

**Государственный комитет Российской Федерации
по вопросам архитектуры и строительства
(Госстрой России)**

НОРМАТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ

СБОРНИК 15.01

Облицовочные работы

Разработаны инженерами Акимовой З.Н., Акимовой Е.П., Колотилиной Л.Г., Моисеевым В.А. (Государственное предприятие “Туластройпроект”), Кузнецовым В.И., Степановым В.А., Шутовым А.А. (Главное управление ценообразования, сметных норм и расхода строительных материалов Госстроя России), Кретовой В.П., Петрухиной К.М., Рогоулькиной Л.Т., Титовой В.А., Юрасовой Т.А. (КТИ г. Тула), Саватеевым Л.А. (ЦНИИЭУС Госстроя России).

Настоящий сборник рекомендован Госстроем России для разработки ресурсных смет и ведомостей потребности в материалах и изделиях в составе проектно-сметной документации на всех уровнях инвестиционного процесса по специфицированной (марочной) номенклатуре. Нормы расхода материалов могут использоваться всеми сторонами независимо от форм собственности и ведомственной подчиненности для определения потребности в ресурсах при выполнении строительных и монтажных работ, расчета плановой и фактической себестоимости указанных работ на основе калькулирования издержек производства в ценах и тарифах того периода, для которого определяется сметная и фактическая стоимость работ.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общая часть

1.1. В настоящий сборник включены строительные процессы на выполнение облицовочных работ.

Сборник разработан на основе сборника 15 “Отделочные работы” СНиР-91 (СНиП 4.02-91, 4.05-91) с конкретизацией структуры строительного-монтажных процессов и выделением операций, предусматривающих расход материалов.

1.2. Нормативные показатели расхода материалов предназначены для определения потребности ресурсов при выполнении облицовочных работ и расчета плановой и фактической себестоимости указанных работ на основе калькулирования издержек производства в ценах и тарифах того периода, для которого определяется сметная и фактическая стоимость работ. Нормативные показатели применяются всеми участниками инвестиционного процесса независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности.

1.3. В основу нормативных показателей положены производственные нормы расхода материалов, определяющие максимально допустимый расход материалов на производство единицы продукции строительного процесса (рабочей операции) заданного качества при данном уровне техники, технологии, организации строительства и использовании материальных ресурсов, соответствующих требованиям стандартов и нормативных документов.

1.4. Нормами учтены чистый расход и трудно-устраняемые потери (отходы) материалов, образующиеся в пределах строительной площадки, при выполнении рабочих операций, предусмотренных технологией и организацией производства.

1.5. В нормы не включены:

- потери и отходы материалов, обусловленные отступлением от регламентированных технологических процессов и режимов работы, нарушением установленных правил организации, производства и приемки работ, применением некачественных материалов;
- потери и отходы материалов, образующиеся при транспортировании их от поставщика до приобъектного склада строительной площадки;
- расход материалов на ремонтно-эксплуатационные и производственно-эксплуатационные нужды в части изготовления, ремонта и эксплуатации оснастки, приспособлений, стендов, средств механизации и т.п.

1.6. Облицовка фасада естественным камнем или искусственными плитками предусмотрена с готовых лесов. При необходимости затраты на их устройство следует определять по нормам сборника 8 “Конструкции из кирпича и блоков”.

1.7. При облицовке природным камнем предусмотрено применение плит из гранита полированного толщиной 40 мм, чистотесанного - 100 мм, “под скалу” - 150 мм, известняка - 60 мм, мрамора и травертина - 25 мм.

1.8. Облицовка искусственными плитками внутренних плоских поверхностей и криволинейных радиусом более 2 м предусматривает применение плиток любого размера в один или два цвета.

1.9. В таблицах 21 и 23 к “простым капителям, тягам, поясам и плинтусам” относятся капители, прямые тяги, пояски и плинтусы с числом обломов не более трех.

1.10. Детали крепления при облицовке природным камнем и искусственными плитками определяются по проекту.

1.11. Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов предусматривает толщину шва 1-2 мм и 3-5 мм.

1.12. При облицовке стен плитками на цементном растворе отклонения и неровности облицовываемой поверхности глубиной более 15 мм должны быть выровнены цементным раствором. При отклонениях более 15 мм цементный раствор наносится по укрепленным металлическим сеткам.

1.13. Для приготовления 1 тонны полимерцементной мастики используется 0,852 т сухой цементно-песчаной смеси и 0,027 т 50 % дисперсии ПВА.

2. Правила исчисления работ

2.1. Объем работ по облицовке поверхности природным камнем должен исчисляться по площади поверхности облицовки. При этом размеры стен и колонн для определения площади облицовки должны приниматься с учетом переломов в плане по наружному обводу. При облицовке профилированными камнями и деталями площадь поверхности облицовки принимается без учета рельефа камней или деталей (по проекции большей стороны). При выносе профилированной тяги больше ее высоты или ширины принимается размер тяги по большей стороне.

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

2.3. Объем работ по облицовке поверхности искусственными плитками должен исчисляться по площади поверхности облицовки без учета ее рельефа.

2.4. Объем работ по облицовке поверхности искусственным мрамором следует исчислять по развернутой поверхности облицовки.

2.5. Площадь облицовываемых поверхностей определяется за вычетом площади, занимаемой плинтусами, карнизами и угловыми фасонными элементами.

РАЗДЕЛ 01. Облицовка стен природным камнем

Таблица 15-4. Облицовка стен гранитными плитами

Состав работ: 01. Раскрой плит. 02. Установка плит с заливкой раствором.

| Функциональный код | Строительно-монтажные процессы | | Материалы | | |
|--------------------|--|------------------------------|--|----------------|------------|
| | наименование | ед. Изм. | наименование | ед. изм. | расход |
| E15-4.1 | Облицовка стен гранитными полированными плитами толщиной 40 мм при числе плит в 1 м²: до 2 | 100 м ² облицовки | Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,5 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-4.2 | до 3 | 100 м ² облицовки | Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 | м ³ | 3,5 |

| | | | | | |
|----------|---|------------------------------|--|----------------|------------|
| | | | ГОСТ 28013-89 | | |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-4.3 | до 4 | 100 м ² облицовки | Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,5 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-4.4 | до 6 | 100 м ² облицовки | Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,5 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-4.5 | более 6 | 100 м ² облицовки | Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,5 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-4.6 | Облицовка стен гранитными чистотесанными плитами толщиной 100 мм при числе плит в 1 м²: до 2 | 100 м ² облицовки | Плиты гранитные чистотесанные толщ. 100 мм | м ² | 99 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,6 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-4.7 | до 3 | 100 м ² облицовки | Плиты гранитные чистотесанные толщ. 100 мм | м ² | 98 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,6 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-4.8 | до 4 | 100 м ² облицовки | Плиты гранитные чистотесанные толщ. 100 мм | м ² | 98 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,6 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-4.9 | до 6 | 100 м ² облицовки | Плиты гранитные чистотесанные толщ. 100 мм | м ² | 98 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,6 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-4.10 | более 6 | 100 м ² облицовки | Плиты гранитные чистотесанные толщ. 100 мм | м ² | 97 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,6 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |

| | | | | | |
|----------|--|------------------------------|--|----------------|------------|
| E15-4.11 | Облицовка стен гранитными плитами “под скалу” толщиной 150 мм при числе плит в 1 м ² : до 2 | 100 м ² облицовки | Плиты гранитные “под скалу” толщ. 150 мм | м ² | 97 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,7 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-4.12 | до 3 | 100 м ² облицовки | Плиты гранитные “под скалу” толщ. 150 мм | м ² | 97 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,7 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-4.13 | до 4 | 100 м ² облицовки | Плиты гранитные “под скалу” толщ. 150 мм | м ² | 96 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,7 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-4.14 | до 6 | 100 м ² облицовки | Плиты гранитные “под скалу” толщ. 150 мм | м ² | 95 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,7 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-4.15 | более 6 | 100 м ² облицовки | Плиты гранитные “под скалу” толщ. 150 мм | м ² | 94 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,7 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |

Таблица 15-5. Облицовка стен плитами из известняка, мрамора или травертина
Состав работ: 01. Раскрой плит. 02. Установка плит с заливкой раствором.

| Функциональный код | Строительно-монтажные процессы | | Материалы | | |
|--------------------|---|------------------------------|-------------------------------------|----------------|------------|
| | наименование | ед. Изм. | наименование | ед. изм. | расход |
| E15-5.1 | Облицовка стен плитами из известняка толщиной 60 мм, при числе плит в 1 м ² до 2 | 100 м ² облицовки | Плиты из известняка толщ. 60 мм | м ² | 99 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,6 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-5.2 | при числе плит в 1 м ² до 3 | 100 м ² облицовки | Плиты из известняка толщ. 60 мм | м ² | 98 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,6 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-5.3 | при числе плит в 1 м ² до 4 | 100 м ² облицовки | Плиты из известняка толщ. 60 мм | м ² | 98 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,6 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-5.4 | при числе плит в 1 м ² до 6 | 100 м ² облицовки | Плиты из известняка толщ. 60 мм | м ² | 98 |

| | | | | | |
|----------|---|---------------------------------|---|----------------|------------|
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,6 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-5.5 | при числе плит в 1 м ² более 6 | 100 м ² облицовки | Плиты из известняка толщ. 60 мм | м ² | 97 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,6 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-5.6 | мраморными полированными толщиной 25 мм, при числе плит в 1 м ² до 2 | 100 м ² облицовки | Плиты из мрамора полированного толщ. 25 мм | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,5 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-5.7 | при числе плит в 1 м ² до 3 | 100 м ² облицовки | Плиты из мрамора полированного толщ. 25 мм | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,5 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-5.8 | при числе плит в 1 м ² до 4 | 100 м ² облицовки | Плиты из мрамора полированного толщ. 25 мм | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,5 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-5.9 | при числе плит в 1 м ² до 6 | 100 м ² облицовки | Плиты из мрамора полированного толщ. 25 мм | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,5 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-5.10 | при числе плит в 1 м ² более 6 | 100 м ² облицовки | Плиты из мрамора полированного толщ. 25 мм | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,5 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-5.11 | из травертина толщиной 25 мм, при числе плит в 1 м ² до 2 | 100 м ² облицовки | Плиты из травертина полированного толщ. 25 мм | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,5 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-5.12 | при числе плит в 1 м ² до 3 | 100 м ² облицовки | Плиты из травертина полированного толщ. 25 мм | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,5 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-5.13 | при числе плит в 1 м ² до 4 | 100 м ² | Плиты из травертина | м ² | 100 |

| | | | | | |
|----------|---|---------------------------------|--|----------------|------------|
| | | облицовки | полированного толщ. 25 мм | | |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,5 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-5.14 | при числе плит в 1 м ² до 6 | 100 м ² облицовки | Плиты из травертина полированного толщ. 25 мм | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,5 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-5.15 | при числе плит в 1 м ² более 6 | 100 м ² облицовки | Плиты из травертина полированного толщ. 25 мм | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,5 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |

РАЗДЕЛ 02. Облицовка колонн природным камнем

Таблица 15-6. Облицовка гранитными плитами

Состав работ: 01. Раскрой плит. 02. Установка плит с заливкой раствором.

| Функциональный код | Строительно-монтажные процессы | | Материалы | | |
|--------------------|--|---------------------------------|--|----------------|------------|
| | наименование | ед. Изм. | наименование | ед. изм. | Расход |
| E15-6.1 | Облицовка четырехгранных колонн гранитными полированными плитами толщиной 40 мм при числе плит в 1 м ² : до 3 | 100 м ² облицовки | Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,5 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-6.2 | до 4 | 100 м ² облицовки | Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,5 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-6.3 | до 6 | 100 м ² облицовки | Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,5 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-6.4 | более 6 | 100 м ² облицовки | Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,5 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| | Облицовка многогранных колонн | | | | |

| | | | | | |
|----------|---|------------------------------|--|----------------|------------|
| E15-6.5 | гранитными полированными плитами толщиной 40 мм при числе плит в 1 м ² : до 3 | 100 м ² облицовки | Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,5 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-6.6 | до 4 | 100 м ² облицовки | Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,5 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-6.7 | до 6 | 100 м ² облицовки | Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,5 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-6.8 | более 6 | 100 м ² облицовки | Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,5 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-6.9 | Облицовка четырехгранных колонн чистотесанными гранитными плитами толщиной 100 мм при числе плит в 1 м²: до 3 | 100 м ² облицовки | Плиты гранитные чистотесанные толщ. 100 мм | м ² | 98 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,6 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-6.10 | до 4 | 100 м ² облицовки | Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм | м ² | 98 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,6 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-6.11 | до 6 | 100 м ² облицовки | Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм | м ² | 98 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,6 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-6.12 | более 6 | 100 м ² облицовки | Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм | м ² | 97 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,6 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |

| | | | | | |
|----------|--|---------------------------------|--|----------------|---------------|
| E15-6.13 | Облицовка многогранных колонн чистотесанными гранитными плитами толщиной 100 мм при числе плит в 1 м ² : до 3 | 100 м ² облицовки | Плиты гранитные чистотесанные толщ. 100 мм | м ² | 98 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,6 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-6.14 | до 4 | 100 м ² облицовки | Плиты гранитные чистотесанные толщ. 100 мм | м ² | 98 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,6 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-6.15 | до 6 | 100 м ² облицовки | Плиты гранитные чистотесанные толщ. 100 мм | м ² | 98 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,6 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-6.16 | более 6 | 100 м ² облицовки | Плиты гранитные чистотесанные толщ. 100 мм | м ² | 97 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,6 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |

Таблица 15-7. Облицовка колонн плитами из известняка, мрамора или травертина
Состав работ: 01. Раскрой плит. 02. Установка плит с заливкой раствором.

| Функциональный код | Строительно-монтажные процессы | | Материалы | | |
|--------------------|--|---------------------------------|--|----------------|---------------|
| | наименование | ед. Изм. | наименование | ед. изм. | Расход |
| E15-7.1 | Облицовка колонн четырёхгранных из плит известняка толщиной 60 мм при числе плит в 1 м ² : до 3 | 100 м ² облицовки | Плиты из известняка толщ. 60 мм | м ² | 98 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,6 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-7.2 | до 4 | 100 м ² облицовки | Плиты из известняка толщ. 60 мм | м ² | 98 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,6 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-7.3 | до 6 | 100 м ² облицовки | Плиты из известняка толщ. 60 мм | м ² | 98 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,6 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-7.4 | более 6 | 100 м ² | Плиты из известняка | м ² | 97 |

| | | | | | |
|----------|---|---------------------------------|--|----------------|---------------|
| | | облицовки | толщ. 60 мм | | |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,6 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-7.5 | Облицовка многогранных колонн из плит известняка толщиной 60 мм при числе плит в 1 м²: до 3 | 100 м ² облицовки | Плиты из известняка толщ. 60 мм | м ² | 98 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,6 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-7.6 | до 4 | 100 м ² облицовки | Плиты из известняка толщ. 60 мм | м ² | 98 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,6 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-7.7 | до 6 | 100 м ² облицовки | Плиты из известняка толщ. 60 мм | м ² | 98 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,6 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-7.8 | более 6 | 100 м ² облицовки | Плиты из известняка толщ. 60 мм | м ² | 97 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,6 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-7.9 | Облицовка колонн четырехгранных плитами мраморными полированными толщиной 25 мм при числе плит в 1 м²: до 3 | 100 м ² облицовки | Плиты из мрамора полированного толщ. 25 мм | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,5 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-7.10 | до 4 | 100 м ² облицовки | Плиты из мрамора полированного толщ. 25 мм | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,5 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-7.11 | до 6 | 100 м ² облицовки | Плиты из мрамора полированного толщ. 25 мм | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,5 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-7.12 | более 6 | 100 м ² облицовки | Плиты из мрамора полированного толщ. 25 мм | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,5 |

| | | | Детали крепления | т | по проекту |
|----------|---|------------------------------|--|----------------|------------|
| E15-7.13 | Облицовка колонн четырехгранных плитами из травертина толщиной 25 мм при числе плит в 1 м²: до 3 | 100 м ² облицовки | Плиты из травертина толщ. 25 мм | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,5 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-7.14 | до 4 | 100 м ² облицовки | Плиты из травертина толщ. 25 мм | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,5 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-7.15 | до 6 | 100 м ² облицовки | Плиты из травертина толщ. 25 мм | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,5 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-7.16 | более 6 | 100 м ² облицовки | Плиты из травертина толщ. 25 мм | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,5 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-7.17 | Облицовка колонн многогранных плитами из мрамора полированного толщиной 25 мм при числе плит в 1 м²: до 3 | 100 м ² облицовки | Плиты из мрамора полированного толщ. 25 мм | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,5 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-7.18 | до 4 | 100 м ² облицовки | Плиты из мрамора полированного толщ. 25 мм | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,5 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-7.19 | до 6 | 100 м ² облицовки | Плиты из мрамора полированного толщ. 25 мм | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,5 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-7.20 | более 6 | 100 м ² облицовки | Плиты из мрамора полированного толщ. 25 мм | м ² | 99 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,5 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| | Облицовка многогранных колонн | | | | |

| | | | | | |
|----------|---|------------------------------|---|----------------|------------|
| E15-7.21 | плитами из травертина толщиной 25 мм при числе плит в 1 м ² : до 3 | 100 м ² облицовки | Плиты из травертина полированного толщ. 25 мм | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,5 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-7.22 | до 4 | 100 м ² облицовки | Плиты из травертина полированного толщ. 25 мм | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,5 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-7.23 | до 6 | 100 м ² облицовки | Плиты из травертина полированного толщ. 25 мм | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,5 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| E15-7.24 | более 6 | 100 м ² облицовки | Плиты из травертина полированного толщ. 25 мм | м ² | 99 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,5 |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |

Таблица 15-8. На каждые 10 мм изменения толщины плит при облицовке стен и колонн
 Состав работ: 01. Распаковка и подбор плит. 02. Протирка 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.

| Функциональный код | Строительно-монтажные процессы | | Материалы | | |
|--------------------|--|------------------------------|-------------------------------------|----------------|--------|
| | наименование | ед. Изм. | наименование | ед. изм. | Расход |
| E15-8.1 | На каждые 10 мм изменения толщины плит добавлять или исключать при облицовке стен и колонн гранитом полированным | 100 м ² облицовки | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 0,9 |
| E15-8.2 | На каждые 10 мм изменения толщины плит добавлять или исключать при облицовке стен и колонн чистотесанным и "под скалу" | 100 м ² облицовки | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 0,03 |
| E15-8.3 | известняком | 100 м ² облицовки | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 0,6 |

Таблица 15-9. При облицовке поверхностей природным камнем с прокладкой в горизонтальных швах свинца добавлять
 Состав работ: 01. Прокладка рольного свинца в горизонтальные швы.

| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
|----------------|--------------------------------|-----------|
|----------------|--------------------------------|-----------|

| код | наименование | ед. Изм. | наименование | ед. изм. | Расход |
|---------|--|------------------------------|------------------------------|----------|--------|
| E15-9.1 | Прокладка рольного свинца в горизонтальные швы при облицовке поверхностей природным камнем | 100 м ² облицовки | Роли свинцовые С-1 тощ. 3 мм | т | 0,12 |

РАЗДЕЛ 03. Облицовка поверхностей линейными фасонными камнями

Таблица 15-10. Облицовка поверхностей линейными полированными фасонными камнями

Состав работ: 01. Установка камней с заливкой раствором.

| Функциональный код | Строительно-монтажные процессы | | Материалы | | |
|--------------------|--|------------------------------|---------------------------------------|----------------|------------|
| | наименование | ед. Изм. | наименование | ед. изм. | Расход |
| E15-10.1 | Облицовка поверхностей фасонными полированными гранитными камнями при ширине большей стороны камня до: 150 мм | 100 м ² облицовки | Камни гранитные полированные фасонные | м ³ | по проекту |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,5 |
| E15-10.2 | 250 мм | 100 м ² облицовки | Камни гранитные полированные фасонные | м ³ | по проекту |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,5 |
| E15-10.3 | 450 мм | 100 м ² облицовки | Камни гранитные полированные фасонные | м ³ | по проекту |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,5 |
| E15-10.4 | Облицовка поверхностей линейными фасонными полированными мраморными камнями при ширине большей стороны камня до: 150 мм | 100 м ² облицовки | Камни мраморные полированные фасонные | м ³ | по проекту |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| | | | Раствор цементный 1:1:6 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,5 |
| E15-10.5 | 250 мм | 100 м ² облицовки | Камни мраморные полированные фасонные | м ³ | по проекту |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| | | | Раствор цементный 1:1:6 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,5 |
| E15-10.6 | 450 мм | 100 м ² облицовки | Камни мраморные полированные фасонные | м ³ | по проекту |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| | | | Раствор цементный 1:1:6 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,5 |

Таблица 15-11. Облицовка поверхностей линейными чистотесанными фасонными

каменьями

Состав работ: 01. Установка камней с заливкой раствором.

| Функциональный код | Строительно-монтажные процессы | | Материалы | | |
|--------------------|---|------------------------------|-------------------------------------|----------------|------------|
| | наименование | ед. Изм. | наименование | ед. изм. | Расход |
| E15-11.1 | Облицовка поверхностей линейными чистотесанными гранитными камнями при ширине большей стороны камня до: 150 мм | 100 м ² облицовки | Камни гранитные чистотесанные | м ³ | по проекту |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,9 |
| E15-11.2 | 250 мм | 100 м ² облицовки | Камни гранитные чистотесанные | м ³ | по проекту |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,7 |
| E15-11.3 | 450 мм | 100 м ² облицовки | Камни гранитные чистотесанные | м ³ | по проекту |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,6 |
| E15-11.4 | Облицовка поверхностей линейными чистотесанными известняковыми камнями при ширине большей стороны камня до: 150 мм | 100 м ² облицовки | Камни известняковые чистотесанные | м ³ | по проекту |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,9 |
| E15-11.5 | 250 мм | 100 м ² облицовки | Камни известняковые чистотесанные | м ³ | по проекту |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,7 |
| E15-11.6 | 450 мм | 100 м ² облицовки | Камни известняковые чистотесанные | м ³ | по проекту |
| | | | Детали крепления | т | по проекту |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,6 |

РАЗДЕЛ 04. Облицовка поверхностей плитами толщиной 10 мм из мрамора и травертина

Таблица 15-12. Облицовка поверхностей полированными плитами толщиной 10 мм
 Состав работ: 01. Выравнивание поверхности под облицовку. 02. Грунтовка поверхности. 03. Установка плит на растворе.

| Функциональный код | Строительно-монтажные процессы | | Материалы | | |
|--------------------|--------------------------------|-----|--------------|-----|--------|
| | наименование | ед. | Наименование | ед. | Расход |

| | | Изм. | | | |
|----------|--|------------------------------|--|----------------|------|
| E15-12.1 | Облицовка поверхностей плитами: мраморными полированными толщиной 10 мм при числе плит в 1 м ² : до 6 | 100 м ² облицовки | Плиты мраморные полированные толщ. 10 мм | м ² | 104 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,58 |
| | | | Эмульсия поливинилацетатная | кг | 40,0 |
| E15-12.2 | до 8 | 100 м ² облицовки | Плиты мраморные полированные толщ. 10 мм | м ² | 104 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,58 |
| | | | Эмульсия поливинилацетатная | кг | 40,0 |
| E15-12.3 | до 10 | 100 м ² облицовки | Плиты мраморные полированные толщ. 10 мм | м ² | 104 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,58 |
| | | | Эмульсия поливинилацетатная | кг | 40,0 |
| E15-12.4 | из травертина полированного толщиной 10 мм при числе плит в 1 м ² : до 6 | 100 м ² облицовки | Плиты из травертина полированные толщ. 10 мм | м ² | 104 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,58 |
| | | | Эмульсия поливинилацетатная | кг | 40,0 |
| E15-12.5 | до 8 | 100 м ² облицовки | Плиты из травертина полированные толщ. 10 мм | м ² | 104 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,58 |
| | | | Эмульсия поливинилацетатная | кг | 40,0 |
| E15-12.6 | до 10 | 100 м ² облицовки | Плиты из травертина полированные толщ. 10 мм | м ² | 104 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,58 |
| | | | Эмульсия поливинилацетатная | кг | 40,0 |

РАЗДЕЛ 05. Облицовка мрамором ступеней и укладка подоконных мраморных плит

Таблица 15-13. Облицовка мрамором ступеней и укладка подоконных мраморных плит
 Состав работ: 01. Устройство подстилающего слоя из раствора. 02. Укладка плит на раствор. 03. Заполнение швов раствором.

| Функциональный код | Строительно-монтажные процессы | | Материалы | | |
|--------------------|--|------------------------------|---|----------------|--------|
| | наименование | ед. Изм. | Наименование | ед. Изм. | Расход |
| E15-13.1 | Облицовка ступеней и подступенников мраморными полированными плитами | 100 м ² облицовки | Плиты мраморные полированные для подступенников | м ² | 20 |

| | | | | | |
|----------|--|------------------------------|--|----------------|------|
| | | | Плиты мраморные полированные для ступеней | м ² | 81 |
| | | | Раствор цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 1,96 |
| E15-13.2 | Укладка подоконных мраморных плит полированных | 100 м ² облицовки | Плиты мраморные полированные для подоконников | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,50 |

РАЗДЕЛ 06. Наружная облицовка по бетонной поверхности стен и колонн искусственными плитками

Таблица 15-14. Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками

Состав работ: 01. Выравнивание поверхности цементным раствором. 02. Огрунтовка поверхности стен и тыльной стороны плиток эмульсией ПВА. 03. Установка плиток. 04. Заполнение швов. 05. Протирка облицованной поверхности ветошью.

| Функциональный код | Строительно-монтажные процессы | | Материалы | | |
|--------------------|---|------------------------------|-------------------------------------|----------------|--------|
| | наименование | ед. Изм. | Наименование | ед. Изм. | Расход |
| E15-14.1 | Наружная облицовка по бетонной поверхности стен и колонн искусственными плитками на полимерцементной мастике | 100 м ² облицовки | Плиты керамические неглазурованные | м ² | 100 |
| | | | Полимерцементная мастика | кг | 582,0 |
| | | | Эмульсия поливинилацетатная ПВА | кг | 40,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 1,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,5 |
| E15-14.2 | стен искусственными плитками на цементном растворе | 100 м ² облицовки | Плиты керамические неглазурованные | м ² | 100 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 50,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,5 |
| E15-14.3 | колонн искусственными плитками на цементном растворе | 100 м ² облицовки | Плиты керамические неглазурованные | м ² | 100 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 50,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,5 |

Таблица 15-15. Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками типа “кабанчик” на цементном растворе

Состав работ: 01. Выравнивание поверхности цементным раствором. 02. Установка плиток. 03. Заполнение швов. 04. Протирка облицованной поверхности ветошью.

| Функциональный код | Строительно-монтажные процессы | | Материалы | | |
|--------------------|--|----------|--------------|----------|--------|
| | наименование | ед. Изм. | Наименование | ед. Изм. | Расход |
| | Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными | | | | |

| | | | | | |
|----------|---|------------------------------|---|----------------|------|
| E15-15.1 | плитками типа "кабанчик" на цементном растворе стен | 100 м ² облицовки | Плиты керамические типа "кабанчик" | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,0 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 50,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,5 |
| E15-15.2 | колонн | 100 м ² облицовки | Плиты керамические фасадные толщ. 10 мм | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,0 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 50,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,5 |

Таблица 15-16. Наружная облицовка по бетонной поверхности коврами из мелких керамических плиток на полимерной мастике

Состав работ: 01. Выравнивание поверхности цементным раствором. 02. Огрунтовка поверхности стен и тыльной стороны плиток эмульсией ПВА. 03. Установка карт из плиток. 04. Заполнение швов. 05. Протирка облицованной поверхности ветошью.

| Функциональный код | Строительно-монтажные процессы | | Материалы | | |
|--------------------|---|------------------------------|---|----------------|--------|
| | наименование | ед. Изм. | Наименование | ед. Изм. | Расход |
| E15-16.1 | Наружная облицовка по бетонной поверхности коврами из мелких керамических плиток на полимерцементной мастике стен | 100 м ² облицовки | Ковры из керамических мелкоформатных неглазурованных плиток | м ² | 100 |
| | | | Полимерцементная мастика | кг | 640,0 |
| | | | Эмульсия поливинилацетатная ПВА | кг | 30,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 0,9 |
| | | | Ветошь | кг | 0,5 |
| E15-16.2 | колонн | 100 м ² облицовки | Ковры из керамических мелкоформатных неглазурованных плиток | м ² | 101 |
| | | | Полимерцементная мастика | кг | 640,0 |
| | | | Эмульсия поливинилацетатная ПВА | кг | 30,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 0,9 |
| | | | Ветошь | кг | 0,5 |

РАЗДЕЛ 07. Облицовка поверхности внутри зданий искусственными плитками

Таблица 15-17. Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток)

Состав работ: 01. Набивка по деревянным поверхностям проволоочной сетки. 02. Установка плиток на раствор с перерубкой и подгонкой. 03. Заполнение швов. 04. Протирка облицованной поверхности ветошью.

| Функциональный код | Строительно-монтажные процессы | | Материалы | | |
|--------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|--------|
| | наименование | ед. Изм. | Наименование | ед. Изм. | Расход |

| | | | | | |
|----------|--|---------------------------------|---|----------------|------|
| E15-17.1 | Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону: толщина шва 1-2 мм плитки 100×100 (150×75) | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 100×100 (150×75) мм глазурованные | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 1,5 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,5 |
| E15-17.2 | плитки 150×150 | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 150×150 мм глазурованные | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 1,5 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,5 |
| E15-17.3 | толщина шва 3-5 мм плитки 100×100 (150×75) | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 100×100 (150×75) мм глазурованные | м ² | 99,4 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 1,53 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,5 |
| E15-17.4 | плитки 150×150 | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 150×150 мм глазурованные | м ² | 99,4 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 1,53 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,5 |
| E15-17.5 | по дереву: толщина шва 1-2 мм плитки 100×100 (150×75) | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 100×100 (150×75) мм глазурованные | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,70 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Сетка проволочная тканая | м ² | 104 |
| | | | Гвозди строительные | кг | 4,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,5 |
| E15-17.6 | плитки 150×150 | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 150×150 мм глазурованные | м ² | 100 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,70 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Сетка проволочная тканая | м ² | 104 |
| | | | Гвозди строительные | кг | 4,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,5 |
| E15-17.7 | толщина шва 3-5 мм плитки 100×100 (150×75) | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 100×100 (150×75) мм глазурованные | м ² | 99,4 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,73 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Сетка проволочная тканая | м ² | 104 |

| | | | | | |
|-----------|---|---------------------------------|---|----------------|------|
| | | | Гвозди строительные | кг | 4,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,5 |
| E15-17.8 | плитки 150×150 | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 150×150 мм глазурованные | м ² | 99,4 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,73 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Сетка проволочная тканая | м ² | 104 |
| | | | Гвозди строительные | кг | 4,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,5 |
| E15-17.9 | Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов с установкой плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону: толщина шва 1-2 мм плитки 100×100 (150×75) | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 100×100 (150×75) мм глазурованные | м ² | 99 |
| | | | Плитки туалетного гарнитура | компл ект | 7 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 1,5 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,5 |
| E15-17.10 | плитки 150×150 | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 150×150 мм глазурованные | м ² | 99 |
| | | | Плитки туалетного гарнитура | компл ект | 7 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 1,5 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,5 |
| E15-17.11 | толщина шва 3-5 мм плитки 100×100 (150×75) | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 100×100 (150×75) мм глазурованные | м ² | 99 |
| | | | Плитки туалетного гарнитура | компл ект | 7 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 1,53 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,5 |
| E15-17.12 | плитки 150×150 | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 150×150 мм глазурованные | м ² | 99 |
| | | | Плитки туалетного гарнитура | компл ект | 7 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 1,53 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,5 |
| E15-17.13 | по дереву: толщина шва 1-2 мм плитки 100×100 (150×75) | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 100×100 (150×75) мм глазурованные | м ² | 99 |
| | | | Плитки туалетного гарнитура | компл ект | 7 |
| | | | Сетка проволочная тканая | м ² | 105 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |

| | | | | | |
|-----------|--|---------------------------------|---|----------------|------|
| | | | Гвозди строительные | кг | 4,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,5 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,7 |
| E15-17.14 | плитки 150×150 | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 150×150 мм глазурованные | м ² | 99 |
| | | | Плитки туалетного гарнитура | компл ект | 7 |
| | | | Сетка проволочная тканая | м ² | 105 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Гвозди строительные | кг | 4,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,5 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,7 |
| E15-17.15 | толщина шва 3-5 мм плитки 100×100 (150×75) | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 100×100 (150×75) мм глазурованные | м ² | 99 |
| | | | Плитки туалетного гарнитура | компл ект | 7 |
| | | | Сетка проволочная тканая | м ² | 105 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Гвозди строительные | кг | 4,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,5 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,73 |
| E15-17.16 | плитки 150×150 | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 150×150 мм глазурованные | м ² | 99 |
| | | | Плитки туалетного гарнитура | компл ект | 7 |
| | | | Сетка проволочная тканая | м ² | 105 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Гвозди строительные | кг | 4,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,5 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,73 |

Таблица 15-18. Облицовка поверхностей с карнизными, плитусными и угловыми плитками

Состав работ: 01. Набивка по деревянным поверхностям проволочной сетки. 02. Установка плиток на раствор с перерубкой и подгонкой. 03. Установка карнизных, плитусных и угловых плиток. 04. Заполнение швов раствором. 05. Протирка облицованной поверхности ветошью.

| Функциональный код | Строительно-монтажные процессы | | Материалы | | |
|--------------------|---|---------------------------------|---|----------------|--------|
| | наименование | ед. Изм. | Наименование | ед. Изм. | Расход |
| E15-18.1 | Облицовка стен с карнизными, плитусными и угловыми плитками в жилых зданиях по кирпичу и бетону: толщина шва 1-2 мм плитки 100×100 (150×75) | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 100×100 (150×75) мм глазурованные | м ² | 93 |
| | | | Плитки керамические глазурованные угловые | м | 51 |
| | | | Плитки керамические глазурованные карнизные | м | 46 |
| | | | Плитки керамические | м | 46 |

| | | | | | |
|----------|---|---------------------------------|---|----------------|------|
| | | | глазурованные плинтусные | | |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 1,5 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,55 |
| E15-18.2 | плитки 150×150 | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 150×150 мм глазурованные | м ² | 93 |
| | | | Плитки керамические глазурованные угловые | м | 51 |
| | | | Плитки керамические глазурованные карнизные | м | 46 |
| | | | Плитки керамические глазурованные плинтусные | м | 46 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 1,5 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,55 |
| E15-18.3 | толщина шва 3-5 мм плитки 100×100 (150×75) | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 100×100 (150×75) мм глазурованные | м ² | 93 |
| | | | Плитки керамические глазурованные угловые | м | 51 |
| | | | Плитки керамические глазурованные карнизные | м | 46 |
| | | | Плитки керамические глазурованные плинтусные | м | 46 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 1,53 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,55 |
| E15-18.4 | плитки 150×150 | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 150×150 мм глазурованные | м ² | 93 |
| | | | Плитки керамические глазурованные угловые | м | 51 |
| | | | Плитки керамические глазурованные карнизные | м | 46 |
| | | | Плитки керамические глазурованные плинтусные | м | 46 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 1,53 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,55 |
| E15-18.5 | по дереву: толщина шва 1-2 мм плитки 100×100 (150×75) | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 100×100 (150×75) мм глазурованные | м ² | 93 |
| | | | Плитки керамические глазурованные угловые | м | 51 |
| | | | Плитки керамические глазурованные карнизные | м | 46 |
| | | | Плитки керамические глазурованные плинтусные | м | 46 |
| | | | Раствор цементный 1:3 | м ³ | 2,7 |

| | | | | | |
|----------|--|---------------------------------|---|----------------|------|
| | | | ГОСТ 28013-89 | | |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Сетка проволочная тканая | м ² | 105 |
| | | | Гвозди строительные | кг | 4,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,55 |
| E15-18.6 | плитки 150×150 | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 150×150 мм глазурованные | м ² | 93 |
| | | | Плитки керамические глазурованные угловые | м | 51 |
| | | | Плитки керамические глазурованные карнизные | м | 46 |
| | | | Плитки керамические глазурованные плинтусные | м | 46 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,7 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Сетка проволочная тканая | м ² | 105 |
| | | | Гвозди строительные | кг | 4,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,55 |
| E15-18.7 | толщина шва 3-5 мм плитки 100×100 (150×75) | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 100×100 (150×75) мм глазурованные | м ² | 93 |
| | | | Плитки керамические глазурованные угловые | м | 51 |
| | | | Плитки керамические глазурованные карнизные | м | 46 |
| | | | Плитки керамические глазурованные плинтусные | м | 46 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,73 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Сетка проволочная тканая | м ² | 105 |
| | | | Гвозди строительные | кг | 4,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,55 |
| E15-18.8 | плитки 150×150 | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 150×150 мм глазурованные | м ² | 93 |
| | | | Плитки керамические глазурованные угловые | м | 51 |
| | | | Плитки керамические глазурованные карнизные | м | 46 |
| | | | Плитки керамические глазурованные плинтусные | м | 46 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,73 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Сетка проволочная тканая | м ² | 105 |
| | | | Гвозди строительные | кг | 4,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,55 |
| E15-18.9 | Облицовка стен с карнизными, плинтусными и угловыми плитками в общественных зданиях по кирпичу и бетону: толщина шва 1-2 мм плитки 100×100 | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 100×100 мм глазурованные | м ² | 91,5 |

| | | | | | |
|-----------|--|---------------------------------|--|----------------|------|
| | | | Плитки керамические глазурованные угловые | м | 61 |
| | | | Плитки керамические глазурованные карнизные | м | 56 |
| | | | Плитки керамические глазурованные плинтусные | м | 56 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 1,5 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,55 |
| E15-18.10 | плитки 150×150 | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 150×150 мм глазурованные | м ² | 91,5 |
| | | | Плитки керамические глазурованные угловые | м | 61 |
| | | | Плитки керамические глазурованные карнизные | м | 56 |
| | | | Плитки керамические глазурованные плинтусные | м | 56 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 1,5 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,55 |
| E15-18.11 | толщина шва 3-5 мм плитки 100×100 | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 100×100 мм глазурованные | м ² | 91,5 |
| | | | Плитки керамические глазурованные угловые | м | 61 |
| | | | Плитки керамические глазурованные карнизные | м | 56 |
| | | | Плитки керамические глазурованные плинтусные | м | 56 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 1,53 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,55 |
| E15-18.12 | плитки 150×150 | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 150×150 мм глазурованные | м ² | 91,5 |
| | | | Плитки керамические глазурованные угловые | м | 61 |
| | | | Плитки керамические глазурованные карнизные | м | 56 |
| | | | Плитки керамические глазурованные плинтусные | м | 56 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 1,53 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,55 |
| E15-18.13 | по дереву: толщина шва 1-2 мм плитки 100×100 | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 100×100 мм глазурованные | м ² | 91,5 |
| | | | Плитки керамические глазурованные угловые | м | 61 |
| | | | Плитки керамические глазурованные карнизные | м | 56 |

| | | | | | |
|-----------|--|---------------------------------|--|----------------|------|
| | | | Плитки керамические глазурованные плинтусные | м | 56 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,7 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Сетка проволочная тканая | м ² | 105 |
| | | | Гвозди строительные | кг | 4,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,55 |
| E15-18.14 | плитки 150×150 | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 150×150 мм глазурованные | м ² | 91,5 |
| | | | Плитки керамические глазурованные угловые | м | 61 |
| | | | Плитки керамические глазурованные карнизные | м | 56 |
| | | | Плитки керамические глазурованные плинтусные | м | 56 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,7 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Сетка проволочная тканая | м ² | 105 |
| | | | Гвозди строительные | кг | 4,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,55 |
| E15-18.15 | толщина шва 3-5 мм плитки 100×100 | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 100×100 мм глазурованные | м ² | 91,5 |
| | | | Плитки керамические глазурованные угловые | м | 61 |
| | | | Плитки керамические глазурованные карнизные | м | 56 |
| | | | Плитки керамические глазурованные плинтусные | м | 56 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,73 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Сетка проволочная тканая | м ² | 105 |
| | | | Гвозди строительные | кг | 4,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,55 |
| E15-18.16 | плитки 150×150 | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 150×150 мм глазурованные | м ² | 91,5 |
| | | | Плитки керамические глазурованные угловые | м | 61 |
| | | | Плитки керамические глазурованные карнизные | м | 56 |
| | | | Плитки керамические глазурованные плинтусные | м | 56 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,73 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Сетка проволочная тканая | м ² | 105 |
| | | | Гвозди строительные | кг | 4,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,55 |
| | Облицовка стен с карнизными, плинтусными и угловыми плитками в промышленных зданиях | | | | |

| | | | | | |
|-----------|--|---------------------------------|--|----------------|------|
| E15-18.17 | по кирпичу и бетону: толщина шва 1-2 мм плитки 100×100 | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 100×100 мм глазурованные | м ² | 91,5 |
| | | | Плитки керамические глазурованные угловые | м | 61 |
| | | | Плитки керамические глазурованные карнизные | м | 56 |
| | | | Плитки керамические глазурованные плинтусные | м | 56 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 1,5 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,5 |
| E15-18.18 | плитки 150×150 | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 150×150 мм глазурованные | м ² | 91,5 |
| | | | Плитки керамические глазурованные угловые | м | 61 |
| | | | Плитки керамические глазурованные карнизные | м | 56 |
| | | | Плитки керамические глазурованные плинтусные | м | 56 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 1,5 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,5 |
| E15-18.19 | толщина шва 3-5 мм плитки 100×100 | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 100×100 мм глазурованные | м ² | 91,5 |
| | | | Плитки керамические глазурованные угловые | м | 61 |
| | | | Плитки керамические глазурованные карнизные | м | 56 |
| | | | Плитки керамические глазурованные плинтусные | м | 56 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 1,53 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,55 |
| E15-18.20 | плитки 150×150 | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 150×150 мм глазурованные | м ² | 91,5 |
| | | | Плитки керамические глазурованные угловые | м | 61 |
| | | | Плитки керамические глазурованные карнизные | м | 56 |
| | | | Плитки керамические глазурованные плинтусные | м | 56 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 1,53 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,55 |
| E15-18.21 | по дереву: толщина шва 1-2 мм плитки 100×100 | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 100×100 мм | м ² | 91,5 |

| | | | | | |
|-----------|---|---------------------------------|--|----------------|------|
| | | | глазурованные | | |
| | | | Плитки керамические глазурованные угловые | м | 61 |
| | | | Плитки керамические глазурованные карнизные | м | 56 |
| | | | Плитки керамические глазурованные плинтусные | м | 56 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,7 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Сетка проволочная тканая с ячейками № 5 | м ² | 105 |
| | | | Гвозди строительные | кг | 4,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,50 |
| E15-18.22 | плитки 150×150 | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 150×150 мм глазурованные | м ² | 91,5 |
| | | | Плитки керамические глазурованные угловые | м | 61 |
| | | | Плитки керамические глазурованные карнизные | м | 56 |
| | | | Плитки керамические глазурованные плинтусные | м | 56 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,7 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Сетка проволочная тканая с ячейками № 5 | м ² | 105 |
| | | | Гвозди строительные | кг | 4,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,50 |
| E15-18.23 | толщина шва 3-5 мм плитки 100×100 | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 100×100 мм глазурованные | м ² | 91,5 |
| | | | Плитки керамические глазурованные угловые | м | 61 |
| | | | Плитки керамические глазурованные карнизные | м | 56 |
| | | | Плитки керамические глазурованные плинтусные | м | 56 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,73 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Сетка проволочная тканая | м ² | 105 |
| | | | Гвозди строительные | кг | 4,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,55 |
| E15-18.24 | плитки 150×150 | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 150×150 мм глазурованные | м ² | 91,5 |
| | | | Плитки керамические глазурованные угловые | м | 61 |
| | | | Плитки керамические глазурованные карнизные | м | 56 |
| | | | Плитки керамические глазурованные плинтусные | м | 56 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,73 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |

| | | | | | |
|-----------|--|---------------------------------|--|----------------|------|
| | | | Сетка проволочная тканая с ячейками № 5 | м ² | 105 |
| | | | Гвозди строительные | кг | 4,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,55 |
| E15-18.25 | Облицовка столбов, пилястр и откосов с карнизными, плитусными и угловыми плитками по кирпичу и бетону: толщина шва 1-2 мм плитки 100×100 | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 100×100 мм глазурованные | м ² | 85 |
| | | | Плитки керамические глазурованные угловые | м | 204 |
| | | | Плитки керамические глазурованные карнизные | м | 51 |
| | | | Плитки керамические глазурованные плитусные | м | 51 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 1,5 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,5 |
| E15-18.26 | плитки 150×150 | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 150×150 мм глазурованные | м ² | 85 |
| | | | Плитки керамические глазурованные угловые | м | 204 |
| | | | Плитки керамические глазурованные карнизные | м | 51 |
| | | | Плитки керамические глазурованные плитусные | м | 51 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 1,5 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,5 |
| E15-18.27 | толщина шва 3-5 мм плитки 100×100 | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 100×100 мм глазурованные | м ² | 85 |
| | | | Плитки керамические глазурованные угловые | м | 204 |
| | | | Плитки керамические глазурованные карнизные | м | 51 |
| | | | Плитки керамические глазурованные плитусные | м | 51 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 1,53 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,55 |
| E15-18.28 | плитки 150×150 | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 150×150 мм глазурованные | м ² | 85 |
| | | | Плитки керамические глазурованные угловые | м | 204 |
| | | | Плитки керамические глазурованные карнизные | м | 51 |
| | | | Плитки керамические глазурованные плитусные | м | 51 |

| | | | | | |
|-----------|---|---------------------------------|--|----------------|------|
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 1,53 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,55 |
| E15-18.29 | по дереву: толщина шва 1-2 мм плитки 100×100 | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 100×100 мм глазурованные | м ² | 85 |
| | | | Плитки керамические глазурованные угловые | м | 204 |
| | | | Плитки керамические глазурованные карнизные | м | 51 |
| | | | Плитки керамические глазурованные плинтусные | м | 51 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,7 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Сетка проволочная тканая с ячейками № 5 | м ² | 105 |
| | | | Гвозди строительные | кг | 4,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,50 |
| E15-18.30 | плитки 150×150 | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 150×150 мм глазурованные | м ² | 85 |
| | | | Плитки керамические глазурованные угловые | м | 204 |
| | | | Плитки керамические глазурованные карнизные | м | 51 |
| | | | Плитки керамические глазурованные плинтусные | м | 51 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,7 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Сетка проволочная тканая с ячейками № 5 | м ² | 105 |
| | | | Гвозди строительные | кг | 4,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,50 |
| E15-18.31 | толщина шва 3-5 мм плитки 100×100 | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 100×100 мм глазурованные | м ² | 85 |
| | | | Плитки керамические глазурованные угловые | м | 204 |
| | | | Плитки керамические глазурованные карнизные | м | 51 |
| | | | Плитки керамические глазурованные плинтусные | м | 51 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,73 |
| | | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | | Сетка проволочная тканая с ячейками № 5 | м ² | 105 |
| | | | Гвозди строительные | кг | 4,0 |
| | | | Ветошь | кг | 0,55 |
| E15-18.32 | плитки 150×150 | 100 м ² облицовки | Плитки керамические 150×150 мм глазурованные | м ² | 85 |
| | | | Плитки керамические | м | 204 |

| | | | | |
|--|--|--|----------------|------|
| | | глазурованные угловые | | |
| | | Плитки керамические глазурованные карнизные | м | 51 |
| | | Плитки керамические глазурованные плинтусные | м | 51 |
| | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,73 |
| | | Портландцемент М400 | кг | 40,0 |
| | | Сетка проволочная тканая | м ² | 105 |
| | | Гвозди строительные | кг | 4,0 |
| | | Ветошь | кг | 0,55 |

РАЗДЕЛ 08. Облицовка поверхностей искусственными мрамором

Таблица 15-19. Устройство основания под облицовку искусственным мрамором

Состав работ: 01. Насечка каменных и бетонных поверхностей. 02. Устройство каркаса и обтягивание деревянных поверхностей проволочной сеткой по каркасу. 03. Нанесение раствора и нарезка борозд.

| Функциональный код | Строительно-монтажные процессы | | Материалы | | |
|--------------------|--|--|--|----------------|--------|
| | наименование | ед. Изм. | Наименование | ед. Изм. | Расход |
| E15-19.1 | Устройство основания под облицовку искусственным мрамором стен по камню | 100 м ² поверхности оштукатуренного основания | Раствор цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,2 |
| E15-19.2 | стен по дереву | 100 м ² поверхности оштукатуренного основания | Раствор цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,4 |
| | | | Сетка проволочная тканая с ячейками № 5 | м ² | 108 |
| | | | Катанка диам. 6,3 мм | т | 0,2 |
| | | | Гвозди строительные | кг | 4,0 |
| E15-19.3 | прямоугольных и цилиндрических колонн, столбов, пилонов, пилястр и куполов по камню и бетону | 100 м ² поверхности оштукатуренного основания | Раствор цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,2 |
| E15-19.4 | прямоугольных и цилиндрических колонн, столбов, пилонов, пилястр и куполов по дереву | 100 м ² поверхности оштукатуренного основания | Раствор цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,4 |
| | | | Сетка проволочная тканая с ячейками № 5 | м ² | 108 |
| | | | Катанка диам. 6,3 мм | т | 0,2 |
| | | | Гвозди строительные | кг | 4,0 |
| E15-19.5 | откосов | 100 м ² поверхности оштукатуренного основания | Раствор цементно-известковый 1:3:6 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,8 |

Таблица 15-20. Облицовка оселковым мрамором

Состав работ: 01. Нанесение состава на отделываемую поверхность. 02. Шлифовка со шпателькой и протеркой поверхности. 03. Полировка за 2 раза. 04. Восковка.

| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
|----------------|--------------------------------|-----------|
|----------------|--------------------------------|-----------|

| код | наименование | ед. Изм. | Наименование | ед. Изм. | Расход |
|---|--|---|---|---|---|
| E15-20.1 | Облицовка оселковым мрамором стен | 100 м ² облицовываемой поверхности | Гипс строительный, Г-3 | т | 6,3 |
| | | | Клей столярный сухой | кг | 300 |
| | | | Краски сухие | кг | 450,0 |
| | | | Воск сухой "ПВ" | кг | 4,1 |
| | | | Скипидар | кг | 10,0 |
| | | | Камень природный шлифовальный "Печора" | кг | 60,0 |
| | | | Камень оселковый шлифовальный среднезернистый | кг | 5,0 |
| | | | Камень оселковый шлифовальный мелкозернистый | кг | 8,0 |
| | | | Мешковина | 10 м ² | 7,0 |
| | | | Губка резиновая или морская | кг | 3,5 |
| E15-20.2 | столбов, колонн и пилястр высотой до 4 м гладких | 100 м ² облицовываемой поверхности | Гипс строительный, Г-3 | т | 6,3 |
| | | | Клей столярный сухой | кг | 300 |
| | | | Краски сухие | кг | 450,0 |
| | | | Воск сухой "ПВ" | кг | 4,1 |
| | | | Скипидар | кг | 10,0 |
| | | | Камень природный шлифовальный "Печора" | кг | 60,0 |
| | | | Камень оселковый шлифовальный среднезернистый | кг | 5,0 |
| | | | Камень оселковый шлифовальный мелкозернистый | кг | 8,0 |
| | | | Мешковина | 10 м ² | 7,0 |
| | | | Губка резиновая или морская | кг | 3,5 |
| E15-20.3 | столбов, колонн и пилястр высотой до 4 м с каннелюрами | 100 м ² облицовываемой поверхности | Гипс строительный, Г-3 | т | 8,5 |
| | | | Клей столярный сухой | кг | 350 |
| | | | Краски сухие | кг | 700,0 |
| | | | Воск сухой "ПВ" | кг | 8,0 |
| | | | Скипидар | кг | 18,0 |
| | | | Камень природный шлифовальный "Печора" | т | 0,12 |
| | | | Камень оселковый шлифовальный среднезернистый | кг | 10,0 |
| | | | Камень оселковый шлифовальный мелкозернистый | кг | 15,0 |
| | | | Губка резиновая или морская | кг | 7,0 |
| | | | E15-20.4 | столбов, колонн и пилястр высотой более 4 м гладких | 100 м ² облицовываемой поверхности |
| Клей столярный сухой | кг | 300 | | | |
| Краски сухие | кг | 450,0 | | | |
| Воск сухой "ПВ" | кг | 4,1 | | | |
| Скипидар | кг | 10,0 | | | |
| Камень природный шлифовальный "Печора" | кг | 60,0 | | | |
| Камень оселковый шлифовальный среднезернистый | кг | 5,0 | | | |
| Камень оселковый шлифовальный | кг | 8,0 | | | |

| | | | | | |
|----------|---|---|---|-------------------|-------|
| | | | мелкозернистый | | |
| | | | Мешковина | 10 м ² | 7,0 |
| | | | Губка резиновая или морская | кг | 3,5 |
| E15-20.5 | столбов, колонн и пилястр высотой более 4 м с каннелюрами | 100 м ² облицовываемой поверхности | Гипс строительный, Г-3 | т | 8,5 |
| | | | Клей столярный сухой | кг | 350 |
| | | | Краски сухие | кг | 700,0 |
| | | | Воск сухой "ПВ" | кг | 8,0 |
| | | | Скипидар | кг | 18,0 |
| | | | Камень природный шлифовальный "Печора" | кг | 120 |
| | | | Камень оселковый шлифовальный среднезернистый | кг | 10,0 |
| | | | Камень оселковый шлифовальный мелкозернистый | кг | 15,0 |
| | | | Губка резиновая или морская | кг | 7,0 |

Таблица 15-21. Облицовка оселковым мрамором откосов, тяг, поясков и плинтусов, капителей

Состав работ: 01. Нанесение состава на отделываемую поверхность. 02. Шлифовка со шпаклевкой и проклейкой поверхности. 03. Полировка. 04. Восковка.

| Функциональный код | Строительно-монтажные процессы | | Материалы | | |
|--------------------|--------------------------------------|---|---|----------|--------|
| | наименование | ед. Изм. | Наименование | ед. Изм. | Расход |
| E15-21.1 | Облицовка оселковым мрамором откосов | 100 м ² облицовываемой поверхности | Гипс строительный, Г-3 | т | 6,3 |
| | | | Клей столярный сухой | кг | 300 |
| | | | Краски сухие | кг | 450,0 |
| | | | Воск сухой "ПВ" | кг | 4,1 |
| | | | Скипидар | кг | 10,0 |
| | | | Камень природный шлифовальный "Печора" | кг | 60,0 |
| | | | Камень оселковый шлифовальный среднезернистый | кг | 5,0 |
| | | | Камень оселковый шлифовальный мелкозернистый | кг | 8,0 |
| | | | Губка резиновая или морская | кг | 3,5 |
| E15-21.2 | тяг, поясков и плинтусов простых | 100 м ² облицовываемой поверхности | Гипс строительный, Г-3 | т | 8,5 |
| | | | Клей столярный сухой | кг | 350 |
| | | | Краски сухие | кг | 700,0 |
| | | | Воск сухой "ПВ" | кг | 8,0 |
| | | | Скипидар | кг | 18,0 |
| | | | Камень природный шлифовальный "Печора" | кг | 120,0 |
| | | | Камень оселковый шлифовальный среднезернистый | кг | 10,0 |
| | | | Камень оселковый шлифовальный мелкозернистый | кг | 15,0 |
| | | | Губка резиновая или морская | кг | 7,0 |
| E15-21.3 | тяг, поясков и плинтусов сложных | 100 м ² облицовываемой | Гипс строительный, Г-3 | т | 8,5 |
| | | | Клей столярный сухой | кг | 350 |

| | | | | | |
|----------|-------------------|--|---|----|-------|
| | | емой поверхности | Краски сухие | кг | 700,0 |
| | | | Воск сухой "ПВ" | кг | 8,0 |
| | | | Скипидар | кг | 18,0 |
| | | | Камень природный шлифовальный "Печора" | кг | 120,0 |
| | | | Камень оселковый шлифовальный среднезернистый | кг | 10,0 |
| | | | Камень оселковый шлифовальный мелкозернистый | кг | 15,0 |
| | | | Губка резиновая или морская | кг | 7,0 |
| E15-21.4 | капителей простых | 100 м ² облицовыва- емой поверхности | Гипс строительный, Г-3 | т | 8,5 |
| | | | Клей столярный сухой | кг | 350 |
| | | | Краски сухие | кг | 700,0 |
| | | | Воск сухой "ПВ" | кг | 8,0 |
| | | | Скипидар | кг | 18,0 |
| | | | Камень природный шлифовальный "Печора" | кг | 120,0 |
| | | | Камень оселковый шлифовальный среднезернистый | кг | 10,0 |
| | | | Камень оселковый шлифовальный мелкозернистый | кг | 15,0 |
| | | | Губка резиновая или морская | кг | 7,0 |
| E15-21.5 | капителей сложных | 100 м ² облицовыва- емой поверхности | Гипс строительный, Г-3 | т | 8,5 |
| | | | Клей столярный сухой | кг | 350 |
| | | | Краски сухие | кг | 700,0 |
| | | | Воск сухой "ПВ" | кг | 8,0 |
| | | | Скипидар | кг | 18,0 |
| | | | Камень природный шлифовальный "Печора" | кг | 120,0 |
| | | | Камень оселковый шлифовальный среднезернистый | кг | 10,0 |
| | | | Камень оселковый шлифовальный мелкозернистый | кг | 15,0 |
| | | | Губка резиновая или морская | кг | 7,0 |

Таблица 15-22. Облицовка утюжным мрамором стен, столбов, колонн и пилястр
 Состав работ: 01. Нанесение известнякового раствора. 02. Нанесение и затирка мраморного
 состава. 03. Шпатлевка со сглаживанием поверхности. 04. Нанесение эмульсий. 05. Утюжка и
 полировка поверхности.

| Функциональный код | Строительно-монтажные процессы | | Материалы | | |
|--------------------|---|---|--|----------------|--------|
| | наименование | ед. Изм. | Наименование | ед. Изм. | Расход |
| E15-22.1 | Облицовка утюжным мрамором стен гладких | 100 м ² облицовываемой поверхности | Воск полиэтиленовый неокисленный (ПВ-25, 100, 200, 300, 500) | кг | 1,0 |
| | | | Гипс строительный, Г-3 | т | 0,42 |
| | | | Скипидар | кг | 6,0 |
| | | | Уголь древесный марки А | т | 0,4 |
| | | | Раствор известковый | м ³ | 0,3 |

| | | | | | |
|----------|---|---|--|----------------|-------|
| | | | отделочный | | |
| | | | Песок декоративный из природного камня | т | 0,4 |
| | | | Краски сухие | кг | 500,0 |
| | | | Известь негашеная | т | 0,42 |
| | | | Мыло | кг | 1,0 |
| E15-22.2 | столбов, колонн и пилястр до 4 м гладких | 100 м ² облицовываемой поверхности | Воск полиэтиленовый неокисленный (ПВ-25, 100, 200, 300, 500) | кг | 1,0 |
| | | | Гипс строительный, Г-3 | т | 0,42 |
| | | | Скипидар | кг | 6,0 |
| | | | Уголь древесный марки А | т | 0,4 |
| | | | Раствор известковый отделочный | м ³ | 0,3 |
| | | | Песок декоративный из природного камня | т | 0,4 |
| | | | Краски сухие | кг | 500,0 |
| | | | Известь негашеная | т | 0,42 |
| | | | Мыло | кг | 1,0 |
| E15-22.3 | столбов, колонн и пилястр до 4 м с каннелюрами | 100 м ² облицовываемой поверхности | Воск полиэтиленовый неокисленный (ПВ-25, 100, 200, 300, 500) | кг | 1,0 |
| | | | Гипс строительный, Г-3 | т | 0,42 |
| | | | Скипидар | кг | 6,0 |
| | | | Уголь древесный марки А | т | 0,4 |
| | | | Раствор известковый отделочный | м ³ | 0,3 |
| | | | Песок декоративный из природного камня | т | 0,4 |
| | | | Краски сухие | кг | 500,0 |
| | | | Известь негашеная | т | 0,42 |
| | | | Мыло | кг | 1,0 |
| E15-22.4 | столбов, колонн и пилястр более 4 м гладких | 100 м ² облицовываемой поверхности | Воск полиэтиленовый неокисленный (ПВ-25, 100, 200, 300, 500) | кг | 1,0 |
| | | | Гипс строительный, Г-3 | т | 0,42 |
| | | | Скипидар | кг | 6,0 |
| | | | Уголь древесный марки А | т | 0,4 |
| | | | Раствор известковый отделочный | м ³ | 0,3 |
| | | | Песок декоративный из природного камня | т | 0,4 |
| | | | Краски сухие | кг | 500,0 |
| | | | Известь негашеная | т | 0,42 |
| | | | Мыло | кг | 1,0 |
| E15-22.5 | столбов, колонн и пилястр более 4 м с каннелюрами | 100 м ² облицовываемой поверхности | Воск полиэтиленовый неокисленный (ПВ-25, 100, 200, 300, 500) | кг | 1,0 |
| | | | Гипс строительный, Г-3 | т | 0,42 |
| | | | Скипидар | кг | 6,0 |
| | | | Уголь древесный марки А | т | 0,4 |
| | | | Раствор известковый отделочный | м ³ | 0,3 |
| | | | Песок декоративный из природного камня | т | 0,4 |
| | | | Краски сухие | кг | 500,0 |
| | | | Известь негашеная | т | 0,42 |
| | | | Мыло | кг | 1,0 |

Таблица 15-23. Облицовка утюжным мрамором откосов, тяг, поясков и плинтусов,

капителей

Состав работ: 01. Нанесение известнякового раствора. 02. Нанесение и затирка мраморного состава. 03. Шпатлевка со сглаживанием поверхности. 04. Нанесение эмульсий. 05. Утюжка и полировка поверхности.

| Функциональный код | Строительно-монтажные процессы | | Материалы | | |
|--------------------|--|---|--|----------------|--------|
| | наименование | ед. Изм. | Наименование | ед. Изм. | Расход |
| Е15-23.1 | Облицовка утюжным мрамором откосов гладких | 100 м ² облицовываемой поверхности | Воск полиэтиленовый неокисленный (ПВ-25, 100, 200, 300, 500) | кг | 1,0 |
| | | | Гипс строительный, Г-3 | т | 0,42 |
| | | | Скипидар | кг | 6,0 |
| | | | Уголь древесный марки А | т | 0,4 |
| | | | Раствор известковый отделочный | м ³ | 0,3 |
| | | | Песок декоративный из природного камня | т | 0,4 |
| | | | Краски сухие | кг | 500,0 |
| | | | Известь негашеная | т | 0,42 |
| | | | Мыло | кг | 1,0 |
| Е15-23.2 | тяг, поясков и плинтусов простых | 100 м ² облицовываемой поверхности | Воск полиэтиленовый неокисленный (ПВ-25, 100, 200, 300, 500) | кг | 1,0 |
| | | | Гипс строительный, Г-3 | т | 0,42 |
| | | | Скипидар | кг | 6,0 |
| | | | Уголь древесный марки А | т | 0,4 |
| | | | Раствор известковый отделочный | м ³ | 0,3 |
| | | | Песок декоративный из природного камня | т | 0,4 |
| | | | Краски сухие | кг | 500,0 |
| | | | Известь негашеная | т | 0,42 |
| | | | Мыло | кг | 1,0 |
| Е15-23.3 | тяг, поясков и плинтусов сложных | 100 м ² облицовываемой поверхности | Воск полиэтиленовый неокисленный (ПВ-25, 100, 200, 300, 500) | кг | 1,0 |
| | | | Гипс строительный, Г-3 | т | 0,42 |
| | | | Скипидар | кг | 6,0 |
| | | | Уголь древесный марки А | т | 0,4 |
| | | | Раствор известковый отделочный | м ³ | 0,3 |
| | | | Песок декоративный из природного камня | т | 0,4 |
| | | | Краски сухие | кг | 500,0 |
| | | | Известь негашеная | т | 0,42 |
| | | | Мыло | кг | 1,0 |
| Е15-23.4 | капителей простых | 100 м ² облицовываемой поверхности | Воск полиэтиленовый неокисленный (ПВ-25, 100, 200, 300, 500) | кг | 1,0 |
| | | | Гипс строительный, Г-3 | т | 0,42 |
| | | | Скипидар | кг | 6,0 |
| | | | Уголь древесный марки А | т | 0,4 |
| | | | Раствор известковый | м ³ | 0,3 |

| | | | | | |
|----------|-------------------|---|--|----------------|-------|
| | | | отделочный | | |
| | | | Песок декоративный из природного камня | т | 0,4 |
| | | | Краски сухие | кг | 500,0 |
| | | | Известь негашеная | т | 0,42 |
| | | | Мыло | кг | 1,0 |
| E15-23.5 | капителей сложных | 100 м ² облицовываемой поверхности | Воск полиэтиленовый неокисленный (ПВ-25, 100, 200, 300, 500) | кг | 1,0 |
| | | | Гипс строительный, Г-3 | т | 0,42 |
| | | | Скипидар | кг | 6,0 |
| | | | Уголь древесный марки А | т | 0,4 |
| | | | Раствор известковый отделочный | м ³ | 0,3 |
| | | | Песок декоративный из природного камня | т | 0,4 |
| | | | Краски сухие | кг | 500,0 |
| | | | Известь негашеная | т | 0,42 |
| | | | Мыло | кг | 1,0 |

РАЗДЕЛ 09. Облицовочные работы с повышенными требованиями к отделке

Таблица 15-24. Облицовка стен полированными плитами

Состав работ: 01. Установка плит и заливка раствором. 02. Крепление плит

| Функциональный код | Строительно-монтажные процессы | | Материалы | | |
|--------------------|---|------------------------------|--|----------------|--------|
| | наименование | ед. Изм. | Наименование | ед. Изм. | Расход |
| E15-24.1 | Облицовка стен полированными плитами мраморными толщиной 25 мм при числе плит в 1 м ² : до 2 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 14,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,63 |
| | | | Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм | м ² | 101 |
| E15-24.2 | до 3 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 21,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,63 |
| | | | Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм | м ² | 101 |
| E15-24.3 | до 4 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 28,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,63 |
| | | | Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм | м ² | 101 |
| E15-24.4 | до 6 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 42,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,63 |
| | | | Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм | м ² | 101 |
| E15-24.5 | до 9 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 66,0 |

| | | | | | |
|-----------|---|---------------------------------|--|----------------|-------|
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,63 |
| | | | Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм | м ² | 101 |
| E15-24.6 | до 12 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 88,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,63 |
| | | | Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм | м ² | 101 |
| E15-24.7 | до 15 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 100,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,63 |
| | | | Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм | м ² | 101 |
| E15-24.8 | более 15 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 121,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,63 |
| | | | Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм | м ² | 101 |
| E15-24.9 | Облицовка стен полированными плитами гранитными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м²: до 2 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 14,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,67 |
| | | | Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм | м ² | 101 |
| E15-24.10 | до 3 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 21,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,67 |
| | | | Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм | м ² | 101 |
| E15-24.11 | до 4 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 28,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,67 |
| | | | Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм | м ² | 101 |
| E15-24.12 | до 6 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 42,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,67 |
| | | | Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм | м ² | 101 |
| E15-24.13 | до 8 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 56,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,67 |
| | | | Плиты гранитные полированные толщ. 40 | м ² | 101 |

| | | | | | |
|-----------|----------|---------------------------------|--|----------------|-------|
| E15-24.14 | до 10 | 100 м ² облицовки | мм | | |
| | | | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 70,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,67 |
| E15-24.15 | до 12 | 100 м ² облицовки | Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм | м ² | 101 |
| | | | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 85,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,67 |
| E15-24.16 | более 12 | 100 м ² облицовки | Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм | м ² | 101 |
| | | | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 105,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,67 |

Таблица 15-25. Облицовка полированными плитами колонн
Состав работ: 01. Установка плит и заливка раствором. 02. Крепление плит

| Функциональный код | Строительно-монтажные процессы | | Материалы | | |
|--------------------|--|---------------------------------|--|----------------|--------|
| | наименование | ед. Изм. | Наименование | ед. Изм. | Расход |
| E15-25.1 | Облицовка колонн четырехгранных полированными гранитными плитами толщиной 40 мм при числе плит в 1 м²: до 3 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 14,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,67 |
| | | | Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм | м ² | 101 |
| E15-25.2 | до 4 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 21,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,67 |
| | | | Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм | м ² | 101 |
| E15-25.3 | до 6 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 41,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,67 |
| | | | Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм | м ² | 101 |
| E15-25.4 | до 9 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 54,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,67 |
| | | | Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм | м ² | 101 |

| | | | | | |
|-----------|--|---------------------------------|--|----------------|------|
| E15-25.5 | до 12 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 68,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,67 |
| | | | Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм | м ² | 101 |
| E15-25.6 | до 15 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 71,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,67 |
| | | | Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм | м ² | 101 |
| E15-25.7 | более 15 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 85,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,67 |
| | | | Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм | м ² | 101 |
| E15-25.8 | Облицовка колонн многогранных полированными гранитными плитами толщиной 40 мм при числе плит в 1 м²: до 3 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 14,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,67 |
| | | | Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм | м ² | 101 |
| E15-25.9 | до 4 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 21,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,67 |
| | | | Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм | м ² | 101 |
| E15-25.10 | до 6 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 41,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,67 |
| | | | Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм | м ² | 101 |
| E15-25.11 | до 9 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 54,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,67 |
| | | | Плиты мраморные полированные толщ. 40 мм | м ² | 101 |
| E15-25.12 | до 12 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 68,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,67 |
| | | | Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм | м ² | 101 |
| E15-25.13 | до 15 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 71,0 |

| | | | | | |
|-----------|---|---------------------------------|--|----------------|------|
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,67 |
| | | | Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм | м ² | 101 |
| E15-25.14 | более 15 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 85,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,67 |
| | | | Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм | м ² | 101 |
| E15-25.15 | Облицовка колонн четырёхгранных полированными мраморными плитами толщиной 25 мм при числе плит в 1 м²: до 3 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 14,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,63 |
| | | | Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм | м ² | 101 |
| E15-25.16 | до 4 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 27,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,63 |
| | | | Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм | м ² | 101 |
| E15-25.17 | до 6 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 41,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,63 |
| | | | Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм | м ² | 101 |
| E15-25.18 | до 9 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 54,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,63 |
| | | | Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм | м ² | 101 |
| E15-25.19 | до 12 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 68,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,63 |
| | | | Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм | м ² | 101 |
| E15-25.20 | до 15 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 71,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,63 |
| | | | Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм | м ² | 101 |
| E15-25.21 | более 15 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 85,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,63 |

| | | | | | |
|-----------|--|------------------------------|--|----------------|------|
| | | | Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм | м ² | 101 |
| E15-25.22 | Облицовка колонн многогранных полированными мраморными плитами толщиной 25 мм при числе плит в 1 м ² : до 4 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 27,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,63 |
| | | | Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм | м ² | 101 |
| E15-25.23 | до 6 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 41,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,63 |
| | | | Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм | м ² | 101 |
| E15-25.24 | до 9 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 54,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,63 |
| | | | Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм | м ² | 101 |
| E15-25.25 | до 12 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 68,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,63 |
| | | | Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм | м ² | 101 |
| E15-25.26 | до 15 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 71,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,63 |
| | | | Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм | м ² | 101 |
| E15-25.27 | более 15 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 85,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,63 |
| | | | Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм | м ² | 101 |

Таблица 15-26. Облицовка плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника стен, пилястр, откосов и проемов
Состав работ: 01. Изготовление анкеров для крепления. 02. Установка плит и заливка раствором. 03. Крепление плит.

| Функциональный код | Строительно-монтажные процессы | | Материалы | | |
|--------------------|--|----------|--------------|----------|--------|
| | наименование | ед. Изм. | Наименование | ед. Изм. | Расход |
| | Облицовка стен плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника при | | | | |

| | | | | | |
|----------|--|---------------------------------|--|----------------|------|
| E15-26.1 | числе плит в 1 м ² : до 4 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 27,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,55 |
| | | | Плиты известняковые (из туфа, известняка, ракушечника) | м ² | 101 |
| E15-26.2 | до 6 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 41,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,55 |
| | | | Плиты известняковые (из туфа, известняка, ракушечника) | м ² | 101 |
| E15-26.3 | до 9 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 54,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,55 |
| | | | Плиты известняковые (из туфа, известняка, ракушечника) | м ² | 101 |
| E15-26.4 | до 12 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 68,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,55 |
| | | | Плиты известняковые (из туфа, известняка, ракушечника) | м ² | 101 |
| E15-26.5 | более 12 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 82,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,55 |
| | | | Плиты известняковые (из туфа, известняка, ракушечника) | м ² | 101 |
| E15-26.6 | Облицовка пилястр, откосов, проемов плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника при числе плит в 1 м²: до 4 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 27,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,55 |
| | | | Плиты известняковые (из туфа, известняка, ракушечника) | м ² | 101 |
| E15-26.7 | до 6 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 41,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,55 |
| | | | Плиты известняковые (из туфа, известняка, ракушечника) | м ² | 101 |
| E15-26.8 | до 9 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 54,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,55 |
| | | | Плиты известняковые (из туфа, известняка, ракушечника) | м ² | 101 |

| | | | | | |
|-----------|----------|---------------------------------|--|----------------|------|
| E15-26.9 | до 12 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 68,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,55 |
| | | | Плиты известняковые (из туфа, известняка, ракушечника) | м ² | 101 |
| E15-26.10 | более 12 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 82,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,55 |
| | | | Плиты известняковые (из туфа, известняка, ракушечника) | м ² | 101 |

Таблица 15-27. Облицовка плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника колонн

Состав работ: 01. Изготовление анкеров для крепления. 02. Установка плит и заливка раствором. 03. Крепление плит.

| Функциональный код | Строительно-монтажные процессы | | Материалы | | |
|--------------------|---|---------------------------------|--|----------------|--------|
| | наименование | ед. Изм. | Наименование | ед. Изм. | Расход |
| E15-27.1 | Облицовка колонн четырехгранных плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника при числе плит в 1 м²: до 4 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 27,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,55 |
| | | | Плиты известняковые (из туфа, известняка, ракушечника) | м ² | 101 |
| E15-27.2 | до 6 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 41,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,55 |
| | | | Плиты известняковые (из туфа, известняка, ракушечника) | м ² | 101 |
| E15-27.3 | до 9 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 54,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,55 |
| | | | Плиты известняковые (из туфа, известняка, ракушечника) | м ² | 101 |
| E15-27.4 | до 12 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 68,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,55 |
| | | | Плиты известняковые (из туфа, известняка, ракушечника) | м ² | 101 |
| E15-27.5 | более 12 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 82,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,55 |
| | | | Плиты известняковые | м ² | 101 |

| | | | | | |
|-----------|--|------------------------------|--|----------------|------|
| | | | (из туфа, известняка, ракушечника) | | |
| E15-27.6 | Облицовка колонн многогранных плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника при числе плит в 1 м ² : до 4 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 27,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,55 |
| | | | Плиты известняковые (из туфа, известняка, ракушечника) | м ² | 101 |
| E15-27.7 | до 6 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 41,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,55 |
| | | | Плиты известняковые (из туфа, известняка, ракушечника) | м ² | 101 |
| E15-27.8 | до 9 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 54,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,55 |
| | | | Плиты известняковые (из туфа, известняка, ракушечника) | м ² | 101 |
| E15-27.9 | до 12 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 68,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,55 |
| | | | Плиты известняковые (из туфа, известняка, ракушечника) | м ² | 101 |
| E15-27.10 | более 12 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 82,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,55 |
| | | | Плиты известняковые (из туфа, известняка, ракушечника) | м ² | 101 |

Таблица 15-28. Устройство полов из полированных плит различной формы
Состав работ: 01. Устройство цементной стяжки. 02. Укладка плит на растворе

| Функциональный код | Строительно-монтажные процессы | | Материалы | | |
|--------------------|---|--------------------------|---|----------------|--------|
| | наименование | ед. Изм. | Наименование | ед. Изм. | Расход |
| E15-28.1 | Устройство полов из полированных плит различной формы: мраморных типа "Брекчия" | 100 м ² полов | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,37 |
| | | | Плиты мраморные типа "Брекчия" полированные | м ² | 93,5 |
| E15-28.2 | гранитных типа "Брекчия" | 100 м ² полов | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,37 |
| | | | Плиты гранитные типа "Брекчия" полированные | м ² | 93,5 |
| E15-28.3 | мраморно-гранитных типа | 100 м ² полов | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,37 |

| | | | | | |
|----------|---|--------------------------|--|----------------|------|
| | “Брекчия” | | Плиты мраморно-гранитные типа “Брекчия” полированные | м ² | 93,5 |
| E15-28.4 | мраморно-гранитных при числе плит в 1 м ² до 4 | 100 м ² полов | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,81 |
| | | | Плиты мраморно-гранитные полированные | м ² | 101 |
| E15-28.5 | мраморно-гранитных при числе плит в 1 м ² до 6 | 100 м ² полов | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 4,25 |
| | | | Плиты мраморно-гранитные полированные | м ² | 101 |
| E15-28.6 | мраморно-гранитных при числе плит в 1 м ² до 10 | 100 м ² полов | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 4,82 |
| | | | Плиты мраморно-гранитные полированные | м ² | 101 |
| E15-28.7 | мраморно-гранитных при числе плит в 1 м ² более 10 | 100 м ² полов | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 5,08 |
| | | | Плиты мраморно-гранитные полированные | м ² | 101 |

Таблица 15-29. **Облицовка арок полированными плитами**
 Состав работ: 01. Изготовление креплений для плит. 02. Установка плит и заливка раствором. 03. Крепление плит.

| Функциональный код | Строительно-монтажные процессы | | Материалы | | |
|--------------------|---|------------------------------|--|----------------|--------|
| | наименование | ед. Изм. | Наименование | ед. Изм. | Расход |
| E15-29.1 | Облицовка арок полированными плитами мраморными толщиной 20 мм при числе плит в 1 м²: до 10 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 80,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,55 |
| | | | Плиты мраморные полированные толщ. 20 мм | м ² | 103 |
| E15-29.2 | до 20 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 160,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,55 |
| | | | Плиты мраморные полированные толщ. 20 мм | м ² | 106 |
| E15-29.3 | до 30 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 240,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,55 |
| | | | Плиты мраморные полированные толщ. 20 мм | м ² | 108 |
| E15-29.4 | Облицовка арок полированными плитами гранитными толщиной 30 мм при числе плит в 1 м²: до 10 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 80,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,67 |
| | | | Плиты гранитные полированные толщ. 30 мм | м ² | 103 |
| E15-29.5 | до 20 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 160,0 |

| | | | | | |
|----------|-------|---------------------------------|---|----------------|-------|
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,67 |
| | | | Плиты гранитные полированные толщ. 30 мм | м ² | 106 |
| E15-29.6 | до 30 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 240,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,67 |
| | | | Плиты гранитные полированные толщ. 30 мм | м ² | 108 |

Таблица 15-30. Облицовка парапета гранитными полированными плитами толщиной 40-60 мм

Состав работ: 01. Изготовление анкеров для крепления плит. 02. Установка облицовочных плит и заливка раствором. 03. Крепление плит анкерами.

| Функциональный код | Строительно-монтажные процессы | | Материалы | | |
|--------------------|---|---------------------------------|--|----------------|--------|
| | наименование | ед. Изм. | Наименование | ед. Изм. | Расход |
| E15-30.1 | Облицовка парапета гранитными полированными плитами толщиной 40-60 мм при числе плит в 1 м ² : до 4 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 27,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,06 |
| | | | Плиты гранитные полированные | м ² | 101 |
| E15-30.2 | до 6 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 41,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,06 |
| | | | Плиты гранитные полированные | м ² | 102 |
| E15-30.3 | до 10 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 54,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,06 |
| | | | Плиты гранитные полированные | м ² | 102 |

Таблица 15-31. Облицовка ступеней гранитными плитами

Состав работ: 01. Изготовление анкеров для крепления плит. 02. Установка и крепление плит.

| Функциональный код | Строительно-монтажные процессы | | Материалы | | |
|--------------------|---------------------------------------|---------------------------------|--|----------------|--------|
| | наименование | ед. Изм. | Наименование | ед. Изм. | Расход |
| E15-31.1 | Облицовка ступеней гранитными плитами | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 27,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,60 |
| | | | Плиты гранитные облицовочные | м ² | 102 |

Таблица 15-32. Установка цельных гранитных ступеней толщиной 150 мм

Состав работ: 01. Изготовление анкеров для крепления ступеней. 02. Укладка ступеней на цементном растворе.

| Функциональный код | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
|--------------------|--------------------------------|-----------|
|--------------------|--------------------------------|-----------|

| Функциональный код | Строительно-монтажные процессы | | Материалы | | |
|--------------------|--|------------------------------|-------------------------------------|----------------|--------|
| | наименование | ед. Изм. | Наименование | ед. Изм. | Расход |
| E15-32.1 | Установка цельных гранитных ступеней толщиной 150 мм | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 59,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,60 |
| | | | Плиты гранитные облицовочные | м ² | 100 |

Таблица 15-33. Устройство полов из гладких и орнаментированных полированных плит
Состав работ: 01. Устройство цементной стяжки. 02. Укладка плит на цементном растворе.

| Функциональный код | Строительно-монтажные процессы | | Материалы | | |
|--------------------|--|--------------------------|-------------------------------------|----------------|--------|
| | наименование | ед. Изм. | Наименование | ед. Изм. | Расход |
| E15-33.1 | Устройство полов из гладких и орнаментированных: мраморных полированных плит при числе в 1 м ² до 4 | 100 м ² полов | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,70 |
| | | | Плиты мраморные облицовочные | м ² | 101 |
| E15-33.2 | до 6 | 100 м ² полов | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 4,20 |
| | | | Плиты мраморные облицовочные | м ² | 101 |
| E15-33.3 | до 10 | 100 м ² полов | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 4,80 |
| | | | Плиты мраморные облицовочные | м ² | 101 |
| E15-33.4 | более 10 | 100 м ² полов | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 4,80 |
| | | | Плиты мраморные облицовочные | м ² | 101 |
| E15-33.5 | гранитных полированных плит при числе в 1 м ² до 4 | 100 м ² полов | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 3,90 |
| | | | Плиты гранитные облицовочные | м ² | 101 |
| E15-33.6 | до 6 | 100 м ² полов | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 4,40 |
| | | | Плиты гранитные облицовочные | м ² | 101 |
| E15-33.7 | до 10 | 100 м ² полов | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 5,10 |
| | | | Плиты гранитные облицовочные | м ² | 101 |
| E15-33.8 | более 10 | 100 м ² полов | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 5,80 |
| | | | Плиты гранитные облицовочные | м ² | 101 |

Таблица 15-34. Облицовка пилястр, откосов полированными плитами из мрамора
Состав работ: 01. Изготовление анкеров для крепления плит. 02. Укладка плит на цементном растворе. 03. Крепление плит.

| Функциональный код | Строительно-монтажные процессы | | Материалы | | |
|--------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|--------|
| | наименование | ед. Изм. | Наименование | ед. Изм. | Расход |

| код | наименование | ед. Изм. | Наименование | ед. Изм. | Расход |
|----------|---|------------------------------|--|----------------|--------|
| E15-34.1 | Облицовка пилястр, откосов полированными плитами из мрамора при числе плит в 1 м²: до 4 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 28,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,63 |
| | | | Плиты полированные из мрамора | м ² | 101 |
| E15-34.2 | до 6 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 42,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,63 |
| | | | Плиты полированные из мрамора | м ² | 101 |
| E15-34.3 | до 9 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 56,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,63 |
| | | | Плиты полированные из мрамора | м ² | 101 |
| E15-34.4 | до 12 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 100,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,63 |
| | | | Плиты полированные из мрамора | м ² | 101 |
| E15-34.5 | до 15 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 121,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,63 |
| | | | Плиты полированные из мрамора | м ² | 101 |
| E15-34.6 | до 18 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 146,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,63 |
| | | | Плиты полированные из мрамора | м ² | 101 |
| E15-34.7 | до 20 | 100 м ² облицовки | Проволока латунная диам. 1,5 мм | кг | 176,0 |
| | | | Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89 | м ³ | 2,63 |
| | | | Плиты полированные из мрамора | м ² | 101 |