

**Нормативные показатели расхода материалов (НПРМ)
Сборник 15.01 "Облицовочные работы"
(введен в действие письмом Госстроя РФ от 15 февраля 1994 г. N 12-21)**

Техническая часть

Раздел 01. Облицовка стен природным камнем

Раздел 02. Облицовка колонн природным камнем

Раздел 03. Облицовка поверхностей линейными фасонными камнями

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

Раздел 05. Облицовка мрамором ступеней и укладка мраморных плит

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

Раздел 07. Облицовка поверхностей внутри зданий искусственными плитками

Раздел 08. Облицовка поверхностей искусственным мрамором

Раздел 09. Облицовочные работы с повышенными требованиями к отделке

Техническая часть

1. Общая часть

2. Правила исчисления работ

1. Общая часть

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

Сборник разработан на основе сборника 15 "Отделочные работы" СНиП-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, пояскам 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](#)

[Таблица 15-5. Облицовка стен плитами из известняка, мрамора или травертина](#)

Таблица 15-4. Облицовка стен гранитными плитами

Состав работ:

1. Раскрой плит.
2. Установка плит с заливкой раствором.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-4.1	Облицовка стен гранитными полированными плитами толщиной 40 мм при числе плит в 1 м ² : до 2	100 м ² облицовки	Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм	м ²	100

			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,5
--	--	--	--	----	-----

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Детали крепления	т	по проекту
Е15-4.2	до 3	--	Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм	м2	100
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,5
			Детали крепления	т	по проекту
Е15-4.3	до 4	--	Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм	м2	100
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,5

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Детали крепления	т	по проекту
Е15-4.4	до 6	--	Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм	м2	100
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,5
			Детали крепления	т	по проекту
Е15-4.5	более 6	--	Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм	м2	100
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,5

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Детали крепления	т	по проекту
--	--	--	------------------	---	------------

E15-4.6	Облицовка стен гранитными чистотесанными плитами толщиной 100 мм при числе плит в 1 м2: до 2	-"-	Плиты гранитные чистотесанные толщ. 100 мм	м2	99
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,6
			Детали крепления	т	по проекту
E15-4.7	до 3	-"-	Плиты гранитные чистотесанные толщ. 100 мм	м2	98
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,6

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Детали крепления	т	по проекту
E15-4.8	до 4	-"-	Плиты гранитные чистотесанные толщ. 100 мм	м2	98
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,6
			Детали крепления	т	по проекту
E15-4.9	до 6	-"-	Плиты гранитные чистотесанные толщ. 100 мм	м2	98
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,6

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Детали крепления	т	по проекту
E15-4.10	более 6	-"-	Плиты гранитные чистотесанные толщ. 100 мм	м2	97

			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,6
			Детали крепления	т	по проекту
E15-4.11	Облицовка стен гранитными плитами "под скалу" толщиной 150 мм при числе плит в 1 м2: до 2	-"-	Плиты гранитные "под скалу" толщ. 150 мм	м2	97
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,7

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Детали крепления	т	по проекту
E15-4.12	до 3	-"-	Плиты гранитные "под скалу" толщ. 150 мм	м2	97
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,7
			Детали крепления	т	по проекту
E15-4.13	до 4	-"-	Плиты гранитные "под скалу" толщ. 150 мм	м2	96
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,7

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Детали крепления	т	по проекту
E15-4.14	до 6	-"-	Плиты гранитные "под скалу" толщ. 150 мм	м2	95
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,7
			Детали крепления	т	по проекту

E15-4.15	более 6	--	Плиты гранитные "под скалу" толщ. 150 мм	м2	94
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,7

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Детали крепления	т	по проекту
--	--	--	------------------	---	------------

Таблица 15-5. Облицовка стен плитами из известняка мрамора или травертина

Состав работ:

1. Раскрой плит.
2. Установка плит с заливкой раствором.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-5.1	Облицовка стен плитами из известняка толщиной 60 мм при числе плит в 1 м2 до 2	100 м2 облицовки	Плиты из известняка толщ. 60 мм	м2	99
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,6

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Детали крепления	т	по проекту
E15-5.2	при числе плит в 1 м2 до 3	--	Плиты из известняка толщ. 60 мм	м2	98
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,6
			Детали крепления	т	по проекту

E15-5.3	при числе плит в 1 м2 до 4	-"-	Плиты из известняка толщ. 60 мм	м2	98
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,6

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Детали крепления	т	по проекту
E15-5.4	при числе плит в 1 м2 до 6	-"-	Плиты из известняка толщ. 60 мм	м2	98
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,6
			Детали крепления	т	по проекту
E15-5.5	при числе плит в 1 м2 более 6	-"-	Плиты из известняка толщ. 60 мм	м2	97
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,6

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Детали крепления	т	по проекту
E15-5.6	мраморными полированными толщиной 25 мм при числе плит в 1 м2 до 2	-"-	Плиты из мрамора полированного толщ. 25 мм	м2	100
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,5
			Детали крепления	т	по проекту
E15-5.7	при числе плит в 1 м2 до 3	-"-	Плиты из мрамора полированного толщ. 25 мм	м2	100
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,5

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Детали крепления	т	по проекту
E15-5.8	при числе плит в 1 м2 до 4	--	Плиты из мрамора полированного толщ. 25 мм	м2	100
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,5
			Детали крепления	т	по проекту
E15-5.9	при числе плит в 1 м2 до 6	--	Плиты из мрамора полированного толщ. 25 мм	м2	100
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,5

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Детали крепления	т	по проекту
E15-5.10	при числе плит в 1 м2 более 6	--	Плиты из мрамора полированного толщ. 25 мм	м2	100
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,5
			Детали крепления	т	по проекту
E15-5.11	из травертина толщиной 25 мм при числе плит в 1 м2 до 2	--	Плиты из травертина полированного толщ. 25 мм	м2	100
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,5

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Детали крепления	т	по проекту
--	--	--	------------------	---	------------

E15-5.12	при числе плит в 1 м2 до 3	--	Плиты из травертина полированного толщ. 25 мм	м2	100
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,5
			Детали крепления	т	по проекту
E15-5.13	при числе плит в 1 м2 до 4	--	Плиты из травертина полированного толщ. 25 мм	м2	100
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,5

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Детали крепления	т	по проекту
E15-5.9.14	при числе плит в 1 м2 до 6	--	Плиты из травертина полированного толщ. 25 мм	м2	100
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,5
			Детали крепления	т	по проекту
E15-5.15	при числе плит в 1 м2 более 6	--	Плиты из травертина полированного толщ. 25 мм	м2	100
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,5

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Детали крепления	т	по проекту
--	--	--	------------------	---	------------

Раздел 02. Облицовка колонн природным камнем

Таблица 15-6. Облицовка гранитными плитами

Таблица 15-7. Облицовка колонн плитами из известняка, мрамора или

травертина

Таблица 15-8. На каждые 10 мм изменения толщины плит при облицовке стен и колонн

Таблица 15-9. При облицовке поверхностей природным камнем с прокладкой в горизонтальных швах свинца добавлять

Таблица 15-6. Облицовка гранитными плитами

Состав работ:

1. Раскрой плит.
2. Установка плит с заливкой раствором.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	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

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Детали крепления	т	по проекту
E15-6.2	до 4	-"	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	-"	Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм	м ²	100
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м ³	3,5

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Детали крепления	т	по проекту
E15-6.4	более 6	--	Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм	м2	100
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,5
			Детали крепления	т	по проекту
E15-6.5	до 3	--	Облицовка многогранных колонн гранитными полированными плитами толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2:		
			Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм	м2	100
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,5

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Детали крепления	т	по проекту
E15-6.6	до 4	--	Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм	м2	100
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,5
			Детали крепления	т	по проекту
E15-6.7	до 6	--	Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм	м2	100
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,5

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Детали крепления	т	по проекту
E15-6.8	более 6	-"-	Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм	м2	100
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,5
			Детали крепления	т	по проекту
E15-6.9	до 3	-"-	Плиты гранитные чистотесанные толщ. 100 мм	м2	98
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,6

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Детали крепления	т	по проекту
E15-6.10	до 4	-"-	Плиты гранитные чистотесанные толщ. 40 мм	м2	98
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,6
			Детали крепления	т	по проекту
E15-6.11	до 6	-"-	Плиты гранитные чистотесанные толщ. 40 мм	м2	98
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,6

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Детали крепления	т	по проекту
--	--	--	------------------	---	------------

E15-6.12	более 6	--	Плиты гранитные чистотесанные толщ. 40 мм	м2	97
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,6
			Детали крепления	т	по проекту
E15-6.13	до 3	--	Плиты гранитные чистотесанные толщ. 100 мм	м2	98
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,6

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Детали крепления	т	по проекту
E15-6.14	до 4	--	Плиты гранитные чистотесанные толщ. 100 мм	м2	98
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,6
			Детали крепления	т	по проекту
E15-6.15	до 6	--	Плиты гранитные чистотесанные толщ. 100 мм	м2	98
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,6

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Детали крепления	т	по проекту
E15-6.16	более 6	--	Плиты гранитные чистотесанные толщ. 100 мм	м2	97

			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,6
			Детали крепления	т	по проекту

**Таблица 15-7. Облицовка колонн плитами
из известняка, мрамора или травертина**

Состав работ:

1. Раскрой плит.
2. Установка плит с заливкой раствором.

Функцио- нальный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	изме- ритель	наименование	ед. изм.	Расход
E15-7.1	Облицовка колонн четырёхгранных из плит известняка толщиной 60 мм при числе плит в 1 м2: до 3	100 м2 обли- цовки	Плиты из известняка толщ. 60 мм	м2	98
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,6

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утверждён и введён в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Детали крепления	т	по проекту
E15-7.2	до 4	-"	Плиты из известняка толщ. 60 мм	м2	98
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,6
			Детали крепления	т	по проекту
E15-7.3	до 6	-"	Плиты из известняка толщ. 60 мм	м2	98
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,6
			Детали крепления	т	по

					проекту
E15-7.4	более 6	-"-	Плиты из известняка толщ. 60 мм	м2	97
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,6

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			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	-"-	Плиты из известняка толщ. 60 мм	м2	98
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,6
			Детали крепления	т	по проекту
E15-7.6	до 4	-"-	Плиты из известняка толщ. 60 мм	м2	98
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,6

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Детали крепления	т	по проекту
E15-7.7	до 6	-"-	Плиты из известняка толщ. 60 мм	м2	98
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,6
			Детали крепления	т	по проекту
E15-7.8	более 6	-"-	Плиты из известняка толщ. 60 мм	м2	97

			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,6
--	--	--	--	----	-----

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			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	-"-	Плиты из мрамора полированного толщ. 25 мм	м2	100
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,5
			Детали крепления	т	по проекту
E15-7.10	до 4	-"-	Плиты из мрамора полированного толщ. 25 мм	м2	100
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,5

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Детали крепления	т	по проекту
E15-7.11	до 6	-"-	Плиты из мрамора полированного толщ. 25 мм	м2	100
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,5
			Детали крепления	т	по проекту
E15-7.12	более 6	-"-	Плиты из мрамора полированного толщ. 25 мм	м2	100
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,5

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			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	--	Плиты из травертина толщ. 25 мм	м2	100
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,5
			Детали крепления	т	по проекту
E15-7.14	до 4	--	Плиты из травертина толщ. 25 мм	м2	100
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,5

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Детали крепления	т	по проекту
E15-7.15	до 6	--	Плиты из травертина толщ. 25 мм	м2	100
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,5
			Детали крепления	т	по проекту
E15-7.16	более 6	--	Плиты из травертина толщ. 25 мм	м2	100
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,5

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

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

			Детали крепления	т	по проекту
Е15-7.17	Облицовка колонн многогранных плитами из мрамора полированного толщиной 25 мм при числе плит в 1 м2: до 3	-"-	Плиты из мрамора полированного толщ. 25 мм	м2	100
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,5
			Детали крепления	т	по проекту
Е15-7.18	до 4	-"-	Плиты из мрамора полированного толщ. 25 мм	м2	100
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,5

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Детали крепления	т	по проекту
Е15-7.19	до 6	-"-	Плиты из мрамора полированного толщ. 25 мм	м2	100
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,5
			Детали крепления	т	по проекту
Е15-7.20	более 6	-"-	Плиты из мрамора полированного толщ. 25 мм	м2	99
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,5

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Детали крепления	т	по проекту
	Облицовка				

E15-7.21	многогранных колонн плитами из травертина толщиной 25 мм при числе плит в 1 м ² : до 3	-"-	Плиты из травертина полированного толщ. 25 мм	м2	100
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,5
			Детали крепления	т	по проекту
E15-7.22	до 4	-"-	Плиты из травертина полированного толщ. 25 мм	м2	100
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,5

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Детали крепления	т	по проекту
E15-7.23	до 6	-"-	Плиты из травертина толщ. 25 мм	м2	100
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,5
			Детали крепления	т	по проекту
E15-7.24	более 6		Плиты из травертина толщ. 25 мм	м2	99
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,5

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Детали крепления	т	по проекту
--	--	--	------------------	---	------------

Таблица 15-8. На каждые 10 мм изменения толщины плит при облицовке стен и колонн

Состав работ:

1. Распаковка и подбор плит.
2. Протирка кромок.
3. Шлифовка и полировка или чистая теска выступающих граней.
4. Установка плит и заливка раствором.
5. Разделка швов облицовки.
6. Оклейка полированных поверхностей бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной.
7. Очистка и промывка поверхностей облицовки по окончании работ.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	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 м2 облицовки	Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	0,9

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

E15-8.2	На каждые 10 мм изменения толщины плит добавлять или исключать при облицовке стен и колонн				
	чистотесанным и "под скалу"	-"-	Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	0,03
E15-8.3	известняком	-"-	Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	0,6

Таблица 15-9. При облицовке поверхностей природным камнем с прокладкой в горизонтальных швах свинца добавлять

Состав работ:

1. Прокладка рольного свинца в горизонтальные швы.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	изме-	наименование	ед.	Расход

		ригель		изм.	
E15-9.1	Прокладка рольного свинца в горизонтальные швы при облицовке поверхностей природным камнем	100 м2 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

Таблица 15-11. Облицовка поверхностей линейными чистотесанными фасонными камнями

Таблица 15-10. Облицовка поверхностей линейными полированными фасонными камнями

Состав работ:

1. Установка камней с заливкой раствором.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-10.1	Облицовка поверхностей фасонными полированными гранитными камнями при ширине большей стороны камня до: 150 мм	100 м2 облицовки	Камни гранитные полированные фасонные	м3	по проекту
			Детали крепления	т	по проекту
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,5

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утверждён и введён в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

E15-10.2	250 мм	--	Камни гранитные полированные фасонные	м3	по проекту
			Детали крепления	т	по

					проект- ту
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,5
E15-10.3	450 мм	-"-	Камни гранитные полированные фасонные	м3	по проек- ту
			Детали крепления	т	по проек- ту
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,5

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

E15-10.4	Облицовка поверхностей линейными фасонными полированными мраморными камнями при ширине большей стороны камня до: 150 мм	-"-	Камни мраморные полированные фасонные	м3	по проек- ту
			Детали крепления	т	по проек- ту
			Раствор цементно- известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-89	м3	3,5

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

E15-10.5	250 мм	-"-	Камни мраморные полированные фасонные	м3	по проек- ту
			Детали крепления	т	по проек- ту
			Раствор цементно- известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-89	м3	3,5
E15-10.6	450 мм	-"-	Камни мраморные полированные	м3	по проек-

		фасонные		ту
		Детали крепления	т	по проекту
		Раствор цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-89	м3	3,5

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

Таблица 15-11. Облицовка поверхностей линейными чистотесанными фасонными камнями

Состав работ:

1. Установка камней с заливкой раствором.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	Расход
E15-11.1	Облицовка поверхностей линейными чистотесанными гранитными камнями при ширине большей стороны камня до: 150 мм	100 м2 облицовки	Камни гранитные чистотесанные	м3	по проекту
			Детали крепления	т	по проекту
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,9

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

E15-11.2	250 мм	--	Камни гранитные чистотесанные	м3	по проекту
			Детали крепления	т	по проекту

			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,7
E15-11.3	450 мм	--	Камни гранитные чистотесанные	м3	по проек- ту
			Детали крепления	т	по проек- ту
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,6

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

E15-11.4	Облицовка поверхностей линейными чистотесанными известняковыми камнями при ширине большей стороны камня до: 150 мм	--	Камни известняковые чистотесанные	м3	по проек- ту
			Детали крепления	т	по проек- ту
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,9

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

E15-11.5	250 мм	--	Камни известняковые чистотесанные	м3	по проек- ту
			Детали крепления	т	по проек- ту
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,7
E15-11.6	450 мм	--	Камни известняковые чистотесанные	м3	по проек- ту
			Детали крепления	т	по

				проект- ту
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3 3,6

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

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

**Таблица 15-12. Облицовка поверхностей
полированными плитами толщиной 10 мм**

Состав работ:

1. Выравнивание поверхности под облицовку.
2. Грунтовка поверхности.
3. Установка плит на растворе.

Функцио- нальный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	изме- ритель	Наименование	ед. изм.	рас- ход
E15-12.1	Облицовка поверхнос- тей плитами: мраморными полированными толщиной 10 мм при числе плит в 1 м2: до 6	100 м2 обли- цовки	Плиты мраморные полированные толщ. 10 мм	м2	104
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,58

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Эмульсия поливинилацетатная	кг	40,0
E15-12.2	до 8	--	Плиты мраморные полированные толщ. 10 мм	м2	104
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,58

			Эмульсия поливинилацетатная	кг	40,0
E15-12.3	до 10	-"-	Плиты мраморные полированные толщ. 10 мм	м2	104
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,58

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Эмульсия поливинилацетатная	кг	40,0
E15-12.4	из травертина полированного толщиной 10 мм, при числе плит в 1 м2: до 6	-"-	Плиты из травертина полированные толщ. 10 мм	м2	104
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,58
			Эмульсия поливинилацетатная	кг	40,0
E15-12.5	до 8	-"-	Плиты из травертина полированные толщ. 10 мм	м2	104
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,58

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Эмульсия поливинилацетатная	кг	40,0
E15-12.6	до 10	-"-	Плиты из травертина полированные толщ. 10 мм	м2	104
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,58
			Эмульсия поливинилацетатная	кг	40,0

Раздел 05. Облицовка мрамором ступеней и укладка мраморных плит

Таблица 15-13. Облицовка мрамором ступеней и укладка подоконных мраморных плит

Состав работ:

1. Устройство подстилающего слоя из раствора.
2. Укладка плит на раствор.
3. Заполнение швов раствором.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	Наименование	ед. изм.	Расход
E15-13.1	Облицовка ступеней и подступенников мраморными полированными плитами	100 м2 облицовки	Плиты мраморные полированные для подступенников	м2	20
			Плиты мраморные полированные для ступеней	м2	81
			Раствор цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-89	м3	1,96

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

E15-13.2	Укладка подоконных мраморных плит полированных	-"-	Плиты мраморные полированные для подоконников	м2	100
			Раствор цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-89	м3	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

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

Таблица 15-16. Наружная облицовка по бетонной поверхности коврами из

мелких керамических плиток на полимерцементной мастике

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

Состав работ:

1. Выравнивание поверхности цементным раствором.
2. Огрунтовка поверхности стен и тыльной стороны плиток эмульсией ПВА.
3. Установка плиток.
4. Заполнение швов.
5. Протирка облицованной поверхности ветошью.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	Наименование	ед. изм.	Расход
E15-14.1	Наружная облицовка по бетонной поверхности	100 м2 облицовки			
	стен и колонн искусственными плитками на полимерцементной мастике		Плитки керамические неглазурованные	м2	100
			Полимерцементная мастика	кг	582,0
			Эмульсия поливинилацетатная ПВА	кг	40,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	1,0

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Ветошь	кг	0,5
E15-14.2	стен искусственными плитками на цементном растворе	-"	Плитки керамические неглазурованные	м2	100
			Портландцемент М400	кг	50,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,0
			Ветошь	кг	0,5
E15-14.3	колонн искусственными плитками на цементном растворе	-"	Плитки керамические неглазурованные	м2	100

			Портландцемент М400	кг	50,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,0

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Ветошь	кг	0,5
--	--	--	--------	----	-----

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

Состав работ:

1. Выравнивание поверхности цементным раствором.
2. Установка плиток.
3. Заполнение швов.
4. Протирка облицованной поверхности ветошью.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	Наименование	ед. изм.	Расход
E15-15.1	Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками типа "кабанчик" на цементном растворе стен	100 м2 облицовки	Плитки керамические типа "кабанчик"	м2	100
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,0

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Портландцемент М400	кг	50,0
			Ветошь	кг	0,5
E15-15.2	колонн	---	Плитки керамические фасадные толщ. 10 мм	м2	100

			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	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 полимерцементной мастике

Состав работ:

1. Выравнивание поверхности цементным раствором.
2. Огрунтовка поверхности стен и тыльной стороны плиток эмульсией ПВА.
3. Установка карт из плиток.
4. Заполнение швов.
5. Протирка облицованной поверхности ветошью.

Функцио- нальный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	изме- ритель	Наименование	ед. изм.	расход
E15-16.1	Наружная облицовка по бетонной поверхности коврами из мелких керамических плиток на полимерцементной мастике стен	100 м2 обли- цовки	Ковры из керамических мелкогабаритных неглазурованных плиток	м2	101
			Мастика полимерцементная	кг	640,0
			Эмульсия поливинилацетатная ПВА	кг	30,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	0,9

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утверждено и введено в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Ветошь	кг	0,5
E15-16.2	колонн	—"	Ковры из керамических мелкогабаритных	м2	101

			неглазурованных плиток		
			Мастика полимерцементная	кг	640,0
			Эмульсия поливинилацетатная ПВА	кг	30,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	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)

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

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

Состав работ:

1. Набивка по деревянным поверхностям проволоочной сетки.
2. Установка плиток на раствор с перерубкой и подгонкой.
3. Заполнение швов.
4. Протирка облицованной поверхности ветошью.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	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	100 м2 облицовки	Плитки керамические 100x100 (150x75) мм глазурованные	м2	100
	плитки 100x100 (150x75)		Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	1,5

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Портландцемент М400	кг	40,0
			Ветошь	кг	0,5
E15-17.2	плитки 150x150	-"-	Плитки керамические 150x150 мм глазурированные	м2	100
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	1,5
			Портландцемент М400	кг	40,0
			Ветошь	кг	0,5
E15-17.3	толщина шва 3-5 мм плитки 100x100 (150x75)	-"-	Плитки керамические 100x100 (150x75) мм глазурированные	м2	99,4
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	1,53

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Портландцемент М400	кг	40,0
			Ветошь	кг	0,5
E15-17.4	плитки 150x150	-"-	Плитки керамические 150x150 мм глазурированные	м2	99,4
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	15,3
			Портландцемент М400	кг	40,0
			Ветошь	кг	0,5
E15-17.5	по дереву: толщина шва 1-2 мм плитки 100x100	-"-	Плитки	м2	100

	(150x75)		керамические 100 x 100 (150x75) мм глазурированные		
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,70

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Портландцемент М400	кг	40,0
			Сетка проволочная тканая	м2	104
			Гвозди строительные	кг	4,0
			Ветошь	кг	0,5
E15-17.6	плитки 150x150	-"-	Плитки керамические 100x100 (150x75) мм глазурированные	м2	100
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,70

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Портландцемент М400	кг	40,0
			Сетка проволочная тканая	м2	104
			Гвозди строительные	кг	4,0
			Ветошь	кг	0,5
E15-17.7	толщина шва 3-5 мм плитки 100x100 (150x75)	-"-	Плитки керамические 100x100 (150x75) мм глазурированные	м2	99,4
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,73

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Портландцемент М400	кг	40,0
			Сетка проволочная тканая	м2	104
			Гвозди строительные	кг	4,0
			Ветошь	кг	0,5
E15-17.8	плитки 150x150	-"-	Плитки керамические 150 x 150 мм глазурованные	м2	99,4
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,73
			Портландцемент М400	кг	40,0
			Сетка проволочная тканая	м2	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 100x100 (150x75)	-"-	Плитки керамические 100x100 (150x75) мм глазурованные	м2	99
			Плитки туалетного гарнитура	компл-лект	7
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	1,5

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Портландцемент М400	кг	40,0
			Ветошь	кг	0,5

E15-17.10	плитки 150x150	--	Плитки керамические 150 x 150 мм глазурованные	м2	99
			Плитки туалетного гарнитура	комплект	7
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	1,5
			Портландцемент М400	кг	40,0
			Ветошь	кг	0,5
E15-17.11	плитки 100x100 (150x75)	--	Плитки керамические 100x100 (150x75) мм глазурованные	м2	99
			Плитки туалетного гарнитура	комплект	7
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	1,53

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Портландцемент М400	кг	40,0
			Ветошь	кг	0,5
E15-17.12	плитки 150x150	--	Плитки керамические 150 x 150 мм глазурованные	м2	99
			Плитки туалетного гарнитура	комплект	7
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	1,53
			Портландцемент М400	кг	40,0
			Ветошь	кг	0,5
E15-17.13	по дереву: толщина шва 1-2 мм плитки 100x100 (150x75)	--	Плитки керамические 100x100 (150x75) мм глазу-	м2	99

			рованные		
			Плитки туалетного гарнитура	комплект	7
			Сетка проволочная тканая	м2	105
			Портландцемент М400	кг	40,0
			Гвозди строительные	кг	4,0
			Ветошь	кг	0,5
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,7

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

E15-17.14	плитки 150x150	-"-	Плитки керамические 100x100 (150x75) мм глазурованные	м2	99
			Плитки туалетного гарнитура	комплект	7
			Сетка проволочная тканая	м2	105
			Портландцемент М400	кг	40,0
			Гвозди строительные	кг	4,0
			Ветошь	кг	0,5
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,7

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

E15-17.15	толщина шва 3-5 мм плитки 100x100 (150x75)	-"-	Плитки керамические 100x100 (150x75) мм глазурованные	м2	99
			Плитки туалетного гарнитура	комплект	7

			Сетка проволочная тканая	м2	105
			Портландцемент М400	кг	40,0
			Гвозди строительные	кг	4,0
			Ветошь	кг	0,5
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,73

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

E15-17.16	плитки 150x150	-"-	Плитки керамические 150 x 150 мм глазурованные	м2	99
			Плитки туалетного гарнитура	комплект	7
			Сетка проволочная тканая	м2	105
			Портландцемент М400	кг	40,0
			Гвозди строительные	кг	4,0
			Ветошь	кг	0,5
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,73

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

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

Состав работ:

1. Набивка по деревянным поверхностям проволочной сетки.
2. Установка плиток на раствор с перерубкой и подгонкой.
3. Установка карнизных, плитусных и угловых плиток.
4. Заполнение швов раствором.
5. Протирка облицованной поверхности ветошью.

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

	наименование	изме- ритель	Наименование	ед. изм.	Рас- ход
E15-18.1	Облицовка стен с карнизными, плитусными и угловыми плитками в жилых зданиях по кирпичу и бетону толщина шва 1-2 мм плитки 100x100 (150x75)	100 м2 облицовки	Плитки керамические 100 x 100 (150x75) мм глазурованные	м2	93
			Плитки керамические глазурованные угловые	м	51
			Плитки керамические глазурованные карнизные	м	46
			Плитки керамические глазурованные плитусные	м	46
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	1,5

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Портландцемент М400	кг	40,0
			Ветошь	кг	0,55
E15-18.2	плитки 150 x 150	-"-	Плитки керамические 150 x 150 мм глазурованные	м2	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	м3	1,5

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Портландцемент М400	кг	40,0
			Ветошь	кг	0,55
E15-18.3	толщина шва 3-5 мм плитки 100x100 (150x75)	-"-	Плитки керамические 100x100 (150x75) мм глазурованные	м2	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	м3	1,53

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Портландцемент М400	кг	40,0
			Ветошь	кг	0,55
E15-18.4	плитки 150 x 150	-"-	Плитки керамические 150 x 150 мм глазурованные	м2	93
			Плитки керамические	м	51

			глазурованные угловые		
			Плитки керамические глазурованные карнизные	м	46
			Плитки керамические глазурованные плинтусные	м	46
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	1,53

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Портландцемент М400	кг	40,0
			Ветошь	кг	0,55
E15-18.5	по дереву толщина шва 1-2 мм плитки 100x100 (150x75)	-"-	Плитки керамические 100x100 (150x75) мм глазу- рованные	м2	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	м3	2,7

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Портландцемент М400	кг	40,0
--	--	--	------------------------	----	------

			Сетка проволочная тканая	м2	105
			Гвозди строительные	кг	4,0
			Ветошь	кг	0,55
E15-18.6	плитки 150 x 150	-"-	Плитки керамические 150 x 150 мм глазурованные	м2	93
			Плитки керамические глазурованные угловые	м	51
			Плитки керамические глазурованные карнизные	м	46
			Плитки керамические глазурованные плитусные	м	46
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,7

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Портландцемент М400	кг	40,0
			Сетка проволочная тканая	м2	105
			Гвозди строительные	кг	40
			Ветошь	кг	0,55
E15-18.7	толщина шва 3-5 мм плитки 100x100 (150x75)	-"-	Плитки керамические 100x100 (150x75) мм глазурованные	м2	93
			Плитки керамические глазурованные угловые	м	51
			Плитки керамические	м	46

			глазурованные карнизные		
			Плитки керамические глазурованные плинтусные	м	46
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,73

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Портландцемент М400	кг	40,0
			Сетка проволочная тканая	м2	105
			Гвозди строительные	кг	4,0
			Ветошь	кг	0,55
E15-18.8	плитки 150 x 150	-"-	Плитки керамические 150 x 150 мм глазурованные	м2	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	м3	2,73

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Портландцемент М400	кг	40,0
			Сетка проволочная тканая	м2	105

			Гвозди строительные	кг	4,0
			Ветошь	кг	0,55
E15-18.9	Облицовка стен с карнизными, плитусными и угловыми плитками в общественных зданиях по кирпичу и бетону: толщина шва 1-2 мм плитки 100 x 100	-"-	Плитки керамические глазурованные 100 x 100 мм	м2	91,5
			Плитки керамические глазурованные угловые	м	61
			Плитки керамические глазурованные карнизные	м	56
			Плитки керамические глазурованные плитусные	м	56
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	1,5

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Портландцемент М400	кг	40,0
			Ветошь	кг	0,55
E15-18.10	плитки 150 x 150	-"-	Плитки керамические глазурованные 150 x 150 мм	м2	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	м3	1,5

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Портландцемент М400	кг	40,0
			Ветошь	кг	0,55
E15-18.11	толщина шва 3-5 мм плитки 100 x 100	-"-	Плитки керамические глазурованные 100 x 100 мм	м2	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	м3	1,53

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Портландцемент М400	кг	40,0
			Ветошь	кг	0,55
E15-18.12	плитки 150 x 150	-"-	Плитки керамические глазурованные 150 x 150 мм	м2	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	м3	1,53

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Портландцемент М400	кг	40,0
			Ветошь	кг	0,55
E15-18.13	по дереву толщина шва 1-2 мм плитки 100 x 100	-"-	Плитки керамические 100 x 100 мм глазурованные	м2	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	м3	2,7

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Портландцемент М400	кг	40,0
			Сетка проволочная тканая	м2	105

			Гвозди строительные	кг	4,0
			Ветошь	кг	0,55
E15-18.14	плитки 150 x 150	-"-	Плитки керамические глазурованные 150 x 150 мм	м2	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	м3	2,7

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Портландцемент М400	кг	40,0
			Сетка проволочная тканая	м2	105
			Гвозди строительные	кг	4,0
			Ветошь	кг	0,55
E15-18.15	толщина шва 3-5 мм плитки 100 x 100	-"-	Плитки керамические глазурованные 100 x 100 мм	м2	91,5
			Плитки керамические глазурованные угловые	м	61
			Плитки керамические глазурованные карнизные	м	56
			Плитки керамические	м	56

			глазурованные плинтусные		
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,73

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Портландцемент М400	кг	40,0
			Сетка проволочная тканая	м2	105
			Гвозди строительные	кг	4,0
			Ветошь	кг	0,55
E15-18.16	плитки 150 x 150	-"-	Плитки керамичес- кие глазурованные 150 x 150 мм	м2	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	м3	2,73

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Портландцемент М400	кг	40,0
			Сетка проволочная тканая	м2	105
			Гвозди строительные	кг	4,0
			Ветошь	кг	0,55
	Облицовка стен с				

E15-18.17	карнизными, плинтусными и угловыми плитками в промышленных зданиях по кирпичу и бетону: толщина шва 1-2 мм плитки 100 x 100	-"-	Плитки керамические глазурованные 100 x 100 мм	м2	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	м3	1,5

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

E15-18.18	плитки 150 x 150	-"-	Портландцемент М400	кг	40,0
			Ветошь	кг	0,5
			Плитки керамические глазурованные 150 x 150 мм	м2	91,5
			Плитки керамические глазурованные угловые	м	61
			Плитки керамические глазурованные карнизные	м	56
			Плитки керамические глазурованные плинтусные	м	56
Раствор цементный	м3	1,5			

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Портландцемент М400	кг	40,0
			Ветошь	кг	0,5
E15-18.19	толщина шва 3-5 мм плитки 100 x 100	-"-	Плитки керамические глазурованные 100 x 100 мм	м2	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	м3	1,53

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Портландцемент М400	кг	40,0
			Ветошь	кг	0,55
E15-18.20	плитки 150 x 150	-"-	Плитки керамические глазурованные 150 x 150 мм	м2	91,5
			Плитки керамические глазурованные угловые	м	61
			Плитки керамические глазурованные карнизные	м	56
			Плитки	м	56

			керамические глазурованные плинтусные		
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	1,53

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Портландцемент М400	кг	40,0
			Ветошь	кг	0,55
E15-18.21	по дереву: толщина шва 1-2 мм плитки 100 x 100	-"-	Плитки керамические глазурованные 100 x 100 мм	м2	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	м3	2,7

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Портландцемент М400	кг	40,0
			Сетка проволочная тканая с ячейками N 5	м2	105
			Гвозди строительные	кг	4,0
			Ветошь	кг	0,50
E15-18.22	плитки 150 x 150	-"-	Плитки керамичес-	м2	91,5

		кие глазурованные 150 x 150 мм		
		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	м3	2,7

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Портландцемент М400	кг	40,0
			Сетка проволочная тканая с ячейками N 5	м2	105
			Гвозди строительные	кг	4,0
			Ветошь	кг	0,50
E15-18.23	толщина шва 3-5 мм плитки 100 x 100	-"-	Плитки керамичес- кие глазурованные 100 x 100 мм	м2	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	м3	2,73

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Портландцемент М400	кг	40,0
			Сетка проволочная тканая	м2	105
			Гвозди строительные	кг	4,0
			Ветошь	кг	0,55
E15-18.24	плитки 150 x 150	-"-	Плитки керамические глазурованные 150 x 150 мм	м2	91,5
			Плитки керамические глазурованные угловые	м	61
			Плитки керамические глазурованные карнизные	м	56
			Плитки керамические глазурованные плитусные	м	56
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	27,3

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Портландцемент М400	кг	40,0
			Сетка проволочная тканая с ячейками N 5	м2	105
			Гвозди строительные	кг	4,0
			Ветошь	кг	0,55
	Облицовка столбов, пилястр и откосов с карнизными, плитусными и угловыми плитками				

E15-18.25	по кирпичу и бетону: толщина шва 1-2 мм плитки 100 x 100	--	Плитки керамические глазурованные 100 x 100 мм	м2	85
			Плитки керамические глазурованные угловые	м	204
			Плитки керамические глазурованные карнизные	м	51
			Плитки керамические глазурованные плиточные	м	51
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	1,5

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

E15-18.26	плитки 150 x 150	--	Портландцемент М400	кг	40,0
			Ветошь	кг	0,5
			Плитки керамические глазурованные 150 x 150 мм	м2	8,5
			Плитки керамические глазурованные угловые	м	204
			Плитки керамические глазурованные карнизные	м	51
E15-18.26	плитки 150 x 150	--	Плитки керамические глазурованные плиточные	м	51
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	1,5

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Портландцемент М400	кг	40,0
			Ветошь	кг	0,5
E15-18.27	толщина шва 3-5 мм плитки 100 x 100	-"-	Плитки керамические глазурованные 100 x 100 мм	м2	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	м3	1,53

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Портландцемент М400	кг	40,0
			Ветошь	кг	0,55
E15-18.28	плитки 150 x 150	-"-	Плитки керамические глазурованные 150 x 150 мм	м2	85
			Плитки керамические глазурованные угловые	м	204
			Плитки керамические глазурованные карнизные	м	51
			Плитки керамические глазурованные	м	51

			плинтусные		
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	15,3

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Портландцемент М400	кг	40,0
			Ветошь	кг	0,55
E15-18.29	по дереву: толщина шва 1-2 мм плитки 100 x 100	-"-	Плитки керамические глазурованные 100 x 100 мм	м2	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	м3	2,7

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Портландцемент М400	кг	40,0
			Сетка проволочная тканая с ячейками N 5	м2	105
			Гвозди строительные	кг	4,0
			Ветошь	кг	0,50
E15-18.30	плитки 150 x 150	-"-	Плитки керамические глазурованные 150 x 150 мм	м2	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	м3	2,7

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Портландцемент М400	кг	40,0
			Сетка проволочная тканая с ячейками N 5	м2	105
			Гвозди строительные	кг	4,0
			Ветошь	кг	0,50
E15-18.31	толщина шва 3-5 мм плитки 100 x 100	-"-	Плитки керамичес- кие глазурованные 100 x 100 мм	м2	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	м3	27,3

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Портландцемент М400	кг	40,0
			Сетка проволочная тканая с ячейками N 5	м2	105
			Гвозди строительные	кг	4,0
			Ветошь	кг	0,55
E15-18.32	плитки 150 x 150	-"-	Плитки керамические глазурованные 150 x 150 мм	м2	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	м3	2,73

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Портландцемент М400	кг	40,0
			Сетка проволочная тканая с ячейками N 5	м2	105
			Гвозди строительные	кг	4,0
			Ветошь	кг	0,55

Раздел 08. Облицовка поверхностей искусственным мрамором

Таблица 15-19. Устройство основания под облицовку искусственным

мрамором

Таблица 15-20. Облицовка оселковым мрамором стен, столбов, колонн, пилястр

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

Таблица 15-22. Облицовка утюжным мрамором стен, столбов, колонн и пилястр

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

Таблица 15-19. Устройство основания под облицовку искусственным мрамором

Состав работ:

1. Насечка каменных и бетонных поверхностей.
2. Устройство каркаса и обтягивание деревянных поверхностей проволочной сеткой по каркасу.
3. Нанесение раствора и нарезка борозд.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	Наименование	ед. изм.	расход
E15-19.1	Устройство основания под облицовку искусственным мрамором стен по камню	100 м ² поверхности ошту-	Раствор цементно-известковый 1:1:6, ГОСТ 28013-89	м ³	2,2

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

E15-19.2	стен по дереву	кату- ренно- го осно- вания --	Раствор цементно-известковый 1:1:6, ГОСТ 28013-89	м ³	3,4
----------	----------------	-----------------------------------	---	----------------	-----

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Сетка проволочная тканая с ячейками N 5	м ²	108
			Катанка диам. 6,3	т	0,2

			мм		
			Гвозди строительные	кг	4,0
E15-19.3	прямоугольных и цилиндрических колонн, столбов, пилонов, пилястр и куполов по камню и бетону	-"-	Раствор цементно-известко- вый 1:1:6, ГОСТ 28013-89	м3	2,2

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

E15-19.4	прямоугольных и цилиндрических колонн, столбов, пилонов, пилястр и куполов по дереву	-"-	Раствор цементно-известко- вый 1:1:6, ГОСТ 28013-89	м3	3,4
			Сетка проволочная тканая с ячейками N 5	м2	108
			Катанка диам. 6,3 мм	т	0,2
			Гвозди строительные	кг	4,0
E15-19.5	откосов	-"-	Раствор цементно-известко- вый 1:1:6 ГОСТ 28013-89	м3	2,8

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

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

Таблица 15-20. Облицовка оселковым мрамором

Состав работ:

1. Нанесение состава на отделываемую поверхность.
2. Шлифовка со шпатлевкой и проклейкой поверхности.
3. Полировка за 2 раза.
4. Восковка.

Функцио- нальный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	изме- ритель	Наименование	ед. изм.	расход
	Облицовка оселковым				

E15-20.1	мрамором стен	100 м2 облицо- выва- емой поверх- ности	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 м2	7,0
			Губка резиновая или морская	кг	3,5
E15-20.2	столбов, колонн и пилястр высотой до 4 м гладких	--	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 м2	7,0
			Губка резиновая или морская	кг	3,5

E15-20.3	столбов, колонн и пилястр высотой до 4 м с каннелюрами	--	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	--	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 м2	7,0
Губка резиновая или морская	кг	3,5			
E15-20.5	столбов, колонн и пилястр высотой более 4 м с каннелюрами	--	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 15-21. Облицовка оселковым мрамором откосов, тяг, поясков и плитусов капителей

Состав работ:

1. Нанесение состава на отделяваемую поверхность.
2. Шлифовка со шпатлевкой и проклейкой поверхности.
3. Полировка.
4. Восковка.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-21.1	Облицовка оселковым мрамором откосов	100 м2 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	кг	5,0

			среднезернистый		
			Камень оселковый шлифовальный мелкозернистый	кг	8,0
			Губка резиновая или морская	кг	3,5
E15-21.2	тяг, поясков и плитусов простых	-"-	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 плитусов сложных	-"-	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	кг	7,0

			или морская		
E15-21.4	капителей простых	-"-	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	-"-	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:

1. Нанесение известнякового раствора.
2. Нанесение и затирка мраморного состава.
3. Шпатлевка со сглаживанием поверхности.
4. Нанесение эмульсий.
5. Утюжка и полировка поверхности.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	Наименование	ед. изм.	расход
E15-22.1	Облицовка утюжным мрамором стен гладких	100 м2 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	м3	0,3
			Песок декоративный из природного камня	т	0,4
			Краски сухие	кг	500,0
			Известь негашеная	т	0,42
			Мыло	кг	1,0
E15-22.2	столбов, колонн и пилястр до 4 м гладких	-"-	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	м3	0,3

			известковый отделочный		
			Песок декоративный из природного камня	т	0,4
			Краски сухие	кг	500,0
			Известь негашеная	т	0,42
			Мыло	кг	1,0
E15-22.3	столбов, колонн и пилястр до 4 м с каннелюрами	-"-	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	м3	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	-"-	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	м3	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	-"-	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	м3	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 плитусов капителей

Состав работ:

1. Нанесение известкового раствора.
2. Нанесение и затирка мраморного состава.
3. Шпатлевка со сглаживанием поверхности.
4. Нанесение эмульсии.
5. Утюжка и полировка поверхности.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
	Облицовка утюжным мрамором				

E15-23.1	откосов гладких	100 м2 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	м3	0,3
			Песок декоративный из природного камня	т	0,4
			Краски сухие	кг	500,0
			Известь негашеная	т	0,42
			Мыло	кг	1,0
			E15-23.2	тяг, поясков и плитусов простых	--
Гипс строительный Г-3	т	0,42			
Скипидар	кг	6,0			
Уголь древесный марки А	т	0,4			
Раствор известковый отделочный	м3	0,3			
Песок декоративный из природного камня	т	0,4			
Краски сухие	кг	500,0			
Известь негашеная	т	0,42			

			Мыло	кг	1,0
E15-23.3	тяг, поясков и плинтусов сложных	-"-	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	м3	0,3
			Песок декоративный из природного камня	т	0,4
			Краски сухие	кг	500,0
			Известь негашеная	т	0,42
			Мыло	кг	1,0
E15-23.4	капителей простых	-"-	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	м3	0,3
			Песок декоративный из природного камня	т	0,4
			Краски сухие	кг	500,0
			Известь негашеная	т	0,42

			Мыло	кг	1,0
E15-23.5	капителей сложных	-"-	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	м3	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

Таблица 15-25. Облицовка полированными плитами колонн

Таблица 15-26. Облицовка плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника стен, пилястр, откосов и проемов

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

Таблица 15-28. Устройство полов из полированных плит различной формы

Таблица 15-29. Облицовка арок полированными плитами

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

Таблица 15-31. Облицовка ступеней гранитными плитами

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

Таблица 15-33. Устройство полов из гладких и орнаментированных полированных плит

Таблица 15-34. Облицовка пилястр, откосов полированными плитами из мрамора

Таблица 15-24. Облицовка стен полированными плитами

Состав работ:

1. Установка плит и заливка раствором.
2. Крепление плит.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	Наименование	ед. изм.	расход
E15-24.1	Облицовка стен полированными плитами мраморными толщиной 25 мм при числе плит в 1 м2: до 2	100 м2 облицовки	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	14,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,63

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм	м2	101
E15-24.2	до 3	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	21,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,63
			Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм	м2	101
E15-24.3	до 4	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	28,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,63

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм	м2	101
E15-24.4	до 6	-"-	Проволока	кг	42,0

			латунная диам. 1,5 мм		
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,63
			Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм	м2	101
E15-24.5	до 9	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	66,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,63

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм	м2	101
E15-24.6	до 12	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	88,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,63
			Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм	м2	101
E15-24.7	до 15	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	100,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,63

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм	м2	101
E15-24.8	более 15	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	121,0

			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,63
			Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм	м2	101
E15-24.9	Облицовка стен полированными плитами гранитными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2: до 2	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	14,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,67

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм	м2	101
E15-24.10	до 3	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	21,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,67
			Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм	м2	101
E15-24.11	до 4	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	28,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,67

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм	м2	101
E15-24.12	до 6	-"-	Проволока	кг	42,0

			латунная диам. 1,5 мм		
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,67
			Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм	м2	101
E15-24.13	до 8	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	56,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,67

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм	м2	101
E15-24.14	до 10	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	70,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,67
			Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм	м2	101
E15-24.15	до 12	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	85,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,67

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм	м2	101
E15-24.16	более 12	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	105,0

			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,67
			Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм	м2	101

Таблица 15-25. Облицовка полированными плитами колонн

Состав работ:

1. Установка плит и заливка раствором.
2. Крепление плит.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	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 м2 облицовки	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	1,40
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,67

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм	м2	101
E15-25.2	до 4	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	21,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,67
			Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм	м2	101
E15-25.3	до 6	-"-	Проволока латунная диам.	кг	41,0

			1,5 мм		
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,67

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм	м2	101
E15-25.4	до 9	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	54,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,67
			Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм	м2	101
E15-25.5	до 12	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	68,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,67

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм	м2	101
E15-25.6	до 15	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	71,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,67
			Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм	м2	101
E15-25.7	более 15	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	85,0
			Раствор	м3	3,67

цементный 1:3
ГОСТ 28013-89

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм	м2	101
E15-25.8	Облицовка колонн многогранных полированными гранитными плитами толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2: до 3	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	14,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,67
			Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм	м2	101
E15-25.9	до 4	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	21,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,67

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм	м2	101
E15-25.10	до 6	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	41,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,67
			Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм	м2	101
E15-25.11	до 9	-"-	Проволока	кг	54,0

			латунная диам. 1,5 мм		
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,67

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты мраморные полированные толщ. 40 мм	м2	101
E15-25.12	до 12	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	68,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,67
			Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм	м2	101
E15-25.13	до 15	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	71,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,67

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм	м2	101
E15-25.14	более 15	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	85,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,67
			Плиты гранитные полированные толщ. 40 мм	м2	101
	Облицовка колонн четырёхгранных полированными мраморными плитами				

E15-25.15	толщиной 25 мм при числе плит в 1 м2: до 3	--	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	14,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,63

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм	м2	101
E15-25.16	до 4	--	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	27,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,63
			Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм	м2	101
E15-25.17	до 6	--	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	41,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,63

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты мраморные полированные толщ. 2,5 мм	м2	101
E15-25.18	до 9	--	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	54,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,63
			Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм	м2	101

E15-25.19	до 12	--	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	68,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,63

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм	м2	101
E15-25.20	до 15	--	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	71,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,63
			Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм	м2	101
E15-25.21	более 15	--	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	85,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,63

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм	м2	101
E15-25.22	до 4	--	Облицовка колонн многогранных полированными мраморными плитами толщиной 2,5 мм при числе плит в 1 м2:		
			Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	27,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,63

			Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм	м2	101
E15-25.23	до 6	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	41,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,63

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм	м2	101
E15-25.24	до 9	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	54,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,63
			Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм	м2	101
E15-25.25	до 12	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	68,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,63

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм	м2	101
E15-25.26	до 15	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	71,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,63
			Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм	м2	101

E15-25.27	более 15	--	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	85,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,63

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты мраморные полированные толщ. 25 мм	м2	101
--	--	--	--	----	-----

Таблица 15-26. Облицовка плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника стен, пилястр, откосов и проемов

Состав работ:

1. Изготовление анкеров для крепления.
2. Установка плит и заливка раствором.
3. Крепление плит.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-26.1	Облицовка стен плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника при числе плит в 1 м2: до 4	100 м2 облицовки	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	27,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,55

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты известняковые (из туфа, известняка, ракушечника)	м2	101
--	--	--	--	----	-----

E15-26.2	до 6	--	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	41,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,55
			Плиты известняковые (из туфа, известняка, ракушечника)	м2	101
E15-26.3	до 9	--	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	54,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,55

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты известняковые (из туфа, известняка, ракушечника)	м2	101
E15-26.4	до 12	--	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	68,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,55
			Плиты известняковые (из туфа, известняка, ракушечника)	м2	101
E15-26.5	более 12	--	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	82,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,55

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты	м2	101
--	--	--	-------	----	-----

			известняковые (из туфа, известняка, ракушечника)		
E15-26.6	Облицовка пилястр откосов проемов плитами толщиной до 40 мм из туфа известняка и ракушечника при числе плит в 1 м ² до 4	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	27,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м ³	2,55

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты известняковые (из туфа, известняка, ракушечника)	м ²	101
E15-26.7	до 6	-"-	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	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	54,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м ³	2,55

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты известняковые	м ²	101
--	--	--	---------------------	----------------	-----

			(из туфа, известняка, ракушечника)		
E15-26.9	до 12	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	68,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,55
			Плиты известняковые (из туфа, известняка, ракушечника)	м2	101
E15-26.10	более 12	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	82,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,55

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты известняковые (из туфа, известняка, ракушечника)	м2	101
--	--	--	--	----	-----

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

Состав работ:

1. Изготовление анкеров для крепления плит.
2. Установка плит и заливка раствором.
3. Крепление плит.

Функциональ- ный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	изме- ритель	наименование	ед. изм.	расход
	Облицовка колонн четырёхгранных плитами толщиной до 40 мм из туфа известняка и ракушечника при числе плит в 1 м2				

E15-27.1	до 4	100 м2 облицовки	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	27,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,55

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты известняковые (из туфа, известняка, ракушечника)	м2	101
E15-27.2	до 6	--	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	41,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,55
			Плиты известняковые (из туфа, известняка, ракушечника)	м2	101
E15-27.3	до 9	--	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	54,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,55

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты известняковые (из туфа, известняка, ракушечника)	м2	101
E15-27.4	до 12	--	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	68,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,55

			Плиты известняковые (из туфа, известняка, ракушечника)	м2	101
E15-27.5	более 12	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	82,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,55

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты известняковые (из туфа, известняка, ракушечника)	м2	101
E15-27.6	Облицовка колонн многогранных плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника при числе плит в 1 м2: до 4	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	27,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,55

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты известняковые (из туфа, известняка, ракушечника)	м2	101
E15-27.7	до 6	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	41,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,55
			Плиты известняковые	м2	101

			(из туфа, известняка, ракушечника)		
E15-27.8	до 9	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	54,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,55

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты известняковые (из туфа, известняка, ракушечника)	м2	101
E15-27.9	до 12	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	68,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,55
			Плиты известняковые (из туфа, известняка, ракушечника)	м2	101
E15-27.10	более 12	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	82,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,55

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты известняковые (из туфа, известняка, ракушечника)	м2	101
--	--	--	--	----	-----

Таблица 15-28. Устройство полов из полированных плит различной формы

Состав работ:

1. Устройство цементной стяжки.
2. Укладка плит на растворе.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-28.1	Устройство полов из полированных плит различной формы мраморных типа "Брекчия"	100 м2 полов	Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,3,7

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты мраморные типа "Брекчия" полированные	м2	93,5
E15-28.2	гранитных типа "Брекчия"	"-"	Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,37
			Плиты гранитные типа "Брекчия" полированные	м2	93,5
E15-28.3	мраморно-гранитных типа "Брекчия"	"-"	Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,37
			Плиты мраморно-гранитные типа "Брекчия" полированные	м2	93,5
E15-28.4	мраморно-гранитных при числе плит в 1 м2 до 4	"-"	Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,81

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты мраморно-гранитные полированные	м2	101
--	--	--	---------------------------------------	----	-----

E15-28.5	мраморно-гранитных при числе плит в 1 м2 до 6	-"-	Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	4,25
			Плиты мраморно-гра- нитные полированные	м2	101
E15-28.6	мраморно-гранитных при числе плит в 1 м2 до 10	-"-	Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	4,82
			Плиты мраморно-гра- нитные полированные	м2	101
E15-28.7	мраморно-гранитных при числе плит в 1 м2 более 10	-"-	Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	5,08

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты мраморно-гра- нитные полированные	м2	101
--	--	--	--	----	-----

Таблица 15-29. Облицовка арок полированными плитами

Состав работ:

1. Изготовление креплений для плит.
2. Установка плит и заливка раствором.
3. Крепление плит.

Функциональ- ный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	изме- ритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-29.1	Облицовка арок полированными плитами мраморными толщиной 20 мм при числе плит в 1 м2: до 10	100 м2 облицо- вки	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	80,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,55

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты мраморные полированные толщ. 20 мм	м2	103
E15-29.2	до 20	--	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	160,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,55
			Плиты мраморные полированные толщ. 20 мм	м2	106
E15-29.3	до 30	--	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	240,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,55

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты мраморные полированные толщ. 20 мм	м2	108
E15-29.4	Облицовка арок полированными плитами гранитными толщиной 30 мм при числе плит в 1 м2: до 10	--	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	80,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,67
			Плиты гранитные полированные толщ. 30 мм	м2	103
E15-29.5	до 20	--	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	160,0

			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,67
--	--	--	---	----	------

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты гранитные полированные толщ. 30 мм	м2	106
E15-29.6	до 30	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	240,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,67
			Плиты гранитные полированные толщ. 30 мм	м2	108

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

Состав работ:

1. Изготовление анкеров для крепления плит.
2. Установка облицовочных плит и заливка раствором.
3. Крепление плит анкерами.

Функциональ- ный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	изме- ритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-30.1	Облицовка парапета гранитными полированными плитами толщиной 40-60 мм при числе плит в 1 м2: до 4	100 м2 обли- цовки	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	27,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,06

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

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

			Плиты гранитные полированные	м2	101
E15-30.2	до 6	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	41,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,06
			Плиты гранитные полированные	м2	102
E15-30.3	до 10	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	54,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,06

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты гранитные полированные	м2	102
--	--	--	------------------------------	----	-----

Таблица 15-31. Облицовка ступеней гранитными плитами

Состав работ:

1. Изготовление анкеров для крепления плит.
2. Установка и крепление плит.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-31.1	Облицовка ступеней гранитными плитами	100 м2 облицовки	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	27,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,60

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты гранитные облицовочные	м2	102
--	--	--	------------------------------	----	-----

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

Состав работ:

1. Изготовление анкеров для крепления ступеней.
2. Укладка ступеней на цементном растворе.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-32.1	Установка цельных гранитных ступеней толщиной 150 мм	100 ступеней	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	59,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,60

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты гранитные облицовочные	м2	100
--	--	--	------------------------------	----	-----

Таблица 15-33. Устройство полов из гладких и орнаментированных полированных плит

Состав работ:

1. Устройство цементной стяжки.
2. Укладка плит на цементном растворе.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	Наименование	ед. изм.	Расход
E15-33.1	Устройство полов из гладких и орнаментированных мраморных полированных плит при числе в 1 м2: до 4	100 м2 полов	Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,70

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты мраморные облицовочные	м2	101
E15-33.2	до 6	-"-	Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	4,20
			Плиты мраморные облицовочные	м2	101
E15-33.3	до 10	-"-	Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	4,80
			Плиты мраморные облицовочные	м2	101
E15-33.4	более 10	-"-	Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	4,80

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты мраморные облицовочные	м2	101
E15-33.5	гранитных полированных плит при числе в 1 м2: до 4	-"-	Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	3,90
			Плиты гранитные облицовочные	м2	101
E15-33.6	до 6	-"-	Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	4,40
			Плиты гранитные облицовочные	м2	101
E15-33.7	до 10	-"-	Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	5,10

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты гранитные облицовочные	м2	101
--	--	--	------------------------------	----	-----

E15-33.8	более 10	--	Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	5,80
			Плиты гранитные облицовочные	м2	101

Таблица 15-34. Облицовка пилястр, откосов полированными плитами из мрамора

Состав работ:

1. Изготовление анкеров для крепления плит.
2. Укладка плит на цементном растворе.
3. Крепление плит.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-34.1	Облицовка пилястр откосов полированными плитами из мрамора при числе плит в 1 м2: до 4	100 м2 облицовки	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	28,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,63

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты полированные из мрамора	м2	101
E15-34.2	до 6	--	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	42,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,63
			Плиты полированные из мрамора	м2	101
E15-34.3	до 9	--	Проволока	кг	56,0

			латунная диам. 1,5 мм		
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,63

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты полированные из мрамора	м2	101
E15-34.4	до 12	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	100,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,63
			Плиты полированные из мрамора	м2	101
E15-34.5	до 15	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	121,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,63

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

			Плиты полированные из мрамора	м2	101
E15-34.6	до 18	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	146,0
			Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,63
			Плиты полированные из мрамора	м2	101
E15-34.7	до 20	-"-	Проволока латунная диам. 1,5 мм	кг	176,0

		Раствор цементный 1:3 ГОСТ 28013-89	м3	2,63
--	--	---	----	------

Взамен ГОСТ 28013-89 постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30 утвержден и введен в действие с 1 июля 1999 г. Межгосударственный стандарт ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия"

		Плиты полированные из мрамора	м2	101
--	--	-------------------------------------	----	-----