактуру (щеткой или циклей)	02-023 (2)	1,15	—	—
3.14. То же, под штриховую фактуру (гребенкой или скарпелью)	02-005	1,25	—	—
3.15. То же, под точечную фактуру (бучардой)	02-005	1,3	—	—
3.16. Оштукатуривание прямоугольных кессонов на криволинейной поверхности и многогранных кессонов на плоской поверхности	02-022, 02-023	1,3	—	—
3.17. Оштукатуривание многогранных кессонов на криволинейной поверхности	02-022, 0-023	1,6	—	—
3.18. Установка капителей или баз на полуколонны и пилasters	03-003, 03-007	0,5	0,5	0,5
3.19. Установка орнаментированных кронштейнов, модульонов и ваз	03-004 (4-7, 10-12), 03-007 (10-13), 03-008 (1-3)	1,5	—	—
3.20. Окраска стен и потолков в помещениях высотой от 4 до 8 м	04-001, 04-002, 04-004, 04-005 (1, 3, 5, 7, 9), 04-024 (1, 8), 04-025 (1, 8, 10), 4-026 (1, 6, 8), 04-027 (1, 5), 04-028 (1), 04-038 (1, 4, 8), 04-039 (1, 5), 04-040 (1, 4, 7), 04-041 (1, 4), 04-047, 04-048 (5-14)	1,1	1,1	—
	04-005 (2, 4, 6, 8, 10), 04-024 (2, 9), 04-025 (2, 9), 04-026 (2, 7, 9), 04-027 (2, 6), 04-038 (5, 9), 04-039 (2, 6)	1,25	1,25	—
3.21. Окраска сложных фасадов (при площади занимаемой архитектурными деталями более 30% площади стены)	с 04-011 по 04-018, 04-048 (1-4)	1,25	1,25	1,25
3.22. Окраска отдельных тяг, не входящих в состав заполнения оконных и дверных проемов	04-024 (5, 7), 04-025 (5, 7), 04-026 (5)	1,25	—	—
3.23. Масляная краска торцов лестничных маршей и площадок	04-024 (8), 04-025 (10), 04-026 (8)	1,2	—	—
3.24. Окраска заполнения дверных проемов филенчатых и остекленных дверей	04-024 (4, 6), 04-025 (4, 6), 04-026 (4)	1,08	—	—
3.25. Остекление витринным стеклом с его нарезкой	05-002 (3, 4)	1,1	—	—
3.26. Остекление двойных переплетов промышленных зданий	05-012, 05-013	2	2	2

**Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-001****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 глинкой.
08. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

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

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

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

Облицовка стен гранитными плитами чистотесанными толщиной 100 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup>

15-01-001-6	до 2
15-01-001-7	до 3
15-01-001-8	до 4
15-01-001-9	до 6
15-01-001-10	более 6

Облицовка стен гранитными плитами с поверхностью "под скалу" толщиной 150 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup>

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.	15-01-001-1	15-01-001-2	15-01-001-3
Норма расхода ресурсов						
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			1175,20	1435,10	1672,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,80	4,80	4,80	4,80
<b>2</b>						
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,64	0,64	0,64
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	3,63	3,63	3,63
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	5,10	12,00	13,56	15,38
<b>4</b>						
101-0606	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	т	41272,00	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	5650,00	0,007	0,007	0,007
101-2109	Карборунд	кг	5,71	31,53	35,68	40,48
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1200,00	0,0344	0,0344	0,0344

**Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-001****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 глинкой.
08. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> поверхности облицовки**Облицовка стен гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup>

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

Облицовка стен гранитными плитами чистотесанными толщиной 100 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup>

15-01-001-6	до 2
15-01-001-7	до 3
15-01-001-8	до 4
15-01-001-9	до 6
15-01-001-10	более 6

Облицовка стен гранитными плитами с поверхностью "под скалу" толщиной 150 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup>

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.	15-01-001-1	15-01-001-2	15-01-001-3
Норма расхода ресурсов						
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			1175,20	1435,10	1672,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,80	4,80	4,80	4,80
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	4,27	4,27	4,27
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,64	0,64	0,64
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	3,63	3,63	3,63
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	5,10	12,00	13,56	15,38
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0606	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	т	41272,00	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	5650,00	0,007	0,007	0,007
101-2109	Карборунд	кг	5,71	31,53	35,68	40,48
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1200,00	0,0344	0,0344	0,0344

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-00

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-001-1	15-01-001-2	15-01-001-3
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1200,00	0,0344	0,0344	0,0344
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,80	0,0045	0,0045	0,0045
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,74	0,07	0,07	0,08
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	0,08	0,084	0,08
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	3,50	3,50	3,50
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	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, накровочные, подоконные, проступи, пластины, толщина 40 мм	м <sup>2</sup>	1521,00	100,00	100,00	100,00
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>12692,16</b>	<b>15499,08</b>	<b>18061,92</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>191,40</b>	<b>199,36</b>	<b>208,64</b>
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		<b>руб</b>		<b>45,18</b>	<b>45,18</b>	<b>45,18</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>155453,5</b>	<b>155517,61</b>	<b>155596,71</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>168337,0</b>	<b>171216,05</b>	<b>173867,27</b>

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-00

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-001-4	15-01-001-5
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>			<b>1954,90</b>	<b>2373,00</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,80	4,80	4,80
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>			<b>10,58</b>	<b>4,29</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,65	0,65
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	3,64	3,64
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	5,10	18,63	22,50
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0606	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	т	41272,00	0,0116	0,01455
101-1293	Уголь древесный марки А	т	2398,00	0,116	0,146
101-1829	Бумага ролевая	т	5650,00	0,007	0,007
101-2109	Карборунд	кг	5,71	49,02	59,20
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1200,00	0,0516	0,0452
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,80	0,0045	0,0045
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,74	0,09	0,12

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-001-4	15-01-001-5
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	0,072	0,096
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	3,50	3,50
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	3,03	3,56
412-0086	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные, 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности, полированная, плиты цокольные, накрычные, подоконные, пропусти, пластины, толщина 40 мм	м <sup>2</sup>	1521,00	100,00	100,00
<b>Стоймостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб		<b>21112,92</b>	<b>25628,40</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб		<b>226,31</b>	<b>246,05</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		45,39	45,39
<b>Материальные ресурсы</b>		руб		<b>155716,82</b>	<b>156205,10</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб		<b>177056,05</b>	<b>182079,55</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-001-6	15-01-001-7	15-01-001-8
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			706,80	866,40	1014,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,36	4,50	4,50	4,50
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	16,93	16,85	16,85
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	1,62	1,60	1,60
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	6,90	6,84	6,84
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.ч	90,00	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	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1200,00	0,0344	0,0344	0,0344
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	0,1896	0,1991	0,1896
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	3,60	3,60	3,60
407-0001	Глина	м <sup>3</sup>	87,80	1,70	1,70	1,70
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м <sup>3</sup>	55,26	0,50	0,50	0,50
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,90	0,90	0,90

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-001-6	15-01-001-7	15-01-001-8
412-0049	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности шлифовальная, ступени цельные, парапеты, пластины, толщина 90-100 мм	м <sup>2</sup>	2570,00	99,00	98,00	98,00
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>	<b>7322,45</b>	<b>8975,90</b>	<b>10511,26</b>	
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>	<b>1149,36</b>	<b>1146,36</b>	<b>1146,36</b>	
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		<b>руб</b>	<b>179,12</b>	<b>178,27</b>	<b>178,27</b>	
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>	<b>258354,53</b>	<b>255880,48</b>	<b>255784,50</b>	
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>	<b>266826,34</b>	<b>266002,74</b>	<b>267442,15</b>	

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-001-9	15-01-001-10
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>			<b>1162,80</b>	<b>1357,00</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,36	4,50	4,50
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>			<b>16,85</b>	<b>16,73</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	1,60	1,54
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	6,84	6,78
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.ч	90,00	8,41	8,41
331411	Аппараты пескоструйные	маш.ч	6,46	16,82	16,82
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1200,00	0,0559	0,0387
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	0,1706	0,2275
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	3,60	3,60
407-0001	Глина	м <sup>3</sup>	87,80	1,70	1,70
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м <sup>3</sup>	55,26	0,50	0,50
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,90	0,90
412-0049	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности шлифовальная, ступени цельные, парапеты, пластины, толщина 90-100 мм	м <sup>2</sup>	2570,00	98,00	97,00
Стоймостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>12046,61</b>	<b>14058,52</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>1146,36</b>	<b>1139,76</b>
в том числе					
<b>Оплата труда машинистов</b>		<b>руб</b>		<b>178,27</b>	<b>177,00</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>255618,43</b>	<b>253602,48</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>268811,40</b>	<b>268800,76</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-001-11	15-01-001-12
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			741,00	900,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,21	4,40	4,40
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	20,22	20,22
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	2,35	2,35
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	9,46	9,46
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.ч	90,00	8,41	8,41
331411	Аппараты пескоструйный	маш.ч	6,46	16,82	16,82
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
203-0529	Клинья деревянные 50x100x400 мм	м <sup>3</sup>	1250,00	0,00129	0,00258
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	0,2311	0,2427
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	3,70	3,70
407-0001	Глина	м <sup>3</sup>	87,80	1,70	1,70
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м <sup>3</sup>	55,26	0,50	0,50
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,90	0,90
412-1843	Плиты гранитные с поверхностью под "Скалу", толщиной 150 мм	м <sup>2</sup>	1728,80	97,00	97,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		7565,61	9195,13
Эксплуатация машин		руб		1266,26	1266,26
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		213,93	213,93
Материальные ресурсы		руб		172047,31	172166,09
Всего, прямые затраты		руб		180879,18	182627,48

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-001-13	15-01-001-14
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			1048,80	1208,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,21	4,40	4,40
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	20,12	20,02
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	2,33	2,31
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	9,38	9,30
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.ч	90,00	8,41	8,41
331411	Аппараты пескоструйные	маш.ч	6,46	16,82	16,82
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
203-0529	Клинья деревянные 50x100x400 мм	м <sup>3</sup>	1250,00	0,00258	0,00387
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	0,2311	0,2079

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-001-13	15-01-001-14
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	3,70	3,70
407-0001	Глина	м <sup>3</sup>	87,80	1,70	1,70
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м <sup>3</sup>	55,26	0,50	0,50
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,90	0,90
412-1843	Плиты гранитные с поверхностью под "Скалу", толщиной 150 мм	м <sup>2</sup>	1728,80	96,00	95,00
<b>Стоймостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>10708,25</b>	<b>12337,76</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>1262,86</b>	<b>1259,46</b>
в том числе				212,87	211,81
Оплата труда машинистов		руб		<b>170320,13</b>	<b>168358,62</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>182291,24</b>	<b>181955,84</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>			

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-001-15
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			<b>1379,40</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,21	4,40
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	19,92
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	2,29
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	9,22
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.ч	90,00	8,41
331411	Аппараты пескоструйные	маш.ч	6,46	16,82
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
203-0529	Клинья деревянные 50x100x400 мм	м <sup>3</sup>	1250,00	0,00684
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	0,2773
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	3,70
407-0001	Глина	м <sup>3</sup>	87,80	1,70
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м <sup>3</sup>	55,26	0,50
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,90
412-1843	Плиты гранитные с поверхностью под "Скалу", толщиной 150 мм	м <sup>2</sup>	1728,80	94,00
<b>Стоймостные показатели</b>				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>14083,67</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>1256,06</b>
в том числе				210,75
Оплата труда машинистов		руб		<b>167334,47</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>182674,20</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		

**Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-002****Облицовка стен плитами из известняка, мрамора и травертина****СОСТАВ РАБОТ:**

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

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

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

15-01-002-1 до 2

15-01-002-2 до 3

15-01-002-3 до 4

15-01-002-4 до 6

15-01-002-5 более 6

Облицовка стен плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup>

15-01-002-6 до 2

15-01-002-7 до 3

15-01-002-8 до 4

15-01-002-9 до 6

15-01-002-10 более 6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-002-1	15-01-002-2	15-01-002-3
Норма расхода ресурсов						
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			517,50	655,50	770,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,50	4,60	4,60	4,60
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	11,46	11,44	11,44
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,39	0,39	0,39
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	2,66	2,64	2,64
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.ч	90,00	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>					
203-0529	Клинья деревянные 50x100x400 мм	м <sup>3</sup>	1250,00	0,00129	0,00258	0,00258
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	0,1022	0,1073	0,1022
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	3,60	3,60	3,60
407-0001	Глина	м <sup>3</sup>	87,80	1,70	1,70	1,70
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м <sup>3</sup>	55,26	0,50	0,50	0,50
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,90	0,90	0,90

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-002-1	15-01-002-2	15-01-002-3
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	м <sup>2</sup>	375,00	99,00	98,00	98,00
Стоимостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>5433,75</b>	<b>6882,75</b>	<b>8090,25</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>953,86</b>	<b>953,46</b>	<b>953,46</b>
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		<b>руб</b>		<b>121,25</b>	<b>121,04</b>	<b>121,04</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>40127,1</b>	<b>39805,25</b>	<b>39753,74</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>46514,7</b>	<b>47641,46</b>	<b>48797,45</b>

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-002-4	15-01-002-5	15-01-002-6
Норма расхода ресурсов						
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			885,50	966,00	621,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,50 10,65	4,60	4,60	4,70
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	11,44	11,43	2,74
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,39	0,39	0,38
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	2,64	2,63	2,36
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.ч	90,00	8,41	8,41	
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	5,10			1,64
331411	Аппараты пескоструйные	маш.ч	6,46	16,82	16,82	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	729,98			0,006
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	86560,00			0,0003
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	74,58			0,004
101-1829	Бумага ролевая	т	5650,00			0,0071
101-2109	Карборунд	кг	5,71			4,32
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,80			0,0045
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,74			0,06
203-0529	Клинья деревянные 50x100x400 мм	м <sup>3</sup>	1250,00	0,00387	0,00684	0,00129
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	0,092	0,1227	0,0481

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-002-4	15-01-002-5	15-01-002-6
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	3,60	3,60	
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м <sup>3</sup>	517,90			2,50
407-0001	Глина	м <sup>3</sup>	87,80	1,70	1,70	
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м <sup>3</sup>	55,26	0,50	0,50	0,0003
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,90	0,90	0,81
412-0674	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности, полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, приступи, толщина 25 мм	м <sup>2</sup>	500,00			100,00
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	м <sup>2</sup>	375,00	98,00	97,00	
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>	<b>9297,75</b>	<b>10143,00</b>	<b>6618,98</b>	
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>	<b>953,46</b>	<b>953,26</b>	<b>89,76</b>	
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб	121,04	120,93	28,99	
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>	<b>39652,33</b>	<b>39591,11</b>	<b>51883,59</b>	
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>	<b>49903,54</b>	<b>50687,37</b>	<b>58592,33</b>	

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-002-7	15-01-002-8
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>			<b>791,00</b>	<b>949,20</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,65	4,70	4,70
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч	10,58	2,74	2,74
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,38	0,38
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	2,36	2,36
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	5,10	1,93	2,25
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	729,98	0,006	0,006
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	86560,00	0,0003	0,0003
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	74,58	0,004	0,005
101-1829	Бумага ролевая	т	5650,00	0,0071	0,0071
101-2109	Карборунд	кг	5,71	5,08	5,92
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,80	0,0045	0,0045
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,74	0,07	0,08

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-002-7	15-01-002-8
203-0529	Клины деревянные 50x100x400 мм	м <sup>3</sup>	1250,00	0,00258	0,00258
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	0,0506	0,0481
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м <sup>3</sup>	517,90	2,50	2,50
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м <sup>3</sup>	55,26	0,0003	0,0003
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,83	0,85
412-0674	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности, полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм	м <sup>2</sup>	500,00	100,00	100,00

## Стоймостные показатели

<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>	<b>8424,15</b>	<b>10108,98</b>
<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>	<b>91,24</b>	<b>92,88</b>
в том числе			
<b>Оплата труда машинистов</b>	<b>руб</b>	<b>28,99</b>	<b>28,99</b>
<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>	<b>51915,00</b>	<b>51894,80</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>	<b>60430,39</b>	<b>62096,66</b>

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-002-9	15-01-002-10
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			<b>1096,10</b>	<b>1276,90</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,65	4,70	4,70
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	2,74	2,74
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,38	0,38
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	2,36	2,36
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	5,10	2,72	3,41
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	729,98	0,006	0,009
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	86560,00	0,0003	0,0005
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	74,58	0,006	0,006
101-1829	Бумага ролевая	т	5650,00	0,0071	0,0071
101-2109	Карборунд	кг	5,71	7,16	8,98
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,80	0,0045	0,0045
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,74	0,09	0,10
203-0529	Клины деревянные 50x100x400 мм	м <sup>3</sup>	1250,00	0,00387	0,00684
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	0,0433	0,0578
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м <sup>3</sup>	517,90	2,50	2,50
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м <sup>3</sup>	55,26	0,0003	0,0004

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-002-9	15-01-002-10
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,88	0,91
412-0674	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности, полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, приступи, толщина 25 мм	м <sup>2</sup>	500,00	100,00	100,00
Стоймостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб		<b>11673,47</b>	<b>13598,99</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб		<b>95,27</b>	<b>98,79</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		28,99	28,99
<b>Материальные ресурсы</b>		руб		<b>51855,32</b>	<b>52035,59</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб		<b>63624,06</b>	<b>65733,37</b>

**Таблица ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-003****Облицовка гранитными плитами****СОСТАВ РАБОТ:**

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

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

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

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

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

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

Облицовка гранитными плитами чистотесанными толщиной 100 мм четырехгранных колонн при числе плит в 1 м<sup>2</sup>

- |              |         |
|--------------|---------|
| 15-01-003-9  | до 3    |
| 15-01-003-10 | до 4    |
| 15-01-003-11 | до 6    |
| 15-01-003-12 | более 6 |

Облицовка гранитными плитами чистотесанными толщиной 100 мм многогранных колонн при числе плит в 1 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.	15-01-003-1	15-01-003-2	15-01-003-3
Норма расхода ресурсов						
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			1898,40	2237,40	2610,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,94	4,90	4,90	4,90
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	4,26	4,26	4,28
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,63	0,63	0,64
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	3,63	3,63	3,64
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	5,10	19,60	22,60	27,54
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0606	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	т	41272,00	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	5650,00	0,0071	0,0071	0,0071
101-2109	Карборунд	кг	5,71	51,58	59,55	72,47
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1200,00	0,0344	0,0344	0,0516
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,80	0,0045	0,0045	0,0045
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,74	0,07	0,08	0,09
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	0,084	0,08	0,072
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	3,50	3,50	3,50
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	2,44	2,68	3,03
412-0086	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пильные. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности, полированная, плиты цокольные, накрычные, подоконные, проступи, пластины, толщина 40 мм	м <sup>2</sup>	1521,00	100,00	100,00	100,00
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб		<b>20768,50</b>	<b>24477,16</b>	<b>28556,68</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб		<b>229,26</b>	<b>244,56</b>	<b>270,85</b>
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		45,07	45,07	45,28
<b>Материальные ресурсы</b>		руб		<b>155600,72</b>	<b>155706,1</b>	<b>155867,79</b>
Всего, прямые затраты		руб		<b>176598,48</b>	<b>180427,8</b>	<b>184695,32</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-003-4	15-01-003-5	15-01-003-6
Норма расхода ресурсов						
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			3107,50	2587,70	3017,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,94 11,27	4,90	5,20	5,20
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	4,28	4,26	4,26
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,64	0,63	0,63
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	3,64	3,63	3,63
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	5,10	34,50	23,64	26,67
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0606	Мастика герметизирующая отверхдающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	т	41272,00	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	5650,00	0,0071	0,0071	0,0071
101-2109	Карборунд	кг	5,71	90,78	62,22	70,16
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м³	1200,00	0,0452	0,0344	0,0344
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,80	0,0045	0,0045	0,0045
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,74	0,10	0,14	0,15
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	0,096	0,084	0,08
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м³	497,00	3,50	3,50	3,50
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, пропуски, пластины, толщина 40 мм	м²	1521,00	100,00	100,00	100,00
Стоймостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	руб		33996,05	29163,38	34002,72	
Эксплуатация машин	руб		306,35	249,86	265,32	
в том числе						
Оплата труда машинистов	руб		45,28	45,07	45,07	
Материальные ресурсы	руб		156403,06	155664,42	155783,80	
Всего, прямые затраты	руб		190705,46	185077,66	190051,84	

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-00

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-003-7	15-01-003-8	15-01-003-9
Норма расхода ресурсов						
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			3491,70	4101,90	1071,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,50 11,27	5,20	5,20	4,60
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	4,28	4,28	16,86
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,64	0,64	1,61
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	3,64	3,64	6,84
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.ч	90,00			8,41
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	5,10	31,80	38,77	
331411	Аппараты пескоструйные	маш.ч	6,46			16,82
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0606	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	т	41272,00	0,012	0,015	
101-1293	Уголь древесный марки А	т	2398,00	0,1162	0,1454	
101-1829	Бумага ролевая	т	5650,00	0,0071	0,0071	
101-2109	Карборунд	кг	5,71	83,67	102,03	
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1200,00	0,0516	0,0452	0,0344
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,80	0,0045	0,0045	
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,74	0,16	0,17	
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	0,072	0,096	0,1991
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	3,50	3,50	3,60
407-0001	Глина	м <sup>3</sup>	87,80			1,70
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м <sup>3</sup>	55,26			0,50
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	3,33	3,85	0,90
412-0049	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности, шлифовальная, ступени цельные, парапеты, пластины, толщина 90-100 мм	м <sup>2</sup>	2570,00			98,00

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-003-7	15-01-003-8	15-01-003-9
412-0086	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности, полированная, плиты цокольные, накрывочные, подоконные, приступы, пластины, толщина 40 мм	м <sup>2</sup>	1521,00	100,00	100,00	
Стоимостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>39351,46</b>	<b>46228,41</b>	<b>11251,80</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>292,58</b>	<b>328,13</b>	<b>1147,26</b>
в том числе				45,28	45,28	178,38
<b>Оплата труда машинистов</b>		<b>руб</b>		<b>155934,00</b>	<b>156468,80</b>	<b>255880,48</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>195578,04</b>	<b>203025,34</b>	<b>268279,54</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>				

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-003-10	15-01-003-11
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>			<b>1265,40</b>	<b>1413,60</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,50	4,60	4,60
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>			<b>10,58</b>	<b>16,86</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	1,61	1,61
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	6,84	6,84
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.ч	90,00	8,41	8,41
331411	Аппараты пескоструйные	маш.ч	6,46	16,82	16,82
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1200,00	0,0344	0,0559
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	0,1896	0,1706
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	3,60	3,60
407-0001	Глина	м <sup>3</sup>	87,80	1,70	1,70
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м <sup>3</sup>	55,26	0,50	0,50
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,90	0,90
412-0049	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности, шлифовальная, ступени цельные, парапеты, пластины, толщина 90-100 мм	м <sup>2</sup>	2570,00	98,00	98,00
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>13286,70</b>	<b>14842,80</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>1147,26</b>	<b>1147,26</b>
в том числе					
<b>Оплата труда машинистов</b>		<b>руб</b>		<b>178,38</b>	<b>178,38</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>255784,53</b>	<b>255618,43</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>270218,49</b>	<b>271608,49</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-00

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-003-12	15-01-003-13
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			1630,20	1379,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,50 11,09	4,60	5,00
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	16,77	16,86
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	1,59	1,61
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	6,77	6,84
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.ч	90,00	8,41	8,41
331411	Аппараты пескоструйные	маш.ч	6,46	16,82	16,82
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски небрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1200,00	0,0452	0,0344
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	0,2275	0,1991
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	3,60	3,60
407-0001	Глина	м <sup>3</sup>	87,80	1,70	1,70
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м <sup>3</sup>	55,26	0,50	0,50
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,90	0,90
412-0049	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности шлифовальная, ступени цельные, парапеты, пластины, толщина 90-100 мм	м <sup>2</sup>	2570,00	97,00	98,00
Стоймостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб		<b>17117,10</b>	<b>15297,55</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб		<b>1144,06</b>	<b>1147,26</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		177,43	178,38
<b>Материальные ресурсы</b>		руб		<b>253610,28</b>	<b>255880,48</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб		<b>271871,44</b>	<b>272325,29</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-00

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-003-14	15-01-003-15
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			1618,80	1846,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,09	5,00	5,00
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	16,86	16,86
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	1,61	1,61
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	6,84	6,84
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.ч	90,00	8,41	8,41
331411	Аппараты пескоструйные	маш.ч	6,46	16,82	16,82

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-003-14	15-01-003-15
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1200,00	0,0344	0,0516
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	0,1896	0,1706
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	3,60	3,60
407-0001	Глина	м <sup>3</sup>	87,80	1,70	1,70
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м <sup>3</sup>	55,26	0,50	0,50
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,90	0,90
412-0049	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности шлифовальная, ступени цельные, парапеты, пластины, толщина 90-100 мм	м <sup>2</sup>	2570,00	98,00	98,00
<b>Стоймостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб		<b>17952,49</b>	<b>20481,01</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб		<b>1147,26</b>	<b>1147,26</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		178,38	178,38
<b>Материальные ресурсы</b>		руб		<b>255784,53</b>	<b>255613,27</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб		<b>274884,28</b>	<b>277241,54</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-003-16
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>			<b>2074,80</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,09	5,00
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>			<b>16,77</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	1,59
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	6,77
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением дс 686 кПа (7 ат) 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.ч	90,00	8,41
331411	Аппараты пескоструйный	маш.ч	6,46	16,82
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1200,00	0,0452
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	0,2275
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	3,60
407-0001	Глина	м <sup>3</sup>	87,80	1,70
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м <sup>3</sup>	55,26	0,50
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,90
412-0049	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности шлифовальная, ступени цельные, парапеты, пластины, толщина 90-100 мм	м <sup>2</sup>	2570,00	97,00

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-00

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-003-16
Стоимостные показатели				
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		<b>23009,53</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб		<b>1144,06</b>
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб		177,43
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		<b>253610,28</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>277763,87</b>

## Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-004

### Облицовка плитами из известняка, мрамора и травертина

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Распаковка и подбор плит.
02. Притирка кромок.
03. Шлифовка и полировка или чистая теска выступающих граней плит при облицовке четырехгранных колонн и теска "на ус" вертикальных граней при облицовки 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 м<sup>2</sup> поверхности облицовки**Облицовка плитами из известняка толщиной 60 мм четырехгранных колонн при числе плит в 1 м<sup>2</sup>

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

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

- 15-01-004-5 до 3  
 15-01-004-6 до 4  
 15-01-004-7 до 6  
 15-01-004-8 более 6

Облицовка плитами из мрамора и травертина (полированного) толщиной 25 мм четырехгранных колонн при числе плит в 1 м<sup>2</sup>

- 15-01-004-9 до 3  
 15-01-004-10 до 4  
 15-01-004-11 до 6  
 15-01-004-12 более 6

Облицовка плитами из мрамора и травертина (полированного) толщиной 25 мм многогранных колонн при числе плит в 1 м<sup>2</sup>

- 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.	15-01-004-1	15-01-004-2	15-01-004-3
Норма расхода ресурсов						
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		851,00	989,00	1138,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,50	4,60	4,60	4,60
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	11,44	11,44	11,44

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-004-1	15-01-004-2	15-01-004-3
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,39	0,39	0,39
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	2,64	2,64	2,64
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.ч	90,00	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	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1200,00	0,0344	0,0344	0,0516
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	0,1073	0,1022	0,092
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	3,60	3,60	3,60
407-0001	Глина	м <sup>3</sup>	87,80	1,70	1,70	1,70
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м <sup>3</sup>	55,26	0,50	0,50	0,50
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,90	0,90	0,90
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	м <sup>2</sup>	375,00	98,00	98,00	98,00
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>8935,50</b>	<b>10384,50</b>	<b>11954,25</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>953,46</b>	<b>953,46</b>	<b>953,46</b>
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		<b>руб</b>		<b>121,04</b>	<b>121,04</b>	<b>121,04</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>39843,30</b>	<b>39791,79</b>	<b>39709,41</b>
<b>Всего, прямые затраты:</b>		<b>руб</b>		<b>49732,26</b>	<b>51129,75</b>	<b>52617,12</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-004-4	15-01-004-5	15-01-004-6
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			1276,50	1058,00	1242,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,50 11,09	4,60 5,00	5,00	5,00
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	11,42	11,44	11,44
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,38	0,39	0,39
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	2,63	2,64	2,64

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-04

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-004-4	15-01-004-5	15-01-004-6
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.ч	90,00	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	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1200,00	0,0452	0,0344	0,0344
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	0,1227	0,1073	0,1022
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	3,60	3,60	3,60
407-0001	Глина	м <sup>3</sup>	87,80	1,70	1,70	1,70
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м <sup>3</sup>	55,26	0,50	0,50	0,50
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,90	0,90	0,90
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	м <sup>2</sup>	375,00	97,00	98,00	98,00
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>13403,25</b>	<b>11733,22</b>	<b>13773,78</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>952,36</b>	<b>953,46</b>	<b>953,46</b>
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		<b>руб</b>		<b>120,82</b>	<b>121,04</b>	<b>121,04</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>39636,80</b>	<b>39843,30</b>	<b>39791,79</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>53992,41</b>	<b>52529,98</b>	<b>54519,03</b>

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-04

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-004-7	15-01-004-8	15-01-004-9
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>					
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,80 11,09	1414,50 5,00	1575,50 5,00	1107,40 4,80
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч	10,58	11,44	11,42	2,74
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,39	0,38	0,38
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	2,64	2,63	2,36
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.ч	90,00	8,41	8,41	
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	5,10			3,12
331411	Аппараты пескоструйные	маш.ч	6,46	16,82	16,82	

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-004-7	15-01-004-8	15-01-004-9
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	729,98			0,006
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	86560,00			0,0003
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	74,58			0,007
101-1829	Бумага ролевая	т	5650,00			0,007
101-2109	Карборунд	кг	5,71			8,22
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1200,00	0,0516	0,0452	0,0344
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,80			0,0045
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,74			0,07
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	0,092	0,1227	0,0506
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	3,60	3,60	
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м <sup>3</sup>	517,90			2,50
407-0001	Глина	м <sup>3</sup>	87,80	1,70	1,70	
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м <sup>3</sup>	55,26	0,50	0,50	0,003
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,90	0,90	1,22
412-0674	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности, полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, приступи, толщина 25 мм	м <sup>2</sup>	500,00			100,00
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	м <sup>2</sup>	375,00	98,00	97,00	
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>15686,81</b>	<b>17472,30</b>	<b>11959,92</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>953,46</b>	<b>952,36</b>	<b>97,31</b>
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		<b>руб</b>		<b>121,04</b>	<b>120,82</b>	<b>28,99</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>39709,41</b>	<b>39636,80</b>	<b>51971,73</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>56349,68</b>	<b>58061,46</b>	<b>64028,96</b>

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-004-10	15-01-004-11
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			<b>1322,10</b>	<b>1525,50</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,80	4,80	4,80
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	<b>10,58</b>	<b>2,74</b>	<b>2,74</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,38	0,38
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	2,36	2,36
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	5,10	3,66	4,44
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	729,98	0,006	0,006
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	86560,00	0,0003	0,0003
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	74,58	0,008	0,01
101-1829	Бумага ролевая	т	5650,00	0,007	0,007
101-2109	Карборунд	кг	5,71	9,64	11,68
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски небрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м³	1200,00	0,0344	0,0516
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,80	0,0045	0,0045
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,74	0,08	0,09
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	0,0481	0,0433
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м³	517,90	2,50	2,50
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м³	55,26	0,003	0,003
411-0001	Вода	м³	2,44	1,25	1,31
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	100,00	100,00
Стоймостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>14278,68</b>	<b>16475,40</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>100,07</b>	<b>104,04</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		28,99	28,99
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>51954,88</b>	<b>51939,14</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>66333,63</b>	<b>68518,58</b>

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-004-12	15-01-004-13
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			<b>1706,30</b>	<b>1638,50</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,80 11,27	4,80 5,20	
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	<b>10,58</b>	<b>2,74</b>	<b>2,74</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,38	

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-004-12	15-01-004-13
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	2,36	2,36
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	5,10	5,18	7,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40		0,38
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	729,98	0,006	0,006
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	86560,00	0,0003	0,0003
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	74,58	0,01	0,02
101-1829	Бумага ролевая	т	5650,00	0,007	0,007
101-2109	Карборунд	кг	5,71	13,62	18,40
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски небрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м³	1200,00	0,0452	0,0344
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,80	0,0045	0,0045
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,74	0,10	0,14
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	0,0578	0,0506
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м³	517,90	2,50	2,50
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м³	55,26	0,003	0,003
411-0001	Вода	м³	2,44	1,39	1,49
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	100,00	100,00
<b>Стоимостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>18428,04</b>	<b>18465,90</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>107,82</b>	<b>111,55</b>
<b>в том числе</b>					
<b>Оплата труда машинистов</b>		<b>руб</b>		<b>28,99</b>	<b>28,99</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>52089,32</b>	<b>52032,51</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>70625,18</b>	<b>70609,96</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-004-14	15-01-004-15
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>			<b>1875,80</b>	<b>2113,10</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,27	5,20	5,20
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>			<b>2,74</b>	<b>2,74</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	2,36	2,36
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	5,10	7,54	8,24
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,38	0,38
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	729,98	0,006	0,006

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-00

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-004-14	15-01-004-15
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	86560,00	0,0003	0,0003
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	74,58	0,02	0,02
101-1829	Бумага ролевая	т	5650,00	0,007	0,007
101-2109	Карборунд	кг	5,71	19,83	21,68
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1200,00	0,0344	0,0516
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,80	0,0045	0,0045
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,74	0,15	0,16
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	0,0481	0,0433
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м <sup>3</sup>	517,90	2,50	2,50
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м <sup>3</sup>	55,26	0,003	0,003
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	1,52	1,57
412-0674	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности, полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, пропступи, толщина 25 мм	м <sup>2</sup>	500,00	100,00	100,00
<b>Стоймостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>21140,27</b>	<b>23814,64</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>114,30</b>	<b>117,87</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		28,99	28,99
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>52015,65</b>	<b>51998,64</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>73270,22</b>	<b>75931,15</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-00

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-004-16
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
1	Затраты труда рабочих-строителей			2316,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,27	5,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	2,74
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	2,36
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	5,10	9,22
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,38
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	729,98	0,006
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	86560,00	0,0004
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	74,58	0,02
101-1829	Бумага ролевая	т	5650,00	0,007
101-2109	Карборунд	кг	5,71	24,26
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1200,00	0,0452

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-004-16
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,80	0,0045
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,74	0,17
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	0,0578
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м <sup>3</sup>	517,90	2,50
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м <sup>3</sup>	55,26	0,004
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	1,64
412-0674	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности, полированная, плиты облицовочные, на-крычочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм	м <sup>2</sup>	500,00	99,00
<b>Стоимостные показатели</b>				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб		<b>26106,96</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб		<b>122,87</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		28,99
<b>Материальные ресурсы</b>		руб		<b>51661,16</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб		<b>77890,99</b>

**Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-005**  
**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, при облицовке стен и колонн

15-01-005-1 гранитом полированным

15-01-005-2 гранитом чистотесанным и под "скалу"

15-01-005-3 известняком

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-005-1	15-01-005-2	15-01-005-3
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей			27,12	16,95	12,43
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,36 10,50 10,80		4,50	4,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	0,71	0,71	0,24
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,16	0,16	0,05
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	0,55	0,55	0,19

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-005-1	15-01-005-2	15-01-005-3
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб		<b>292,90</b>	<b>175,60</b>	<b>130,52</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб		<b>25,40</b>	<b>25,40</b>	<b>8,30</b>
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		<b>7,51</b>	<b>7,51</b>	<b>2,54</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб		<b>318,30</b>	<b>201,00</b>	<b>138,82</b>

**Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-006****При облицовке поверхностей природным камнем с прокладкой в горизонтальных швах свинца добавлять****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Прокладка свинца в швах.

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

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-006-1
Норма расхода ресурсов				
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0867	Роли свинцовые марки С1 толщиной 3,0 мм	т	20611,00	0,12
Стоймостные показатели				
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		<b>2473,32</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>2473,32</b>

**Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-007****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 м<sup>2</sup> поверхности облицовки**

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

15-01-007-1 150 мм

15-01-007-2 250 мм

15-01-007-3 450 мм

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

15-01-007-4 150 мм

15-01-007-5 250 мм

15-01-007-6 450 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-007-1	15-01-007-2
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			<b>4915,50</b>	<b>3932,40</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,09	5,00	5,00
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	<b>10,58</b>	<b>12,11</b>	<b>11,98</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	2,40	2,29
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	9,71	9,69
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	5,10	61,49	43,74
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0606	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	т	<b>41272,00</b>	<b>0,0243</b>	<b>0,0175</b>
101-1293	Уголь древесный марки А	т	<b>2398,00</b>	<b>0,243</b>	<b>0,175</b>
101-1829	Бумага ролевая	т	<b>5650,00</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>
101-2109	Карборунд	кг	<b>5,71</b>	<b>161,82</b>	<b>115,10</b>
113-0472	Порошок полирующий	кг	<b>14,74</b>	<b>0,11</b>	<b>0,11</b>
203-0529	Клинья деревянные 50x100x400 мм	м <sup>3</sup>	<b>1250,00</b>	<b>0,00903</b>	<b>0,00774</b>
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	<b>10100,00</b>	<b>0,036</b>	<b>0,04</b>
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	<b>497,00</b>	<b>3,50</b>	<b>3,50</b>
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	<b>2,44</b>	<b>6,39</b>	<b>5,05</b>
412-1701	Камни гранитные линейные полированные фасонные при ширине большей стороны камня до 150 мм	м <sup>3</sup>	<b>60000,00</b>	<b>2,00</b>	
412-1702	Камни гранитные линейные полированные фасонные при ширине большей стороны камня до 250 мм	м <sup>3</sup>	<b>49360,00</b>		<b>2,00</b>
<b>Стоймостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		<b>54512,90</b>	<b>43610,32</b>
Эксплуатация машин		руб		<b>723,80</b>	<b>622,97</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		<b>128,12</b>	<b>126,75</b>
Материальные ресурсы		руб		<b>124697,7</b>	<b>102742,7</b>
Всего, прямые затраты		руб		<b>179934,4</b>	<b>146976,0</b>

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-007-3	15-01-007-4
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			<b>3277,00</b>	<b>3118,80</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,09	5,00	5,00
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	<b>10,58</b>	<b>11,85</b>	<b>11,67</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	2,18	2,29
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	9,67	9,38
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.ч	2,40	284,55	
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	5,10	31,28	32,74

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-007-3	15-01-007-4
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	729,98		0,03
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	86560,00		0,002
101-0606	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	т	41272,00	0,0126	
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	74,58		0,073
101-1293	Уголь древесный марки А	т	2398,00	0,126	
101-1829	Бумага ролевая	т	5650,00	0,01	0,01
101-1955	Камень оселковый шлифовочный средне-зернистый	кг	5,50		0,54
101-2109	Карборунд	кг	5,71	82,32	86,17
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,80		0,03
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,74	0,11	0,11
203-0529	Клинья деревянные 50x100x400 мм	м³	1250,00	0,00581	0,00903
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	0,04	0,034
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м³	497,00	3,50	
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м³	517,90		3,50
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м³	55,26		0,016
411-0001	Вода	м³	2,44	4,12	4,19
412-1703	Камни гранитные линейные полированные фасонные при ширине большей стороны камня до 450 мм	м³	39400,00	2,00	
412-1731	Камни мраморные линейные полированные фасонные при ширине большей стороны камня до 150 мм	м³	23706,00		2,00

## Стоймостные показатели

Оплата труда рабочих-строителей	руб	36341,93	34587,49
Эксплуатация машин	руб	1232,05	560,67
в том числе			
Оплата труда машинистов	руб	125,37	123,47
Материальные ресурсы	руб	82311,16	50364,68
Всего, прямые затраты	руб	119885,14	85512,84

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-007-5	15-01-007-6
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			2565,10	2248,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,09	5,00	5,00
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	11,54	12,50
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	2,18	3,16
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	9,36	9,34
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.ч	2,40		284,55

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-007-5	15-01-007-6
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	5,10	23,30	16,73
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	729,98	0,018	0,012
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	86560,00	0,001	0,001
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	74,58	0,05	0,04
101-1829	Бумага ролевая	т	5650,00	0,01	0,01
101-1955	Камень оселковый шлифовочный среднезернистый	кг	5,50	0,64	0,45
101-2109	Карборунд	кг	5,71	61,35	44,03
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,80	0,02	0,01
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,74	0,11	0,11
203-0529	Клинья деревянные 50x100x400 мм	м³	1250,00	0,00774	0,00581
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	0,038	0,038
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м³	517,90	3,50	3,50
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м³	55,26	0,09	0,066
411-0001	Вода	м³	2,44	3,50	3,01
412-1732	Камни мраморные линейные полированные фасонные при ширине большей стороны камня до 250 мм	м³	19754,00	2,00	
412-1733	Камни мраморные линейные полированные фасонные при ширине большей стороны камня до 450 мм	м³	15804,00		2,00
<b>Стоймостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>28446,96</b>	<b>24938,08</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>502,23</b>	<b>1239,44</b>
в том числе					
<b>Оплата труда машинистов</b>		<b>руб</b>		<b>122,09</b>	<b>132,25</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>42256,80</b>	<b>34239,90</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>71205,99</b>	<b>60417,42</b>

**Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-008**  
**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 до

15-01-008-1 150 мм

15-01-008-2 250 мм

15-01-008-3 450 мм

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

15-01-008-4 150 мм

15-01-008-5 250 мм

15-01-008-6 450 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-008-1	15-01-008-2	15-01-008-3
Норма расхода ресурсов						
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			2416,80	2017,80	1846,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,80	4,80	4,80	4,80
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	24,97	24,90	24,86
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	2,49	2,49	2,49
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	9,86	9,79	9,75
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.ч	2,40			236,99
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.ч	90,00	12,62	12,62	12,62
331411	Аппараты пескоструйные	маш.ч	6,46	25,23	25,23	25,23
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
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	0,036	0,04	0,04
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	3,90	3,70	3,60
407-0001	Глина	м <sup>3</sup>	87,80	2,55	2,55	2,55
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м <sup>3</sup>	55,26	0,75	0,75	0,75
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	1,50	1,50	1,50
412-1721	Камни гранитные линейные чистотесанные фасонные при ширине большей стороны камня до 150 мм	м <sup>3</sup>	43420,00	2,00		
412-1722	Камни гранитные линейные чистотесанные фасонные при ширине большей стороны камня до 250 мм	м <sup>3</sup>	36183,00		2,00	
412-1723	Камни гранитные линейные чистотесанные фасонные при ширине большей стороны камня до 450 мм	м <sup>3</sup>	28947,00			2,00
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб		26101,44	21792,24	19945,44
<b>Эксплуатация машин</b>		руб		1720,09	1718,69	2286,67
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		264,18	263,44	263,02
<b>Материальные ресурсы</b>		руб		89410,90	74877,90	60356,20
Всего, прямые затраты		руб		117232,43	98388,83	82588,31

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-008-4	15-01-008-5	15-01-008-6
Норма расхода ресурсов						
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			<b>1966,50</b>	<b>1667,50</b>	<b>1575,50</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,80	4,80	4,80	4,80
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	<b>24,54</b>	<b>24,47</b>	<b>24,43</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	2,39	2,39	2,39
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	9,53	9,46	9,42
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.ч	2,40			236,99
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.ч	90,00	12,62	12,62	12,62
331411	Аппараты пескоструйный	маш.ч	6,46	25,23	25,23	25,23
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
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	0,067	0,074	0,074
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	3,90	3,70	3,60
407-0001	Глина	м <sup>3</sup>	87,80	2,55	2,55	2,55
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м <sup>3</sup>	55,26	0,75	0,75	0,75
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	1,50	1,50	1,50
412-1751	Камни известняковые линейные чистотесанные фасонные при ширине большей стороны камня до 150 мм	м <sup>3</sup>	5802,00	4,00		
412-1752	Камни известняковые линейные чистотесанные фасонные при ширине большей стороны камня до 250 мм	м <sup>3</sup>	4835,50		4,00	
412-1753	Камни известняковые линейные чистотесанные фасонные при ширине большей стороны камня до 450 мм	м <sup>3</sup>	3668,50			4,00
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>21238,20</b>	<b>18009,00</b>	<b>17015,40</b>	
<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>1704,49</b>	<b>1703,09</b>	<b>2271,07</b>	
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>	<b>руб</b>		<b>259,63</b>	<b>258,89</b>	<b>258,47</b>	
<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>26092,00</b>	<b>22197,30</b>	<b>17479,60</b>	
<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>49034,69</b>	<b>41909,39</b>	<b>36766,07</b>	

**Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-009**  
**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 м<sup>2</sup> поверхности облицовки**Облицовка поверхностей полированными плитами толщиной 10 мм из мрамора и травертина при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до

15-01-009-1 6

15-01-009-2 8

15-01-009-3 10

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-009-1	15-01-009-2	15-01-009-3
Норма расхода ресурсов						
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			598,90	711,90	983,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,80	4,80	4,80	4,80
<b>2</b>						
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,15	0,15	0,15
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	0,95	0,95	0,95
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	5,10	4,17	5,04	7,78
<b>4</b>						
<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	74,58	0,009	0,01	0,02
101-1813	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубо-дисперсная пластифицированная (эмulsionия поливинилацетатная)	т	16385,00	0,04	0,04	0,04
101-1829	Бумага ролевая	т	5650,00	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
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,74	0,10	0,12	0,19
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	1,00	1,00	1,00
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,78	0,84	1,01

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-009-1	15-01-009-2	15-01-009-3
412-0671	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, приступы, толщина 10 мм	м <sup>2</sup>	370,00	101,00	101,00	101,00
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>6468,12</b>	<b>7688,52</b>	<b>10617,48</b>	
<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>53,77</b>	<b>58,20</b>	<b>72,18</b>	
в том числе						
Оплата труда машинистов	руб		11,64	11,64	11,64	
<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>38631,79</b>	<b>38645,39</b>	<b>38688,74</b>	
<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>45153,68</b>	<b>46392,11</b>	<b>49378,40</b>	

## Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-010

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

15-01-010-1 Облицовка ступеней и подступенников мраморными полированными плитами

15-01-010-2 Укладка подоконных мраморных полированных плит

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-010-1	15-01-010-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>			<b>621,50</b>	<b>395,50</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,65 11,27	4,70	5,20
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч	10,58	2,56	2,89
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,39	0,44
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	2,17	2,45
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	5,10	2,83	1,41
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	729,93		0,018
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	86560,00		0,00089
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	74,58	0,007	0,003
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	12242,00	0,02	
101-1704	Войлок строительный	т	9774,50		0,1827

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-010-1	15-01-010-2
101-1757	Ветошь	кг	1,82	5,00	
101-1829	Бумага ролевая	т	5650,00	0,007	0,007
101-2109	Карборунд	кг	5,71	7,44	3,71
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,80	0,0045	0,0045
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м <sup>3</sup>	517,90	2,00	2,50
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м <sup>3</sup>	55,26		0,009
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	1,61	0,91
412-1841	Плиты мраморные полированные для подступенков толщиной 30 мм	м <sup>2</sup>	625,00	20,00	
412-1842	Плиты мраморные полированные для ступеней и подоконников толщиной 40 мм	м <sup>2</sup>	833,34	81,00	100,00
<b>Стоймостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб		<b>6618,98</b>	<b>4457,29</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб		<b>92,93</b>	<b>95,79</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		27,08	30,58
<b>Материальные ресурсы</b>		руб		<b>81379,86</b>	<b>86571,50</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб		<b>88091,77</b>	<b>91124,58</b>

**Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-016**  
**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 м<sup>2</sup> облицованной поверхности**

Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на

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

15-01-016-2      цементном растворе стен

15-01-016-3      цементном растворе колонн

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-016-1	15-01-016-2	15-01-016-3
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей			117,52	307,80	387,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,41 9,77	4,10	3,80	3,80
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	0,91	1,32	1,32
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,11	0,11	0,11

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-016

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-016-1	15-01-016-2	15-01-016-3
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	0,80	1,21	1,21
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0278	Плитки керамические фасадные и ковры из них неглазурованные гладкие толщиной 9 мм	м <sup>2</sup>	78,02	100,00	100,00	100,00
101-1330	Портландцемент пущолановый общестроительного и специального назначения марки 400	т	412,00		0,04	0,04
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,50	0,50	0,50
101-1813	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубо-дисперсная пластифицированная (эмulsionия поливинилацетатная)	т	16385,00	0,04		
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	1,00	2,00	2,00
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44		0,50	0,50
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>1148,17</b>	<b>2896,40</b>	<b>3647,32</b>	
<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>25,90</b>	<b>34,10</b>	<b>34,10</b>	
<b>в том числе</b>						
<b>Оплата труда машинистов</b>	<b>руб</b>		<b>9,63</b>	<b>13,97</b>	<b>13,97</b>	
<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>8955,31</b>	<b>8814,61</b>	<b>8814,61</b>	
<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>10129,38</b>	<b>11745,11</b>	<b>12496,03</b>	

**Таблица ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-017****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 м<sup>2</sup> облицованной поверхности**

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

15-01-017-1    стен

15-01-017-2    колонн

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-017-1	15-01-017-2
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
1	Затраты труда рабочих-строителей			290,70	384,18

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-017

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-017-1	15-01-017-2
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,41	3,80	3,80
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	1,32	1,32
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,11	0,11
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	1,21	1,21
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0270	Плитки керамические фасадные и ковры из них цветные (однотонные) толщиной 9 мм	м <sup>2</sup>	100,90	100,00	100,00
101-1330	Портландцемент пущолановый общестроительного и специального назначения марки 400	т	412,00	0,04	0,04
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,50	0,50
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	2,00	2,00
<b>Стоймостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб		<b>2735,49</b>	<b>3615,13</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб		<b>34,10</b>	<b>34,10</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		13,97	13,97
<b>Материальные ресурсы</b>		руб		<b>11101,39</b>	<b>11101,39</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб		<b>13870,98</b>	<b>14750,62</b>

**Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-018**  
**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 м<sup>2</sup> облицованной поверхности**

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

15-01-018-1      стen

15-01-018-2      колонн

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-018-1	15-01-018-2
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
1	Затраты труда рабочих-строителей			178,54	198,88
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,41	3,80	3,80
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	0,77	0,77
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,10	0,10
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	0,67	0,67

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-018

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изн.	Баз.цена руб.	15-01-018-1	15-01-018-2
4 101-0297	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Ковры из плиток керамических для полов малоразмерные толщиной 4-6 мм неглазурованных гладких одноцветных	м <sup>2</sup>	59,00	101,00	101,00
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,50	0,50
101-1813	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубыедисперсная пластифицированная (эмulsionия поливинилацетатная)	т	16385,00	0,03	0,03
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	0,90	0,90
<b>Стоимостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб		<b>1680,06</b>	<b>1871,46</b>
<b>Эксплуатация машин</b> в том числе		руб		<b>22,40</b>	<b>22,40</b>
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб		<b>8,15</b>	<b>8,15</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		руб		<b>6898,76</b>	<b>6898,76</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб		<b>8601,22</b>	<b>8792,62</b>

**Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-019****Гладкая облицовка стен, столбов, пилasters и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток)****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Набивка по деревянным поверхностям проволочной сетки и устройство подготовительного слоя с нарезкой борозд (нормы 2, 4, 6, 8).
02. Сортировка плиток.
03. Облицовка поверхностей.
04. Приготовление клея из сухой смеси (нормы 5-8).
05. Перерубка плиток и подточка кромок.
06. Заполнение швов.
07. Распудривание облицованных поверхностей.
08. Очистка и промывка поверхности облицовки.

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

Гладкая облицовка стен, столбов, пилasters и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на

15-01-019-1 цементном растворе по кирпичу и бетону

15-01-019-2 цементном растворе по дереву

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

15-01-019-3 цементном растворе по кирпичу и бетону

15-01-019-4 цементном растворе по дереву

Гладкая облицовка стен, столбов, пилasters и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на

15-01-019-5 клеем из сухих смесей по кирпичу и бетону

15-01-019-6 клеем из сухих смесей по дереву

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

15-01-019-7 клеем из сухих смесей по кирпичу и бетону

15-01-019-8 клеем из сухих смесей по дереву

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-019-1	15-01-019-2	15-01-019-3
Норма расхода ресурсов						
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			228,00	259,92	237,12
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97 9,19	3,60	3,40	3,60
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	0,86	1,28	0,86
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,05	0,05	0,05
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	0,81	1,23	0,81
<b>4</b>	<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	м <sup>2</sup>	71,19	100,00	100,00	99,00
101-0302	Комплекты для туалетной комнаты Т-7	комплект	316,30			7,00
101-0631	Опилки древесные	м <sup>3</sup>	34,92	0,10	0,10	0,10
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м <sup>2</sup>	28,25		105,00	
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения без добавочных марки 400	т	412,00	0,04	0,04	0,04
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,50	0,50	0,50
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	1,50	2,70	1,50
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,465	0,465	0,465
Стоимостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб		<b>2095,32</b>	<b>2331,48</b>	<b>2179,13</b>
<b>Эксплуатация машин</b> в том числе		руб		<b>20,70</b>	<b>29,10</b>	<b>20,70</b>
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб		9,10	13,54	9,10
<b>Материальные ресурсы</b>		руб		<b>7886,51</b>	<b>11483,06</b>	<b>10063,32</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб		<b>10002,53</b>	<b>13843,64</b>	<b>12263,15</b>

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-019-4	15-01-019-5	15-01-019-6
Норма расхода ресурсов						
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			269,04	159,67	197,13
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97 9,19	3,40	3,60	3,40
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	1,28	1,65	2,14
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,05	0,08	0,08
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	1,23	0,27	0,76
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.ч	12,40		1,30	1,30
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	8475,00			0,004

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-019-4	15-01-019-5	15-01-019-6
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1.8х60 мм	т	8475,00	0,004		
101-0256	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые	м <sup>2</sup>	71,19	99,00	100,00	100,00
101-0302	Комплекты для туалетной комнаты Т-7	комплект	316,30	7,00		
101-0631	Опилки древесные	м <sup>3</sup>	34,92	0,10		
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м <sup>2</sup>	28,25	105,00		105,00
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения без добавочных марки 400	т	412,00	0,04		
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,50	0,50	0,50
101-1852	Клей для облицовочных работ водостойкий "Плюс" (сухая смесь)	т	4316,00		0,375	0,375
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	2,70		1,20
402-0231	Смесь сухая разных цветов для заделки швов водостойкая	т	9000,00		0,05	0,05
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,465	0,93	0,93
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>2413,29</b>	<b>1467,37</b>	<b>1768,26</b>	
<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>29,10</b>	<b>28,72</b>	<b>38,52</b>	
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>	<b>руб</b>		<b>13,54</b>	<b>17,46</b>	<b>22,64</b>	
<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>13625,97</b>	<b>9190,68</b>	<b>12787,23</b>	
<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>16068,36</b>	<b>10686,77</b>	<b>14594,01</b>	

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-019-7	15-01-019-8
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
1	Затраты труда рабочих-строителей			166,11	204,07
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97 9,19	3,60	3,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	1,65	2,14
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,08	0,08
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	0,27	0,76
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.ч	12,40	1,30	1,30
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	т	8475,00		0,004
101-0256	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые	м <sup>2</sup>	71,19	99,00	99,00
101-0302	Комплекты для туалетной комнаты Т-7	комплект	316,30	7,00	7,00
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м <sup>2</sup>	28,25		105,00
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,50	0,50

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-019-7	15-01-019-8
101-1852	Клей для облицовочных работ водостойкий "Плюс" (сухая смесь)	т	4316,00	0,375	0,375
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00		1,20
402-0231	Смесь сухая разных цветов для заделки швов водостойкая	т	9000,00	0,05	0,05
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,93	0,93
<b>Стоймостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1526,55</b>	<b>1830,51</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>28,72</b>	<b>38,52</b>
в том числе					
<b>Оплата труда машинистов</b>		<b>руб</b>		<b>17,46</b>	<b>22,64</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>11333,59</b>	<b>14930,14</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>12888,86</b>	<b>16799,17</b>

**Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-020****Облицовка поверхностей с карнизными, плинтусными и угловыми плитками****СОСТАВ РАБОТ:**

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

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

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

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

Облицовка столбов пилляр и откосов на цементном растворе с карнизными, плинтусными и угловыми плитками по

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

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

- 15-01-020-9 жилых зданиях по кирпичу и бетону  
 15-01-020-10 жилых зданиях по дереву  
 15-01-020-11 общественных зданиях по кирпичу и бетону  
 15-01-020-12 общественных зданиях по дереву  
 15-01-020-13 промышленных зданиях по кирпичу и бетону  
 15-01-020-14 промышленных зданиях по дереву

Облицовка столбов, пилляр и откосов на клее из сухих смесей с карнизными, плинтусными и угловыми плитками по

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-020-1	15-01-020-2	15-01-020-3
Норма расхода ресурсов						
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			213,18	271,32	256,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97 9,19	3,60	3,40	3,60
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	0,86	1,28	0,86
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,05	0,05	0,05
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	0,81	1,23	0,81
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	8475,00		0,004	
101-0256	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые	м <sup>2</sup>	71,19	93,00	93,00	91,50
101-0631	Опилки древесные	м <sup>3</sup>	34,92	0,093	0,093	0,092
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м <sup>2</sup>	28,25		105,00	
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения без добавочных марки 400	т	412,00	0,04	0,04	0,04
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,50	0,50	0,50
101-1947	Плитки керамические плинтусные прямые	м	23,73	46,00	46,00	56,00
101-1948	Плитки керамические фасонные карнизные прямые	м	19,85	46,00	46,00	56,00
101-1949	Плитки керамические угловые	м	16,87	51,00	51,00	61,00
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	1,50	2,70	1,50
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,82	0,82	0,82
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб		<b>1959,12</b>	<b>2433,74</b>	<b>2357,24</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб		<b>20,70</b>	<b>29,10</b>	<b>20,70</b>
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб		<b>9,10</b>	<b>13,54</b>	<b>9,10</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		руб		<b>10253,86</b>	<b>13850,41</b>	<b>10751,54</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб		<b>12233,68</b>	<b>16313,25</b>	<b>13129,48</b>

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-020-4	15-01-020-5	15-01-020-6
Норма расхода ресурсов						
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			315,78	224,58	283,86
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97 9,19	3,40	3,60	3,40
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	1,28	0,86	1,28
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,05	0,05	0,05

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-020-4	15-01-020-5	15-01-020-6
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	1,23	0,81	1,23
<b>4</b>	<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	м <sup>2</sup>	71,19	91,50	91,50	91,50
101-0631	Опилки древесные	м <sup>3</sup>	34,92	0,092	0,093	0,093
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м <sup>2</sup>	28,25	105,00		105,00
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,00	0,04	0,04	0,04
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,50	0,50	0,50
101-1947	Плитки керамические плинтусные прямые	м	23,73	56,00	56,00	56,00
101-1948	Плитки керамические фасонные карнизные прямые	м	19,85	56,00	56,00	56,00
101-1949	Плитки керамические угловые	м	16,87	61,00	61,00	61,00
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	2,70	1,50	2,70
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,82	0,44	0,44
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>2832,55</b>	<b>2063,89</b>	<b>2546,22</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>29,10</b>	<b>20,70</b>	<b>29,10</b>
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		13,54	9,10	13,54
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>14348,09</b>	<b>10750,65</b>	<b>14347,20</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>17209,74</b>	<b>12835,24</b>	<b>16922,52</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-020-7	15-01-020-8	15-01-020-9
				<b>Норма расхода ресурсов</b>		
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>			430,92	519,84	162,92
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,19 9,92 10,21	4,40	4,20	3,60
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч	10,58	0,36	1,28	1,65
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,05	0,05	0,08
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	0,81	1,23	0,27
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.ч	12,40			1,30
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x60 мм	т	8475,00		0,004	

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-020-7	15-01-020-8	15-01-020-9
101-0256	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые	м <sup>2</sup>	71,19	85,00	85,00	93,00
101-0631	Опилки древесные	м <sup>3</sup>	34,92	0,085	0,085	
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м <sup>2</sup>	28,25		105,00	
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,00	0,04	0,04	
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,50	0,50	0,50
101-1852	Клей для облицовочных работ водостойкий "Плюс" (сухая смесь)	т	4316,00			0,375
101-1947	Плитки керамические плинтусные прямые	м	23,73	51,00	51,00	46,00
101-1948	Плитки керамические фасонные карнизные прямые	м	19,85	51,00	51,00	46,00
101-1949	Плитки керамические угловые	м	16,87	204,00	204,00	51,00
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	1,50	2,70	
402-0231	Смесь сухая разных цветов для заделки швов водостойкая	т	9000,00			0,05
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,44	0,44	0,93
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>4399,69</b>	<b>5156,81</b>	<b>1497,23</b>	
<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>20,70</b>	<b>29,10</b>	<b>28,72</b>	
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>	<b>руб</b>		<b>9,10</b>	<b>13,54</b>	<b>17,46</b>	
<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>12482,14</b>	<b>16078,69</b>	<b>11557,40</b>	
<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>16902,53</b>	<b>21264,60</b>	<b>13083,35</b>	

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-020-10	15-01-020-11
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>			<b>205,83</b>	<b>179,73</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97 9,19	3,40	3,60
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч	<b>10,58</b>	<b>2,14</b>	<b>1,65</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,08	0,08
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	0,76	0,27
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.ч	12,40	1,30	1,30
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0256	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые	м <sup>2</sup>	71,19	93,00	91,50
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м <sup>2</sup>	28,25	105,00	
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,50	0,50

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-020-10	15-01-020-11
101-1852	Клей для облицовочных работ водостойкий "Плюс" (сухая смесь)	т	4316,00	0,375	0,375
101-1947	Плитки керамические плинтусные прямые	м	23,73	46,00	56,00
101-1948	Плитки керамические фасонные карнизные прямые	м	19,85	46,00	56,00
101-1949	Плитки керамические угловые	м	16,87	51,00	61,00
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	1,20	
402-0231	Смесь сухая разных цветов для заделки швов водостойкая	т	9000,00	0,05	0,05
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,93	0,93
<b>Стоймостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб		<b>1846,30</b>	<b>1651,72</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб		<b>38,52</b>	<b>28,72</b>
<b>в том числе</b>					
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб		<b>22,64</b>	<b>17,46</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		руб		<b>15120,05</b>	<b>12055,12</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб		<b>17004,87</b>	<b>13735,56</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-020-12	15-01-020-13
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
1	Затраты труда рабочих-строителей			239,53	157,32
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97 9,19	3,40	3,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	2,14	1,65
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,08	0,08
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	0,76	0,27
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.ч	12,40	1,30	1,30
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0256	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые	м <sup>2</sup>	71,19	91,50	91,50
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м <sup>2</sup>	28,25	105,00	
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,50	
101-1852	Клей для облицовочных работ водостойкий "Плюс" (сухая смесь)	т	4316,00	0,375	0,375
101-1947	Плитки керамические плинтусные прямые	м	23,73	56,00	56,00
101-1948	Плитки керамические фасонные карнизные прямые	м	19,85	56,00	56,00
101-1949	Плитки керамические угловые	м	16,87	61,00	61,00
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	1,20	
402-0231	Смесь сухая разных цветов для заделки швов водостойкая	т	9000,00	0,05	0,05
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,93	0,93
<b>Стоймостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб		<b>2148,58</b>	<b>1445,77</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб		<b>38,52</b>	<b>28,72</b>
<b>в том числе</b>					
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб		<b>22,64</b>	<b>17,46</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-020-12	15-01-020-13
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		<b>15617,77</b>	<b>12054,21</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>17804,87</b>	<b>13528,70</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-020-14	15-01-020-15
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей			296,01	415,15
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97 10,21	3,40	4,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	2,14	1,65
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,08	0,08
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	0,76	0,27
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.ч	12,40	1,30	1,30
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0256	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые	м <sup>2</sup>	71,19	91,50	85,00
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м <sup>2</sup>	28,25	105,00	
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,50	0,50
101-1852	Клей для облицовочных работ водостойкий "Плюс" (сухая смесь)	т	4316,00	0,375	0,375
101-1947	Плитки керамические плитнусные прямые	м	23,73	56,00	51,00
101-1948	Плитки керамические фасонные карнизные прямые	м	19,85	56,00	51,00
101-1949	Плитки керамические угловые	м	16,87	61,00	204,00
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	1,20	
402-0231	Смесь сухая разных цветов для заделки швов водостойкая	т	9000,00	0,05	0,05
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,93	0,93
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб		<b>2655,21</b>	<b>4238,68</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб		<b>38,52</b>	<b>28,72</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		22,64	17,46
<b>Материальные ресурсы</b>		руб		<b>15617,77</b>	<b>13786,89</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб		<b>18311,50</b>	<b>18054,29</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-020-16
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей			542,11
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,92	4,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	2,14
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,08
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	0,76
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.ч	12,40	1,30

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-020-16
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0256	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые	м <sup>2</sup>	71,19	85,00
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м <sup>2</sup>	28,25	105,00
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,50
101-1852	Клей для облицовочных работ водостойкий "Плюс" (сухая смесь)	т	4316,00	0,375
101-1947	Плитки керамические плинтусные прямые	м	23,73	51,00
101-1948	Плитки керамические фасонные карнизные прямые	м	19,85	51,00
101-1949	Плитки керамические угловые	м	16,87	204,00
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	1,20
402-0231	Смесь сухая разных цветов для заделки швов водостойкая	т	9000,00	0,05
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,93
<b>Стоимостные показатели</b>				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб		<b>5377,73</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб		<b>38,52</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		22,64
<b>Материальные ресурсы</b>		руб		<b>17349,54</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб		<b>22765,79</b>

## Таблица ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-021 Устройство основания под облицовку искусственным мрамором

**СОСТАВ РАБОТ:**

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

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> поверхности оштукатуренного основания****Устройство основания под облицовку искусственным мрамором**

15-01-021-1    стен по камню

15-01-021-2    стен по дереву

Устройство основания под облицовку искусственным мрамором прямоугольных и цилиндрических колонн, столбов, пилонов, пилистр и куполов по

15-01-021-3    камню и бетону

15-01-021-4    дереву

15-01-021-5    Устройство основания под облицовку искусственным мрамором откосов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-021-1	15-01-021-2	15-01-021-3
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			114,00	141,25	169,86
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,07 10,36	4,30	4,30	4,50
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	0,91	1,90	0,91
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	0,91	1,46	0,91

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-021-1	15-01-021-2	15-01-021-3
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40		0,44	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20		0,20	
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	6500,00		0,0028	
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м <sup>2</sup>	28,25		108,00	
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м <sup>3</sup>	517,90	2,20	3,40	2,20
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1147,98</b>	<b>1422,39</b>	<b>1759,75</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>18,20</b>	<b>62,38</b>	<b>18,20</b>
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		9,63	20,10	9,63
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>1139,38</b>	<b>5721,10</b>	<b>1139,38</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>2305,56</b>	<b>7205,87</b>	<b>2917,33</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-021-4	15-01-021-5
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>			<b>228,26</b>	<b>177,84</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,36	4,50	4,50
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч	10,58	1,90	1,14
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	1,46	1,14
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,44	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20	0,20	
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	6500,00	0,0028	
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м <sup>2</sup>	28,25	108,00	
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м <sup>3</sup>	517,90	3,40	2,80
<b>Стоймостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>2364,77</b>	<b>1842,42</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>62,38</b>	<b>22,80</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		20,10	12,06
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>5721,10</b>	<b>1450,12</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>8148,25</b>	<b>3315,34</b>

## Таблица ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-022

## Облицовка оселковым мрамором стен, столбов, колонн и пилонов

## 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 м<sup>2</sup> облицовываемой поверхности

15-01-022-1 Облицовка оселковым мрамором стен гладких

Облицовка оселковым мрамором столбов, колонн и пилasters высотой

15-01-022-2 до 4 м гладких

15-01-022-3 до 4 м с каннелюрами

15-01-022-4 более 4 м гладких

15-01-022-5 более 4 м с каннелюрами

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-022-1	15-01-022-2	15-01-022-3
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			1467,20	1971,20	4256,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,09 11,64	5,00	5,30	5,30
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	2,06	2,06	2,81
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	1,19	1,19	1,61
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,87	0,87	1,20
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0117	Воск полиэтиленовый неокисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	22419,00	0,0041	0,0041	0,008
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	729,98	6,30	6,30	8,50
101-0878	Скипидар живичный	т	13786,00	0,01	0,01	0,018
101-1782	Ткань мешочная	10 м <sup>2</sup>	84,75	7,00	7,00	
101-1814	Клей столярный сухой	кг	16,95	300,00	300,00	350,00
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	12470,00	0,45	0,45	0,70
101-1942	Губка резиновая (морская)	кг	22,60	3,50	3,50	7,00
101-1955	Камень оселковый шлифовочный среднезернистый	кг	5,50	5,00	5,00	10,00
101-1956	Камень оселковый шлифовочный мелкозернистый	кг	5,65	8,00	8,00	15,00
101-1957	Камень природный шлифовочный "Печора"	кг	6,78	60,00	60,00	120,00
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	6,30	6,30	8,50
<b>Стоимостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб		16271,25	22944,77	49539,84
<b>Эксплуатация машин</b>		руб		89,40	89,40	122,68
в том числе						
Сплата труда машинистов		руб		21,79	21,79	29,73
<b>Материальные ресурсы</b>		руб		16692,37	16692,37	22426,12
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб		33053,02	39726,54	72088,64

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-022-4	15-01-022-5
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			<b>2430,90</b>	<b>5320,00</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,64	5,30	5,30
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	2,39	2,81
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	1,19	1,61
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,20	1,20
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0117	Воск полиэтиленовый неокисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	22419,00	0,0041	0,008
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	729,98	6,30	8,50
101-0878	Скипидар живичный	т	13786,00	0,01	0,018
101-1782	Ткань мешочная	10 м <sup>2</sup>	84,75	7,00	
101-1814	Клей столярный сухой	кг	16,95	300,00	350,00
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	12470,00	0,45	0,70
101-1942	Губка резиновая (морская)	кг	22,60	3,50	7,00
101-1955	Камень оселковый шлифовочный среднезернистый	кг	5,50	5,00	10,00
101-1956	Камень оселковый шлифовочный мелкозернистый	кг	5,65	8,00	15,00
101-1957	Камень природный шлифовочный "Печора"	кг	6,78	60,00	120,00
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	6,30	8,50
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		<b>28295,68</b>	<b>61924,80</b>
Эксплуатация машин		руб		<b>114,28</b>	<b>122,68</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		25,29	29,73
Материальные ресурсы		руб		<b>16692,37</b>	<b>22426,12</b>
Всего, прямые затраты		руб		<b>45102,33</b>	<b>84473,60</b>

**Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-023****Облицовка оселковым мрамором откосов, тяг, поясков, плинтусов и капителей****СОСТАВ РАБОТ:**

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

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

Облицовка оселковым мрамором

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-023-1	15-01-023-2	15-01-023-3
Норма расхода ресурсов						
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			2553,60	2878,40	5219,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,64	5,30	5,30	5,30
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	2,06	2,81	2,81
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	1,19	1,61	1,61
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,87	1,20	1,20
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0117	Воск полимерный неокисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	22419,00	0,0041	0,008	0,008
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	729,98	6,30	8,50	8,50
101-0878	Скипидар живичный	т	13786,00	0,01	0,018	0,018
101-1782	Ткань мешочная	10 м <sup>2</sup>	84,75	7,00		
101-1814	Клей столярный сухой	кг	16,95	300,00	350,00	350,00
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	12470,00	0,45	0,70	0,70
101-1942	Губка резиновая (морская)	кг	22,60	3,50	7,00	7,00
101-1955	Камень оселковый шлифовочный среднезернистый	кг	5,50	5,00	10,00	10,00
101-1956	Камень оселковый шлифовочный мелкозернистый	кг	5,65	8,00	15,00	15,00
101-1957	Камень природный шлифовочный "Печора"	кг	6,78	60,00	120,00	120,00
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	6,30	8,50	8,50
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>29723,90</b>	<b>33504,58</b>	<b>60751,49</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>89,40</b>	<b>122,68</b>	<b>122,68</b>
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		<b>руб</b>		<b>21,79</b>	<b>29,73</b>	<b>29,73</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>16692,37</b>	<b>22426,12</b>	<b>22426,12</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>46505,67</b>	<b>56053,38</b>	<b>83300,29</b>

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-023

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-023-4	15-01-023-5
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			3740,80	6776,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,64	5,30	5,30
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	2,81	2,81
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	1,61	1,61
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	1,20	1,20
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0117	Воск полимерный неокисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	22419,00	0,008	0,008

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-023

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-023-4	15-01-023-5
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	729,98	8,50	8,50
101-0878	Скипидар живичный	т	13786,00	0,018	0,018
101-1814	Клей столярный сухой	кг	16,95	350,00	350,00
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	12470,00	0,70	0,70
101-1942	Губка резиновая (морская)	кг	22,60	7,00	7,00
101-1955	Камень оселковый шлифовочный среднезернистый	кг	5,50	10,00	10,00
101-1956	Камень оселковый шлифовочный мелкозернистый	кг	5,65	15,00	15,00
101-1957	Камень природный шлифовочный "Печора"	кг	6,78	120,00	120,00
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	8,50	8,50
<b>Стоймостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб		<b>43542,91</b>	<b>78872,64</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб		<b>122,68</b>	<b>122,68</b>
в том числе		руб			
Оплата труда машинистов		руб		29,73	29,73
<b>Материальные ресурсы</b>		руб		<b>22426,12</b>	<b>22426,12</b>
Всего, прямые затраты		руб		<b>66091,71</b>	<b>101421,44</b>

**Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-024****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 м<sup>2</sup> облицовываемой поверхности**

- 15-01-024-1      Облицовка утюжным мрамором стен гладких  
                           Облицовка утюжным мрамором столбов, колонн и пилляр высотой
- 15-01-024-2      до 4 м гладких  
 15-01-024-3      до 4 м с каннелюрами  
 15-01-024-4      более 4 м гладких  
 15-01-024-5      более 4 м с каннелюрами

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-024-1	15-01-024-2	15-01-024-3
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			560,00	929,60	2016,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,09 11,64	5,00	5,30	5,30
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	0,63	0,63	0,63
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	0,41	0,41	0,41

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-024-1	15-01-024-2	15-01-024-3
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,22	0,22	0,22
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0117	Воск полиэтиленовый неокисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	22419,00	0,001	0,001	0,001
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	729,98	0,42	0,42	0,42
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50	2,50	2,50	2,50
101-0878	Скипидар живичный	т	13786,00	0,006	0,006	0,006
101-1293	Уголь древесный марки А	т	2398,00	0,40	0,40	0,40
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	12470,00	0,50	0,50	0,50
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м³	510,40	0,30	0,30	0,30
408-9347	Песок декоративный из природного камня из осадочных пород фракции до 2,5 мм	т	200,00	0,40	0,40	0,40
411-0001	Вода	м³	2,44	1,00	1,00	1,00
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>6210,40</b>	<b>10820,54</b>	<b>23466,24</b>	
<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>24,79</b>	<b>24,79</b>	<b>24,79</b>	
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>	<b>руб</b>		<b>6,67</b>	<b>6,67</b>	<b>6,67</b>	
<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>7852,74</b>	<b>7852,74</b>	<b>7852,74</b>	
<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>14087,93</b>	<b>18698,07</b>	<b>31343,77</b>	

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-024-4	15-01-024-5
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>			<b>1176,00</b>	<b>2497,60</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,64	5,30	5,30
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>			<b>0,63</b>	<b>0,63</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	0,41	0,41
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	0,22	0,22
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0117	Воск полиэтиленовый неокисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	22419,00	0,001	0,001
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	729,98	0,42	0,42
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50	2,50	2,50
101-0878	Скипидар живичный	т	13786,00	0,006	0,006
101-1293	Уголь древесный марки А	т	2398,00	0,40	0,40
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	12470,00	0,50	0,50
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м³	510,40	0,30	0,30
408-9347	Песок декоративный из природного камня из осадочных пород фракции до 2,5 мм	т	200,00	0,40	0,40
411-0001	Вода	м³	2,44	1,00	1,00

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-024-4	15-01-024-5
Стоимостные показатели					
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		<b>13688,64</b>	<b>29072,06</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб		<b>24,79</b>	<b>24,79</b>
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		6,67	6,67
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		<b>7852,74</b>	<b>7852,74</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>21566,17</b>	<b>36949,59</b>

**Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-025****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 м<sup>2</sup> облицовываемой поверхности**

Облицовка утюжным мрамором

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-025-1	15-01-025-2	15-01-025-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей			1276,80	1433,60	2587,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,64	5,30	5,30	5,30
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	0,63	0,63	0,63
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	0,41	0,41	0,41
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	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	22419,00	0,001	0,001	0,001
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	729,98	0,42	0,42	0,42
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50	2,50	2,50	2,50
101-0878	Скипидар живичный	т	13786,00	0,006	0,006	0,006
101-1293	Уголь древесный марки А	т	2398,00	0,40	0,40	0,40

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-025

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-025-1	15-01-025-2	15-01-025-3
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	12470,00	0,50	0,50	0,50
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м³	510,40	0,30	0,30	0,30
408-9347	Песок декоративный из природного камня из осадочных пород фракции до 2,5 мм	т	200,00	0,40	0,40	0,40
411-0001	Вода	м³	2,44	1,00	1,50	1,50
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб		<b>14861,95</b>	<b>16687,10</b>	<b>30115,01</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб		<b>24,79</b>	<b>24,79</b>	<b>24,79</b>
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб		<b>6,67</b>	<b>6,67</b>	<b>6,67</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		руб		<b>7852,74</b>	<b>7853,96</b>	<b>7853,96</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб		<b>22739,48</b>	<b>24565,85</b>	<b>37993,76</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-025

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-025-4	15-01-025-5
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
1	Затраты труда рабочих-строителей			1870,40	3360,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,64	5,30	5,30
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	0,63	0,63
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	0,41	0,41
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40	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	22419,00	0,001	0,001
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	729,98	0,42	0,42
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50	2,50	2,50
101-0878	Скипидар живичный	т	13786,00	0,006	0,006
101-1293	Уголь древесный марки А	т	2398,00	0,40	0,40
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	12470,00	0,50	0,50
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м³	510,40	0,30	0,30
408-9347	Песок декоративный из природного камня из осадочных пород фракции до 2,5 мм	т	200,00	0,40	0,40
411-0001	Вода	м³	2,44	1,50	1,50
<b>Стоймостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб		<b>21771,46</b>	<b>39110,40</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб		<b>24,79</b>	<b>24,79</b>
в том числе					
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб		<b>6,67</b>	<b>6,67</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		руб		<b>7853,96</b>	<b>7853,96</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб		<b>29650,21</b>	<b>46989,15</b>

## Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-031

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

Облицовка стен полированными плитами мраморными толщиной до 30 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до

15-01-031-1	2
15-01-031-2	3
15-01-031-3	4
15-01-031-4	6
15-01-031-5	9
15-01-031-6	12
15-01-031-7	15
15-01-031-8	Облицовка стен полированными плитами мраморными толщиной до 30 мм, число плит в 1 м <sup>2</sup> более 15

Облицовка стен полированными плитами гранитными толщиной до 40 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до

15-01-031-9	2
15-01-031-10	3
15-01-031-11	4
15-01-031-12	6
15-01-031-13	8
15-01-031-14	10
15-01-031-15	12
15-01-031-16	Облицовка стен полированными плитами гранитными толщиной до 40 мм, число плит в 1 м <sup>2</sup> более 12

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-031-1	15-01-031-2	15-01-031-3
Норма расхода ресурсов						
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			727,20	898,90	1060,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,65	4,70	4,70	4,70
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	81,11	93,31	106,11
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,46	0,46	0,46
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	1,60	1,60	1,60
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.ч	15,30	3,05	3,05	3,05
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	76,00	88,20	101,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	8,77	13,00	13,00	13,90
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50	2,00	2,00	2,00

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-03

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-031-1	15-01-031-2	15-01-031-3
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,014	0,021	0,028
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	0,0481	0,0506	0,0481
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	2,63	2,63	2,63
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	1,00	1,00	1,00
412-0674	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности, полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм	м <sup>2</sup>	500,00	101,00	101,00	101,00
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>7744,68</b>	<b>9573,29</b>	<b>11294,33</b>
<b>Эксплуатация машин в том числе</b>		<b>руб</b>		<b>2544,48</b>	<b>2915,36</b>	<b>3312,37</b>
<b>Оплата труда машинистов</b>		<b>руб</b>		<b>858,14</b>	<b>987,22</b>	<b>1122,64</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>52860,16</b>	<b>53163,31</b>	<b>53415,96</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>63149,32</b>	<b>65651,96</b>	<b>68022,66</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-03

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-031-4	15-01-031-5	15-01-031-6
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>			<b>1212,00</b>	<b>1390,00</b>	<b>1560,00</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,65	4,70	4,70	4,70
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч	10,58	<b>131,11</b>	<b>168,15</b>	<b>207,15</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,46	0,48	0,48
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	1,60	1,62	1,62
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.ч	15,30	3,05	3,05	3,05
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	126,00	163,00	202,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	8,77	14,70	15,60	18,30
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50	2,50	2,50	3,00
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,042	0,066	0,088
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	0,0433	0,065	0,0866
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	2,63	2,63	2,63
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	1,00	1,20	1,50

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-031-4	15-01-031-5	15-01-031-6
412-0674	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности, полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм	м <sup>2</sup>	500,00	101,00	101,00	101,00
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>12907,80</b>	<b>14803,50</b>	<b>16614,00</b>	
<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>4079,39</b>	<b>5214,28</b>	<b>6423,56</b>	
в том числе						
Оплата труда машинистов	руб		1387,14	1779,03	2191,65	
<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>53925,53</b>	<b>55097,99</b>	<b>56192,53</b>	
<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>70912,72</b>	<b>75115,77</b>	<b>79230,09</b>	

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-031-7	15-01-031-8	15-01-031-9
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей			1740,00	1910,00	1080,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,65 10,80	4,70	4,70	4,80
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	245,15	282,15	118,07
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,48	0,48	0,63
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	1,62	1,62	2,18
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.ч	15,30	3,05	3,05	4,26
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	240,00	277,00	111,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	8,77	19,10	20,00	10,80
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50	2,50	2,50	2,50
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,10	0,121	0,014
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	0,1083	0,1227	0,08
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	2,63	2,63	3,67
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	1,00	1,50	1,50
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	м <sup>2</sup>	1270,20			101,00

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-031-7	15-01-031-8	15-01-031-9
412-0674	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм	м <sup>2</sup>	500,00	101,00	101,00	
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>18531,00</b>	<b>20341,50</b>	<b>11671,56</b>	
<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>7585,78</b>	<b>8718,47</b>	<b>3634,60</b>	
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>	<b>руб</b>		<b>2593,69</b>	<b>2985,15</b>	<b>1249,18</b>	
<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>56884,63</b>	<b>57864,99</b>	<b>131492,90</b>	
<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>83001,41</b>	<b>86924,96</b>	<b>146799,06</b>	

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-031-10	15-01-031-11
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>			<b>1414,00</b>	<b>1807,90</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,80	4,80	4,80
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>			<b>136,07</b>	<b>155,07</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,63	0,63
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	2,18	2,18
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.ч	15,30	4,26	4,26
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	129,00	148,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	8,77	11,70	12,50
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50	2,50	2,50
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,021	0,028
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	0,084	0,08
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	3,67	3,67
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	1,50	1,50
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	м <sup>2</sup>	1270,20	101,00	101,00
<b>Стоймостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>15271,20</b>	<b>19525,32</b>	
<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>4189,69</b>	<b>4774,31</b>	
в том числе					
<b>Оплата труда машинистов</b>	<b>руб</b>		<b>1439,62</b>	<b>1640,64</b>	
<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>131811,20</b>	<b>132048,70</b>	
<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>151272,09</b>	<b>156348,33</b>	

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-031-12	15-01-031-13
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			<b>2320,00</b>	<b>2820,00</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,80	4,80	4,80
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	<b>10,58</b>	<b>192,07</b>	<b>228,11</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,63	0,65
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	2,18	2,20
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.ч	15,30	4,26	4,26
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	185,00	221,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	8,77	15,20	15,20
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50	2,50	2,00
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,042	0,056
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	0,072	0,096
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	3,67	3,67
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	1,50	1,00
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	м <sup>2</sup>	1270,20	101,00	101,00
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб		<b>25056,00</b>	<b>30456,00</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб		<b>5922,78</b>	<b>7019,38</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2032,10	2413,40
<b>Материальные ресурсы</b>		руб		<b>132523,70</b>	<b>133318,43</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб		<b>163502,48</b>	<b>170793,81</b>

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-031-14	15-01-031-15
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			<b>3260,00</b>	<b>3720,00</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,80	4,80	4,80
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	<b>10,58</b>	<b>265,11</b>	<b>302,11</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,65	0,65
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	2,20	2,20
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.ч	15,30	4,26	4,26
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	258,00	295,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	8,77	16,00	17,80
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50	2,30	2,30
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,07	0,085

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-031-14	15-01-031-15
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	0,12	0,144
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	3,67	3,67
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	1,20	1,20
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	м <sup>2</sup>	1270,20	101,00	101,00
<b>Стоймостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>35208,00</b>	<b>40176,00</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>8151,20</b>	<b>9291,79</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2804,86	3196,32
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>134118,47</b>	<b>134956,37</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>177477,67</b>	<b>184424,16</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-031-16
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			<b>4080,00</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,80	4,80
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	358,11
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,65
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	2,20
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.ч	15,30	4,26
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	351,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	8,77	13,40
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50	2,50
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,105
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	0,168
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	3,67
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	1,50
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	м <sup>2</sup>	1270,20	101,00
<b>Стоймостные показатели</b>				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>44064,00</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>10955,60</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		3788,80
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>135994,40</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>191014,00</b>

## Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-032

### Облицовка полированными плитами колонн

**СОСТАВ РАБОТ:**

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

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

Облицовка колонн четырехгранных полированными гранитными плитами толщиной до 30 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до

15-01-032-1	<b>3</b>
15-01-032-2	<b>4</b>
15-01-032-3	<b>6</b>
15-01-032-4	<b>9</b>
15-01-032-5	<b>12</b>
15-01-032-6	<b>15</b>
15-01-032-7	Облицовка колонн четырехгранных полированными гранитными плитами толщиной до 30 мм, число плит в 1 м <sup>2</sup> более 15

Облицовка колонн многогранных полированными гранитными плитами толщиной 30 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до

15-01-032-8	<b>3</b>
15-01-032-9	<b>4</b>
15-01-032-10	<b>6</b>
15-01-032-11	<b>9</b>
15-01-032-12	<b>12</b>
15-01-032-13	<b>15</b>
15-01-032-14	Облицовка колонн многогранных полированными гранитными плитами толщиной 30 мм, число плит в 1 м <sup>2</sup> более 15

Облицовка колонн четырехгранных полированными мраморными плитами толщиной до 20 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до

15-01-032-15	<b>3</b>
15-01-032-16	<b>4</b>
15-01-032-17	<b>6</b>
15-01-032-18	<b>9</b>
15-01-032-19	<b>12</b>
15-01-032-20	<b>15</b>
15-01-032-21	Облицовка колонн четырехгранных полированными мраморными плитами толщиной до 20 мм, число плит в 1 м <sup>2</sup> более 15

Облицовка колонн многогранных полированными мраморными плитами толщиной до 20 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup>

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.	15-01-032-1	15-01-032-2	15-01-032-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей			1754,40	2141,20	2706,80

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-1	15-01-032-2	15-01-032-3
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,94	4,90	4,90	4,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	50,78	77,58	97,38
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,48	0,48	0,48
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	1,64	1,64	1,64
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.ч	15,30	4,26	4,26	4,26
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	44,40	71,20	91,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	8,77	8,20	8,20	9,00
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50	2,00	2,00	2,30
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,014	0,021	0,041
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	0,0529	0,0504	0,0454
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	3,67	3,67	3,67
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,80	0,80	0,80
412-0084	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности, полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм	м <sup>2</sup>	1158,70	101,00	101,00	101,00
<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>1562,85</b>	<b>2377,57</b>	<b>2986,51</b>
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		<b>руб</b>		<b>537,25</b>	<b>820,80</b>	<b>1030,28</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>119953,73</b>	<b>120206,38</b>	<b>120951,23</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>140709,72</b>	<b>146008,68</b>	<b>153550,13</b>

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-4	15-01-032-5	15-01-032-6
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей			3423,90	3870,00	4400,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,94	4,90	4,90	4,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	139,42	179,42	216,42
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,50	0,50	0,50
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	1,66	1,66	1,66
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.ч	15,30	4,26	4,26	4,26

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-4	15-01-032-5	15-01-032-6
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	133,00	173,00	210,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	8,77	10,80	11,60	12,50
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50	2,30	2,50	2,50
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,054	0,068	0,071
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	0,0605	0,0907	0,1134
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	3,67	3,67	3,67
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	1,00	1,00	1,50
412-0084	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности, полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм	м <sup>2</sup>	1158,70	101,00	101,00	101,00
<b>Стоимостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>37457,47</b>	<b>42337,80</b>	<b>48136,00</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>4281,30</b>	<b>5504,31</b>	<b>6637,01</b>
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		1475,06	1898,26	2289,72
Материальные ресурсы		руб		<b>121620,33</b>	<b>122482,05</b>	<b>122831,64</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>163359,10</b>	<b>170324,16</b>	<b>177604,65</b>

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-7	15-01-032-8	15-01-032-9
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>			<b>5090,00</b>	<b>2575,50</b>	<b>3504,70</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,94 11,27	4,90	5,20	5,20
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч	<b>10,58</b>	<b>255,42</b>	<b>108,38</b>	<b>150,38</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,50	0,48	0,48
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	1,66	1,64	1,64
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.ч	15,30	4,26	4,26	4,26
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	249,00	102,00	144,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	8,77	14,30	8,20	8,20
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50	2,50	2,30	2,30
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,085	0,014	0,027

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-03

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-7	15-01-032-8	15-01-032-9
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	0,1285	0,063	0,06
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	3,67	3,67	3,67
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	1,50	0,80	0,80
412-0084	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности, полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм	м <sup>2</sup>	1158,70	101,00		
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	м <sup>2</sup>	1270,20		101,00	101,00
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>55684,60</b>	<b>29025,89</b>	<b>39497,97</b>	
<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>7838,39</b>	<b>3313,89</b>	<b>4590,69</b>	
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>	<b>руб</b>		<b>2702,34</b>	<b>1146,66</b>	<b>1591,02</b>	
<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>123539,95</b>	<b>131318,59</b>	<b>131804,39</b>	
<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>187062,94</b>	<b>163658,37</b>	<b>175893,05</b>	

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-03

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-10	15-01-032-11
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>			<b>4410</b>	<b>5370</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,27	5,20	5,20
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>			<b>191,38</b>	<b>232,42</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,48	0,50
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	1,64	1,66
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.ч	15,30	4,26	4,26
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	185,00	226,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	8,77	9,00	10,80
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50	2,30	2,50
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,041	0,054
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	0,0541	0,0721
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	3,67	3,67

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-10	15-01-032-11
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,90	1,00
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	м <sup>2</sup>	1270,20	101,00	101,00

## Стоймостные показатели

Оплата труда рабочих-строителей	руб		49700,70	60519,90
Эксплуатация машин	руб		5844,11	7108,50
в том числе				
Оплата труда машинистов	руб		2024,80	2459,00
Материальные ресурсы	руб		132300,85	132999,89
Всего, прямые затраты	руб		187845,66	200628,29

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-12	15-01-032-13
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6340,00	7300,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,27	5,20	5,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	272,42	314,42
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,50	0,50
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	1,66	1,66
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.ч	15,30	4,26	4,26
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	266,00	308,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	8,77	11,60	12,50
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50	2,50	3,80
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,068	0,071
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	0,108	0,1351
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	3,67	3,67
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	1,00	1,50
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	м <sup>2</sup>	1270,20	101,00	101,00
Стоймостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей	руб		71451,80	82271,00	
Эксплуатация машин	руб		8331,51	9616,21	
в том числе					
Оплата труда машинистов	руб		2882,20	3326,56	
Материальные ресурсы	руб		133918,28	134318,16	
Всего, прямые затраты	руб		213701,59	226205,37	

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-14	15-01-032-15
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей			8850,00	1213,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,80 11,27	5,20	4,80
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	396,42	34,72
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,50	0,31
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	1,66	1,06
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.ч	15,30	4,26	3,05
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	390,00	30,30
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	8,77	14,30	5,10
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50	3,80	2,30
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,085	0,014
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	0,153	0,0304
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	3,67	2,63
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	1,50	0,80
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	м <sup>2</sup>	1270,20	101,00	
412-0671	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности, полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, приступи, толщина 10 мм	м <sup>2</sup>	370,00		101,00
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб		<b>99739,50</b>	<b>13109,04</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб		<b>12124,79</b>	<b>1061,62</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4194,12	367,34
<b>Материальные ресурсы</b>		руб		<b>135054,75</b>	<b>39552,25</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб		<b>246919,04</b>	<b>53722,91</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-16	15-01-032-17
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей			1545,30	1898,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,80	4,80	4,80
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	53,02	66,62
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,31	0,31
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	1,06	1,06
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.ч	15,30	3,05	3,05
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	48,60	62,20
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	8,77	6,00	6,80

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-16	15-01-032-17
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50	2,30	2,30
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	39700,00	0,027	0,041
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	0,0289	0,026
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	2,63	2,63
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,80	0,80
412-0671	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности, полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, приступи, толщина 10 мм	м <sup>2</sup>	370,00	101,00	101,00
<b>Стоимостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>16689,24</b>	<b>20507,04</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>1625,83</b>	<b>2046,29</b>
в том числе		руб		560,95	704,84
<b>Оплата труда машинистов</b>		<b>руб</b>		<b>40053,20</b>	<b>40579,71</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>58368,27</b>	<b>63133,04</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>					

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-18	15-01-032-19
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>			<b>2434,10</b>	<b>2800,00</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,80	4,80	4,80
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>			<b>96,56</b>	<b>122,46</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,33	0,33
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	1,08	1,08
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.ч	15,30	3,05	3,05
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	92,10	118,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	8,77	7,70	8,60
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50	2,50	2,50
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	39700,00	0,054	0,068
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	0,0648	0,0864
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	2,63	2,63
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	1,00	1,00
412-0671	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности, полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, приступи, толщина 10 мм	м <sup>2</sup>	370,00	101,00	101,00
<b>Стоимостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>26288,28</b>	<b>30240,00</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>2965,34</b>	<b>3760,59</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-18	15-01-032-19
<b>В том числе</b>					
Оплата труда машинистов		руб		1021,60	1295,63
<b>Материальные ресурсы</b>		руб		<b>41489,08</b>	<b>42263,04</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб		<b>70742,70</b>	<b>76263,63</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-20	15-01-032-21
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			<b>3290,00</b>	<b>3700,00</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,80	4,80	4,80
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	<b>148,46</b>	<b>174,46</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,33	0,33
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	1,08	1,08
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.ч	15,30	3,05	3,05
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	<b>144,00</b>	<b>170,00</b>
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	8,77	9,50	11,30
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50	3,80	3,80
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,071	0,085
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	0,108	0,1224
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	2,63	2,63
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	1,50	1,50
412-0671	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности, полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, приступи, толщина 10 мм	м <sup>2</sup>	370,00	<b>101,00</b>	<b>101,00</b>
<b>Стоимостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб		<b>35532,00</b>	<b>39960,00</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб		<b>4558,89</b>	<b>5365,07</b>
<b>в том числе</b>					
Оплата труда машинистов		руб		1570,71	1845,79
<b>Материальные ресурсы</b>		руб		<b>42607,37</b>	<b>43308,61</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб		<b>82698,26</b>	<b>88633,68</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-22	15-01-032-23
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			<b>2910,00</b>	<b>3490,00</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,27	5,20	5,20
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	<b>151,42</b>	<b>193,42</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,31	0,31
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	1,06	1,06
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.ч	15,30	3,05	3,05
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	<b>147,00</b>	<b>189,00</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-22	15-01-032-23
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	8,77	11,30	6,80
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50	2,50	2,50
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	39700,00	0,027	0,041
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	0,0289	0,026
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	2,63	2,63
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,90	0,90
412-0671	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности, полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, приступи, толщина 10 мм	м <sup>2</sup>	370,00	101,00	101,00
<b>Стоймостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей		руб	<b>32795,70</b>	<b>39332,30</b>	
Эксплуатация машин		руб	<b>4663,67</b>	<b>5901,01</b>	
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб	1602,02	2046,38	
Материальные ресурсы		руб	<b>40054,35</b>	<b>40580,86</b>	
Всего, прямые затраты		руб	<b>77513,72</b>	<b>85814,17</b>	

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-24	15-01-032-25
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>			4170,00	4850,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,27	5,20	5,20
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч	10,58	235,46	277,46
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,33	0,33
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	20,00	1,08	1,08
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.ч	15,30	3,05	3,05
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	231,00	273,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	8,77	7,70	8,60
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50	2,50	2,50
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	39700,00	0,054	0,068
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	0,0648	0,0864
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	2,63	2,63
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	1,00	1,00
412-0671	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности, полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, приступи, толщина 10 мм	м <sup>2</sup>	370,00	101,00	101,00

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-24	15-01-032-25
Стоймостные показатели					
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		<b>46995,90</b>	<b>54659,50</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб		<b>7187,90</b>	<b>8472,59</b>
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		2491,17	2935,53
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		<b>41489,08</b>	<b>42263,04</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>95672,88</b>	<b>105395,13</b>

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-032-26	15-01-032-27
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>			<b>5530,00</b>	<b>6670,00</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,27	5,20	5,20
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>			<b>319,46</b>	<b>403,46</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,33	0,33
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	1,08	1,08
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.ч	15,30	3,05	3,05
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	315,00	399,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	8,77	8,60	9,50
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50	3,80	3,80
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,071	0,085
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	0,108	0,1224
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	2,63	2,63
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	1,50	1,50
412-0671	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности, полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, приступи, толщина 10 мм	м <sup>2</sup>	370,00	101,00	101,00
Стоймостные показатели					
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		<b>62323,10</b>	<b>75170,90</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб		<b>9749,39</b>	<b>12310,89</b>
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		3379,89	4268,61
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		<b>42607,37</b>	<b>43308,61</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>114679,86</b>	<b>130790,40</b>

**Таблица ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-033****Облицовка плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника стен, пилasters, откосов, проемов****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Распаковка ящиков.
02. Подбор и маркировка плит.

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

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

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

15-01-033-1 до 4

15-01-033-2 до 6

15-01-033-3 до 9

15-01-033-4 до 12

15-01-033-5 более 12

Облицовка плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника пилляр, откосов, проемов, число плит в 1 м<sup>2</sup>

15-01-033-6 до 4

15-01-033-7 до 6

15-01-033-8 до 9

15-01-033-9 до 12

15-01-033-10 более 12

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-033-1	15-01-033-2	15-01-033-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей			1272,60	1430,00	1610,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,50	4,60	4,60	4,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	104,99	129,99	168,03
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,23	0,23	0,25
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	0,80	0,80	0,82
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.ч	15,30	2,96	2,96	2,96
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	101,00	126,00	164,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	8,77	20,00	22,60	21,70
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50	2,50	2,50	2,50
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,027	0,041	0,054
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	0,0741	0,0667	0,10
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	2,55	2,55	2,55
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,90	0,90	1,00

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-033

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-033-1	15-01-033-2	15-01-033-3
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	м <sup>2</sup>	240,00	101,00	101,00	101,00
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>13362,30</b>	<b>15015,00</b>	<b>16905,00</b>	
<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>3327,79</b>	<b>4110,59</b>	<b>5260,10</b>	
в том числе						
Оплата труда машинистов	руб		1110,79	1375,29	1777,76	
<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>27341,11</b>	<b>27822,17</b>	<b>28674,84</b>	
<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>44031,20</b>	<b>46947,76</b>	<b>50839,94</b>	

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-033

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-033-4	15-01-033-5	15-01-033-6
Норма расхода ресурсов						
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>			<b>1830,00</b>	<b>2010,00</b>	<b>1470,00</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,50 10,65	4,60	4,60	4,70
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч	10,58	<b>206,03</b>	<b>218,03</b>	<b>144,99</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,25	0,25	0,23
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	0,82	0,82	0,80
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.ч	15,30	2,96	2,96	2,96
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	202,00	214,00	141,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	8,77	23,40	24,30	20,00
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50	3,00	3,80	2,00
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,068	0,082	0,027
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	0,1333	0,1667	0,0741
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	2,55	2,55	2,55
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	1,20	1,50	0,80
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	м <sup>2</sup>	240,00	101,00	102,00	101,00

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-033

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-033-4	15-01-033-5	15-01-033-6
Стоймостные показатели						
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		<b>19215,00</b>	<b>21105,00</b>	<b>15655,50</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб		<b>6430,21</b>	<b>6802,90</b>	<b>4543,79</b>
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		2179,80	2306,76	1533,99
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		<b>29569,71</b>	<b>30707,18</b>	<b>27338,61</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>55214,92</b>	<b>58615,08</b>	<b>47537,90</b>

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-033

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-033-7	15-01-033-8
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		<b>1660,00</b>	<b>1870,00</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,65	4,70	4,70
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	172,99	224,03
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,23	0,25
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	0,80	0,82
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.ч	15,30	2,96	2,96
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	169,00	220,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	8,77	22,60	21,70
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50	2,00	2,50
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,041	0,054
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	0,6667	0,10
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	2,55	2,55
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,80	1,00
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	м <sup>2</sup>	240,00	101,00	102,00
Стоймостные показатели					
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		<b>17679,00</b>	<b>19915,50</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб		<b>5417,79</b>	<b>6962,50</b>
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		1830,23	2370,24
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		<b>33879,67</b>	<b>28914,84</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>56976,46</b>	<b>55792,84</b>

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-033

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-033-9	15-01-033-10
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		<b>2110,00</b>	<b>2370,00</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,65	4,70	4,70
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	290,03	347,03
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,25	0,25
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	0,82	0,82

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-033

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-033-9	15-01-033-10
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.ч	15,30	2,96	2,96
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	286,00	343,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	8,77	23,40	24,30
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50	2,50	3,80
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,068	0,082
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	0,1333	0,1667
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	2,55	2,55
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	1,00	1,50
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	м <sup>2</sup>	240,00	102,00	102,00
<b>Стоимостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>22471,50</b>	<b>25240,50</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>8983,81</b>	<b>10724,50</b>
в том числе					
<b>Оплата труда машинистов</b>		<b>руб</b>		<b>3068,52</b>	<b>3671,58</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>29806,97</b>	<b>30707,18</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>61262,28</b>	<b>66672,18</b>

**Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-034****Облицовка плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника колонн****СОСТАВ РАБОТ:**

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

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

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

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

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

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-034-1	15-01-034-2	15-01-034-3
Норма расхода ресурсов						
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			1605,90	1810,00	2100,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,50	4,60	4,60	4,60
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	104,99	129,99	168,03
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,23	0,23	0,25
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	0,80	0,80	0,82
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.ч	15,30	2,96	2,96	2,96
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	101,00	126,00	164,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	8,77	20,00	22,60	21,70
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50	2,00	2,00	2,50
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,027	0,041	0,054
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	0,0741	0,0667	0,10
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	2,55	2,55	2,55
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,80	0,80	1,00
412-1095	Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности, полированная, плиты облицовочные, накрываочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	м <sup>2</sup>	240,00	101,00	101,00	102,00
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	руб		16861,95	19005,00	22050,00	
Эксплуатация машин	руб		3327,79	4110,59	5260,10	
в том числе						
Оплата труда машинистов	руб		1110,79	1375,29	1777,76	
Материальные ресурсы	руб		27338,61	27819,67	28914,84	
Всего, прямые затраты	руб		47528,35	50935,26	56224,94	

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-034-4	15-01-034-5	15-01-034-6
Норма расхода ресурсов						
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			2390,00	2710,00	2200,00

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-034-4	15-01-034-5	15-01-034-6
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,50 11,09	4,60	4,60	5,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	206,03	218,03	144,99
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,25	0,25	0,23
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	0,82	0,82	0,80
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.ч	15,30	2,96	2,96	2,96
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	202,00	214,00	141,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	8,77	23,40	24,30	20,00
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50	2,50	3,80	2,00
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,068	0,082	0,027
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	0,1333	0,1667	0,0741
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	2,55	2,55	2,55
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	1,00	1,50	0,80
412-1095	Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности, полированная, плиты облицовочные, накрыочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	м <sup>2</sup>	240,00	102,00	102,00	103,00
<b>Стоимостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>25095,00</b>	<b>28455,00</b>	<b>24398,00</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>6430,21</b>	<b>6802,90</b>	<b>4543,79</b>
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		<b>руб</b>		<b>2179,80</b>	<b>2306,76</b>	<b>1533,99</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>29806,97</b>	<b>30707,18</b>	<b>27818,61</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>61332,18</b>	<b>65965,08</b>	<b>56760,40</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-034-7	15-01-034-8
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
1	Затраты труда рабочих-строителей			2440,00	2730,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,09	5,00	5,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	172,99	224,03
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,23	0,25
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	0,80	0,82
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.ч	15,30	2,96	2,96
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	169,00	220,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	8,77	22,60	21,70

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-034-7	15-01-034-8
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50	2,00	2,50
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,041	0,054
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	0,0667	0,10
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	2,55	2,55
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,80	1,00
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	м <sup>2</sup>	240,00	104,00	105,00
<b>Стоймостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб		<b>27059,60</b>	<b>30275,70</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб		<b>5417,79</b>	<b>6962,50</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1830,23	2370,24
Материальные ресурсы		руб		<b>28539,67</b>	<b>29634,84</b>
Всего, прямые затраты		руб		<b>61017,06</b>	<b>66873,04</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-034-9	15-01-034-10
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			3080,00	3420,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,09	5,00	5,00
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	290,03	347,03
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,25	0,25
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	0,82	0,82
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.ч	15,30	2,96	2,96
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	286,00	343,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	8,77	23,40	24,30
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50	2,50	3,80
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,068	0,082
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	0,1333	0,1667
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	2,55	2,55
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	1,00	1,50
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	м <sup>2</sup>	240,00	106,00	107,00
<b>Стоймостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб		<b>34157,20</b>	<b>37927,80</b>

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	баз.цена руб.	15-01-034-9	15-01-034-10
Стоймостные показатели					
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		<b>34157,20</b>	<b>37927,80</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб		<b>8983,81</b>	<b>10724,50</b>
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		3068,52	3671,58
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		<b>30766,97</b>	<b>31907,18</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>73907,98</b>	<b>80559,48</b>

## Таблица ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-035

### 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 м<sup>2</sup> полов**

Устройство полов из полированных плит различной формы

15-01-035-1 мраморных типа "брекчия"

15-01-035-2 гранитных типа "брекчия"

15-01-035-3 мраморно-гранитных типа "брекчия"

Устройство полов из полированных плит различной формы мраморно-гранитных, число плит в 1 м<sup>2</sup>

15-01-035-4 до 4

15-01-035-5 до 6

15-01-035-6 до 10

15-01-035-7 более 10

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-035-1	15-01-035-2	15-01-035-3
Норма расхода ресурсов						
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			862,50	1184,50	966,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,21	4,40	4,40	4,40
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	5,95	6,03	6,00
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,46	0,48	0,47
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	1,58	1,64	1,62
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.ч	15,30	3,91	3,91	3,91
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
102-0050	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм IV сорта	м <sup>3</sup>	832,70	0,17	0,17	0,17
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	3,37	3,37	3,37
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,25	0,25	0,25

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-035-1	15-01-035-2	15-01-035-3
412-1851	Плиты полированные различной формы мраморные типа "брекчия" для полов толщиной 30 мм	м <sup>2</sup>	493,81	93,50		
412-1852	Плиты полированные различной формы гранитные типа "брекчия" для полов толщиной 30 мм	м <sup>2</sup>	1135,70		93,50	
412-1853	Плиты полированные различной формы мраморно-гранитные типа "брекчия" для полов толщиной 25 мм	м <sup>2</sup>	1076,00			93,50
<b>Стоимостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>8806,13</b>	<b>12093,75</b>	<b>9862,86</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>132,82</b>	<b>135,82</b>	<b>134,52</b>
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		<b>руб</b>		<b>62,95</b>	<b>63,80</b>	<b>63,48</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>47988,30</b>	<b>108005,01</b>	<b>102423,06</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>56927,25</b>	<b>120234,58</b>	<b>112420,44</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-035-4	15-01-035-5
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>			<b>868,60</b>	<b>1111,00</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,21	4,40	4,40
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>			<b>130,51</b>	<b>165,02</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,47	0,47
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	1,62	1,62
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.ч	15,30	4,42	4,93
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	124,00	158,00
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0050	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм IV сорта	м <sup>3</sup>	832,70	0,17	0,17
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	3,81	4,25
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	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, проступи, толщина 30 мм	м <sup>2</sup>	1270,20	101,00	101,00
<b>Стоимостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>8868,41</b>	<b>11343,31</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>3911,93</b>	<b>4953,33</b>
в том числе					
<b>Оплата труда машинистов</b>		<b>руб</b>		<b>1380,80</b>	<b>1745,91</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>130325,94</b>	<b>130544,62</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>143106,28</b>	<b>146841,26</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-035-6	15-01-035-7
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>			<b>1450,00</b>	<b>1670,00</b>

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-035-6	15-01-035-7
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,21	4,40	4,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	234,68	263,98
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,47	0,47
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	1,62	1,62
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.ч	15,30	5,59	5,89
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	227,00	256,00
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0050	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм IV сорта	м <sup>3</sup>	832,70	0,17	0,17
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	4,82	5,08
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	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	м <sup>2</sup>	1270,20	101,00	101,00
<b>Стоимостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>14804,50</b>	<b>17050,70</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>7061,03</b>	<b>7947,22</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2482,91	2792,91
Материальные ресурсы		руб		<b>130827,91</b>	<b>130957,13</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>152693,44</b>	<b>155955,05</b>

## Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-036

### Облицовка арок полированными плитами

#### СОСТАВ РАБОТ:

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

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

Облицовка арок полированными плитами мраморными толщиной 20 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до

15-01-036-1 10

15-01-036-2 20

15-01-036-3 30

Облицовка арок полированными плитами гранитными толщиной 30 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до

15-01-036-4 10

15-01-036-5 20

15-01-036-6 30

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-036-1	15-01-036-2	15-01-036-3
Норма расхода ресурсов						
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			4040,00	6000,00	7940,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,21	4,40	4,40	4,40
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	256,38	508,43	760,47
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,33	0,35	0,37
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	1,09	1,12	1,14
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.ч	15,30	2,96	2,96	2,96
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	252,00	504,00	756,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	8,77	18,20	19,10	20,00
<b>4</b>	<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.	4,50	2,00	2,00	2,00
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,08	0,16	0,24
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м <sup>3</sup>	1287,00	0,05	0,05	0,05
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м <sup>3</sup>	1155,00	0,25	0,25	0,25
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	0,0578	0,1156	0,1733
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	2,55	2,55	2,55
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	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	м <sup>2</sup>	462,08	103,00	106,00	108,00
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	руб		41248,40	61260,00	81067,40	
Эксплуатация машин	руб		7917,20	15588,30	23259,19	
в том числе						
Оплата труда машинистов	руб		2712,50	5379,19	8045,77	
Материальные ресурсы	руб		53038,18	58184,20	62867,13	
Всего, прямые затраты	руб		102203,78	135032,50	167193,72	

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-036

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-036-4	15-01-036-5	15-01-036-6
Норма расхода ресурсов						
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>			<b>4900,00</b>	<b>7900,00</b>	<b>11300,00</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,21	4,40	4,40	4,40
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч	10,58	<b>264,44</b>	<b>523,50</b>	<b>780,56</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,49	0,51	0,53
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	1,69	1,73	1,77
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.ч	15,30	4,26	4,26	4,26
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	258,00	517,00	774,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	8,77	18,70	20,40	22,10
<b>4</b>	<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.	4,50	2,00	2,00	2,00
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,08	0,16	0,24
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м <sup>3</sup>	1287,00	0,05	0,05	0,05
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м <sup>3</sup>	1155,00	0,25	0,25	0,25
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	0,09	0,18	0,27
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	3,67	3,67	3,67
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	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	м <sup>2</sup>	1270,20	103,00	106,00	108,00
Стоимостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб		<b>50029,00</b>	<b>80659,00</b>	<b>115373,00</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб		<b>8150,28</b>	<b>16041,39</b>	<b>23871,70</b>
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		<b>2797,78</b>	<b>5538,63</b>	<b>8258,32</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		руб		<b>137156,40</b>	<b>145052,00</b>	<b>151677,40</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб		<b>195335,68</b>	<b>241752,39</b>	<b>290922,10</b>

**Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-037****Облицовка крышки парапета гранитными полированными плитами толщиной 40-60 мм****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Распаковка и укладка в штабель плит.
02. Подбор и маркировка плит по сорту, рисунку и размеру.
03. Изготовление анкеров для крепления облицовочных плит.
04. Сверление дополнительных отверстий в плитах.
05. Обработка торцов плит на станках СКР-2.
06. Подача раствора растворонасосами производительностью 1 м<sup>3</sup>/час.
07. Полировка торцов плит (лобика).
08. Фрезеровка гранитных плит на станке СКР-2.
09. Установка облицовочных плит и заливка раствором.
10. Очистка и промывка поверхности облицовки.

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

Облицовка крышки парапета гранитными полированными плитами толщиной 40-60 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до

15-01-037-1 4

15-01-037-2 6

15-01-037-3 10

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-037-1	15-01-037-2	15-01-037-3
Норма расхода ресурсов						
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			1070,60	1390,00	2000,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,36	4,50	4,50	4,50
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	173,82	210,86	284,86
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,96	0,97	0,97
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	3,31	3,34	3,34
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.ч	15,30	3,55	3,55	3,55
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	166,00	203,00	277,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	8,77	22,10	23,90	25,60
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,027	0,041	0,054
101-1788	Сталь полосовая спокойная Ст3сп шириной 220 мм толщиной 10 мм	т	4500,00	0,01	0,015	0,025
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	3,06	3,06	3,06
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	3,20	3,20	3,20
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	м <sup>2</sup>	1806,30	101,00	102,00	102,00
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	руб	руб		11091,42	14400,40	20720,00
Эксплуатация машин				5447,14	6589,22	8853,73

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-037

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-037-1	15-01-037-2	15-01-037-3
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		1839,02	2230,90	3013,82
<b>Материальные ресурсы</b>		руб		<b>185081,83</b>	<b>187466,43</b>	<b>188027,53</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб		<b>201620,39</b>	<b>208456,05</b>	<b>217601,26</b>

## Таблица ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-038

### Облицовка ступеней гранитными плитами

**СОСТАВ РАБОТ:**

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

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

15-01-038-1    Облицовка ступеней гранитными плитами

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-038-1
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
1	Затраты труда рабочих-строителей			1300,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,80	4,80
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	197,46
<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,66
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	3,80
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	5,10	12,00
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	193,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	8,77	9,00
<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0606	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	т	41272,00	0,08
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,027
101-1293	Уголь древесный марки А	т	2398,00	0,082
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	5,00
101-1788	Сталь полосовая спокойная Ст3сп шириной 220 мм толщиной 10 мм	т	4500,00	0,01
101-2109	Карборунд	кг	5,71	31,53

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-038

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-038-1
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1200,00	0,0344
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,80	0,0045
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,74	0,07
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	0,084
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	3,60
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	2,50
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	м <sup>2</sup>	1270,20	102,00
<b>Стоимостные показатели</b>				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>14040,00</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>6142,73</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		2089,13
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>137090,05</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>157272,78</b>

## Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-039

## Установка цельных гранитных ступеней толщиной 150 мм

**СОСТАВ РАБОТ:**

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

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м ступеней**

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-039-1
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
1	Затраты труда рабочих-строителей			734,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,27	5,20

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-03

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-03-9-1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	6,79
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	1,20
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	5,59
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	5,10	4,00
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0606	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	т	41272,00	0,04
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,059
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	2,00
101-2109	Карборунд	кг	5,71	10,53
113-0472	Порошок полирующий	кг	14,74	0,06
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	0,047
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	3,60
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	1,53
412-1844	Ступени гранитные цельные толщиной 150 мм	м	2775,00	100,00
<b>Стоимостные показатели</b>				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб		<b>8277,82</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб		<b>240,20</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		<b>71,84</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		руб		<b>283839,90</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб		<b>292357,92</b>

## Таблица ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-040 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 м<sup>2</sup> пола**Устройство полов гладких или орнаментированных из полированных плит мраморных, число плит в 1 м<sup>2</sup>

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

Устройство полов гладких или орнаментированных из полированных плит гранитных, число плит в 1 м<sup>2</sup>

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-040-1	15-01-040-2	15-01-040-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей			636,30	767,60	989,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,36	4,50	4,50	4,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	103,43	130,91	186,61
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,46	0,46	0,46
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	1,58	1,58	1,58
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.ч	15,30	4,29	4,87	5,57
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	97,10	124,00	179,00
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
102-0050	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм IV сорта	м <sup>3</sup>	832,70	0,17	0,17	0,17
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	3,70	4,20	4,80
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	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, приступи, толщина 25 мм	м <sup>2</sup>	500,00	101,00	101,00	101,00
Стоимостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>6592,07</b>	<b>7952,34</b>	<b>10254,33</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>3090,48</b>	<b>3917,11</b>	<b>5599,82</b>
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		1094,29	1385,03	1974,33
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>52481,07</b>	<b>52729,59</b>	<b>53027,79</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>62163,62</b>	<b>64599,04</b>	<b>68881,94</b>

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-040

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-040-4	15-01-040-5	15-01-040-6
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей			1100,00	930,00	1181,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,36	4,50	4,50	4,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	214,61	198,64	189,22
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,46	0,48	0,48
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	1,58	1,64	1,64
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.ч	15,30	5,57	4,52	5,10
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	207,00	192,00	182,00

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-040

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-040-4	15-01-040-5	15-01-040-6
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
102-0050	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм IV сорта	м <sup>3</sup>	832,70	0,17	0,17	0,17
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	4,80	3,90	4,40
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,28	0,26	0,27
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	м <sup>2</sup>	1270,20		101,00	101,00
412-0674	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности, полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм	м <sup>2</sup>	500,00	101,00		
<b>Стоймостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей	руб		11396,00	9634,80	12242,41	
Эксплуатация машин в том числе	руб		6451,02	5981,96	5686,83	
Оплата труда машинистов	руб		2270,57	2101,61	2001,95	
Материальные ресурсы	руб		53027,84	130370,69	130619,22	
<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>70874,86</b>	<b>145987,45</b>	<b>148548,46</b>	

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-040

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-040-7	15-01-040-8
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>			1580,00	1830,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,36	4,50	4,50
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч	10,58	270,04	301,85
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,48	0,48
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	1,64	1,64
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.ч	15,30	5,92	6,73
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	262,00	293,00
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0050	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм IV сорта	м <sup>3</sup>	832,70	0,17	0,17
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	5,10	5,80
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,29	0,31

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-040

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-040-7	15-01-040-8
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	м <sup>2</sup>	1270,20	101,00	101,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		16368,80	18958,80
Эксплуатация машин		руб		8131,38	9086,17
в том числе		руб		2857,02	3193,57
Оплата труда машинистов		руб		130967,17	131315,12
Материальные ресурсы		руб		155467,35	159360,09
Всего, прямые затраты		руб			

**Таблица ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-041**  
**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 водномыльным раствором.
10. Промывка поверхности облицовки по окончании работ.
11. Изготовление креплений.

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

Облицовка пилляр, откосов полированными плитами из мрамора, число плит в 1 м<sup>2</sup> до

15-01-041-1	4
15-01-041-2	6
15-01-041-3	9
15-01-041-4	12
15-01-041-5	15
15-01-041-6	18
15-01-041-7	20

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-041-1	15-01-041-2	15-01-041-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей			1220,00	1390,00	1610,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,21	4,40	4,40	4,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	145,42	173,42	224,46
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,31	0,31	0,33
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	1,06	1,06	1,08
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.ч	15,30	3,05	3,05	3,05

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-041-1	15-01-041-2	15-01-041-3
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	141,00	169,00	220,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	8,77	13,70	14,70	15,60
<b>4</b>	<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.	4,50	2,00	2,00	2,00
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00	0,028	0,042	0,056
101-1788	Сталь полосовая спокойная Ст3сп шириной 220 мм толщиной 10 мм	т	4500,00	0,01	0,015	0,02
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	1287,00	0,05	0,05	0,05
102-0054	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные 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	1,60	1,60	1,60
412-0673	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности, полированная, плиты облицовочные, накрыочные, подоконные, приступи, толщина 20 мм	м²	462,08	101,00	101,00	101,00
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>12456,20</b>	<b>14191,90</b>	<b>16438,10</b>	
<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>4502,32</b>	<b>5362,29</b>	<b>6922,78</b>	
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>	<b>руб</b>		<b>1538,54</b>	<b>1834,78</b>	<b>2374,79</b>	
<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>49470,07</b>	<b>50048,37</b>	<b>50626,67</b>	
<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>66428,59</b>	<b>69602,56</b>	<b>73987,55</b>	

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-041-4	15-01-041-5
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>			<b>1810,00</b>	<b>2020,00</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,21	4,40	4,40
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>			<b>290,46</b>	<b>347,46</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,33	0,33
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00	1,08	1,08
111500	Растворонасосы 1 м³/ч	маш.ч	15,30	3,05	3,05
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	286,00	<b>343,00</b>
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	8,77	18,30	19,10

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-041-4	15-01-041-5
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0166	Гвозди проволочные круглые формовочные 1.6x80 мм	т	8475,00	0,006	0,006
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50	2,00	2,00
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	39700,00	0,10	0,121
101-1788	Сталь полосовая спокойная Ст3сп шириной 220 мм толщиной 10 мм	т	4500,00	0,025	0,035
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	1287,00	0,05	0,05
102-0054	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м³	832,70	0,25	0,25
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м³	497,00	2,63	2,63
411-0001	Вода	м³	2,44	1,60	1,60
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	101,00	101,00
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		18480,10	20624,20
Эксплуатация машин		руб		8952,86	10692,68
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3073,07	3676,13
Материальные ресурсы		руб		52395,97	53274,67
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб		<b>79828,93</b>	<b>84591,55</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР-2001-15-01-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-041-6	15-01-041-7
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			2220,00	2440,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,21	4,40	4,40
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,58	415,51	494,51
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00	0,35	0,35
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	20,00	1,11	1,11
111500	Растворонасосы 1 м³/ч	маш.ч	15,30	3,05	3,05
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,40	411,00	490,00
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	8,77	20,00	20,00
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0166	Гвозди проволочные круглые формовочные 1.6x80 мм	т	8475,00	0,006	0,006
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50	2,00	2,00
101-0800	Проволока латунная диаметром 1.5 мм	т	39700,00	0,146	0,176
101-1788	Сталь полосовая спокойная Ст3сп шириной 220 мм толщиной 10 мм	т	4500,00	0,04	0,045
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	1287,00	0,05	0,05

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР-2001-15-01-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	15-01-041-6	15-01-041-7
102-0054	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м <sup>3</sup>	832,70	0,25	0,25
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00	2,63	2,63
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	1,60	1,60
412-0673	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности, полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 20 мм	м <sup>2</sup>	462,08	101,00	101,00
<b>Стоймостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>22666,20</b>	<b>24912,40</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>12770,17</b>	<b>15171,77</b>
в том числе					
<b>Оплата труда машинистов</b>		<b>руб</b>		<b>4396,10</b>	<b>5231,92</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>54289,67</b>	<b>55503,17</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>89726,04</b>	<b>95587,34</b>