

**Государственный комитет Российской Федерации по вопросам
архитектуры и строительства
(ГОССТРОЙ РОССИИ)**

**НОРМАТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ**

Сборник 15.02

ШТУКАТУРНЫЕ РАБОТЫ

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

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

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

Сборник разработан на основе сборника № 15 «Отделочные работы» СНиР-91 (СНиП 4.02-91, СНиП 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 штукатурных 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 трудноустраняемые 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. Нормами настоящего сборника предусмотрено выполнение штукатурных работ с инвентарных столиков, стремянок и лестниц в помещениях высотой до 4 м.

В помещениях высотой более 4 м определение затрат на их устройство производится согласно сборнику 8 «Конструкции из кирпича и блоков» на основании проектных данных.

1.7. Настоящими нормами предусмотрено оштукатуривание каменных, бетонных и других поверхностей, выполненных с допусками согласно СНиП на производство и приемку работ.

1.8. Нормы расхода материалов на оштукатуривание фасадов предусматривают улучшенную и высококачественную отделку; поверхностей внутри зданий - простую, улучшенную и высококачественную отделку.

1.9. Работы по оштукатуриванию поверхностей в помещениях со специальным архитектурным оформлением (зрительные залы, театры, клубы, музейные и выставочные залы и т.п.) надлежит нормировать по таблицам с 15-52 по 15-57 включительно.

1.10. Выполнение насечки поверхностей следует нормировать по пп. 15-65-8 и 15-65-9.

1.11. Оштукатуривание оконных откосов при штукатурке фасадов следует нормировать по пп. 15-53-1 и 15-56-1.

1.12. Нормы расхода материалов, приведенные в п. 15-51-7, не предусматривают оштукатуривание отдельных элементов фасадов по сетке. Эти затраты следует определять по таблице 15-70.

1.13. Поверхность оштукатуриваемого основания должна быть тщательно очищена от пыли, жировых и битумных пятен, выступивших на поверхность солей.

1.14. Поверхности, недостаточно шероховатые, должны быть обработаны нарезкой, насечкой или пескоструйным аппаратом до получения фактуры, обеспечивающей надлежащее сцепление с ними штукатурки.

1.15. Выступающие части, места сопряжения деревянных конструкций с кирпичными и прочими конструкциями, а также другие поверхности при необходимости нанесения на них штукатурного намета толщиной более 20 мм должны покрываться металлической сеткой.

Места сопряжения оштукатуриваемых конструкций, выполненных из разных материалов, обивают металлической сеткой с перекрытием стыка на 4-5 см по обе стороны.

1.16. Толщина слоя обрызга по деревянным поверхностям принимается не более 9 мм (включая толщину драночной обивки), а по каменным, бетонным и кирпичным поверхностям - не более 5 мм.

1.17. Толщина каждого слоя грунта не может превышать 7 мм при известковых или известково-гипсовых растворах и 5 мм - при цементных растворах.

1.18. Средняя общая толщина штукатурного намета не должна превышать для простой штукатурки 12 мм, улучшенной - 15 мм и высококачественной - 20 мм.

1.19. Толщина слоя накрывки после ее выравнивания и затирки войлочными терками должна составлять для всех видов штукатурки, кроме декоративной, не более 2 мм, а для декоративной - 5 мм. Накрывочный слой штукатурки наносится после схватывания последнего слоя грунта.

1.20. Нормы настоящего сборника не предусматривают применение растворов с пластифицирующими добавками.

При применении этих добавок нормы подлежат корректировке.

2. Правила исчисления объемов работ.

2.1. Площадь штукатурки фасадных стен следует исчислять за вычетом площади проемов по наружному обводу коробок.

При улучшенной и высококачественной штукатурке фасадов площадь, занимаемая архитектурными деталями (карнизами, поясками, наличниками и другими тянутыми деталями), а также примыкающими к зданию колоннами и пилястрами, не включается в площадь стен и должна исчисляться отдельно.

Мрамор в объем штукатурных работ не включается, так как устройство основания нормируется по облицовочным работам.

2.2. Объем работ по установке лесов следует исчислять:

а) при оштукатуривании потолков и стен в помещениях - по горизонтальной проекции потолков;

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

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

г) при оштукатуривании на фасадах только карнизов, тяг, откосов и наличников - по проекту.

2.3. Площадь оконных откосов и отливов, дверных откосов и боковых поверхностей выступающих из плоскости или вдающихся в толщину стен архитектурных и конструктивных деталей фасадов исчисляется отдельно с подразделением на две группы: по ширине до 200 мм и более 200 мм. При улучшенной штукатурке фасадов откосы и отливы должны исчисляться отдельно.

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

2.5. Объем работ по вытягиванию карнизов, тяг, поясков, наличников и других тянутых деталей при высококачественной штукатурке фасадов следует исчислять по площади, занимаемой ими на поверхности фасадов (по проекции на стену).

При устройстве карнизов с откосом, превышающим их высоту, объем работ следует исчислять по площади горизонтальной проекции карнизов.

2.6. Площадь, занимаемая лепными деталями, устанавливаемыми на оштукатуренную поверхность, из общей площади штукатурки исключаться не должна.

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

2.8. Объем работ по оштукатуриванию внутренних стен следует исчислять за вычетом площади проемов по наружному обводу коробок и площади, занимаемой тянутыми наличниками.

Высоту стен следует измерять от чистого пола до потолка. При этом площадь боковых сторон пилястр добавляется к общей площади стен.

2.9. Объем работ по оштукатуриванию потолков (в том числе кессонных с площадью горизонтальной проекции кессона до 12 м²) следует исчислять по площади между внутренними гранями стен или перегородок. Объем работ по оштукатуриванию ребристых перекрытий и кессонных потолков с площадью горизонтальной поверхности кессона более 12 м² следует исчислять по развернутой поверхности.

Развернутая поверхность потолков определяется по площади их горизонтальной поверхности с применением следующих коэффициентов: для ребристых поверхностей - 1,6; для кессонных - 1,75.

2.10. Оштукатуривание боковых и верхних оконных заглушин и откосов, ниш отопления в нормах пп. 15-60-1, 15-60-3, 15-60-5, 15-61-1, 15-61-3, 15-61-5, таблиц 15-62 и 15-63 учтено и отдельно исчисляться не должно. Объем работ по устройству нижних оконных заглушин следует исчислять дополнительно по их площади и нормировать по п. 15-65-3.

2.11. Объем работ по оштукатуриванию оконных и дверных откосов внутри зданий следует исчислять дополнительно по их площади и нормировать по пп. 15-65-1 и 15-65-2.

2.12. Объем работ по тяге внутренних наличников следует определять по площади, занимаемой ими на поверхности стен (по проекции на стену).

2.13. Объем работ по оштукатуриванию лестничных маршей и площадок должен исчисляться по площади их горизонтальной проекции поэтажно.

2.14. Объем работ для оштукатуривания карнизов и тяг должен исчисляться отдельно по сумме откоса и высоты, умноженной на длину тяги.

Раздел 01. ШТУКАТУРКА ФАСАДОВ

Таблица 15-51. Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню

Состав работ: 01. Нанесение раствора по подготовленной поверхности для обрызга и грунта с разравниванием и затиркой накрывочного слоя.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-51.1	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,89
E15-51.2	колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения)	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,94

E15-51.3	колонн прямоугольных	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно- известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,90
E15-51.4	пилястр переменного сечения	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно- известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,90
E15-51.5	пилястр прямых	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно- известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,90
E15-51.6	карнизов, тяг и наличников прямолинейных	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно- известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	9,70
E15-51.7	карнизов, тяг и наличников криволинейных	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно- известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	9,70

Таблица 15-52. **Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню**

Состав работ: 01. Нанесение раствора по подготовленной поверхности для обрызга и два слоя грунта с разравниванием и затиркой накрывочного слоя.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-52.1	Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню: стен гладких	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	2,55
E15-52.2	стен с прорезными рустами	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	3,29
E15-52.3	колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) гладких	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,60
			Раствор цементный (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,55
E15-52.4	колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) с прорезными рустами	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,90
			Раствор цементный (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,55
E15-52.5	колонн прямоугольных гладких	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,60
			Раствор цементный (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,55
E15-52.6	колонн прямоугольных с прорезными рустами	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,90
			Раствор цементный (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,55

			ГОСТ 28013-89		
E15-52.7	пилястр переменного сечения гладких	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,60
			Раствор цементный (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,55
E15-52.8	пилястр переменного сечения с прорезными рустами	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,90
			Раствор цементный (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,55
E15-52.9	пилястр прямых гладких	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,60
			Раствор цементный (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,55
E15-52.10	пилястр прямых с прорезными рустами	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,90
			Раствор цементный (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,55

Таблица 15-53. **Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню**

Состав работ: 01. Нанесение раствора для обрызга и для грунта с разравниванием. 02. Нанесение раствора для накрывочного слоя с разравниванием и затиркой.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-53.1	Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню: откосов при ширине до 200 мм плоских	100 м откосов	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,67
E15-53.2	откосов при ширине до 200 мм криволинейных	100 м откосов	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,67
E15-53.3	откосов при ширине более 200 мм плоских	100 м откосов	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,06
E15-53.4	откосов при ширине более 200 мм криволинейных	100 м откосов	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,06

Таблица 15-54. **Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню**

Состав работ: 01. Вытягивание тяг с разделкой углов.

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

код	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-54.1	Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню: карнизов, тяг, наличников прямолинейных	100 м ² проекции на стену	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	11,6
E15-54.2	карнизов, тяг, наличников криволинейных	100 м ² проекции на стену	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	11,6

Таблица 15-55. **Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню**

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

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-55.1	Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню: стен гладких	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	2,20
			Раствор декоративный	м ³	0,70
			Кислота соляная 10%	кг	70
			Вода	л	60
E15-55.2	стен с прорезными рустами	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	2,20
			Раствор декоративный	м ³	1,00
			Кислота соляная 10%	кг	70
			Вода	л	60
E15-55.3	колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) гладких	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	2,20
			Раствор декоративный	м ³	0,70
			Кислота соляная 10%	кг	70
			Вода	л	60
E15-55.4	колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) с прорезными рустами	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	2,20
			Раствор декоративный	м ³	1,00
			Кислота соляная 10%	кг	70
			Вода	л	60
E15-55.5	колонн прямоугольных гладких	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	2,20
			Раствор декоративный	м ³	0,70
			Кислота соляная 10%	кг	70
			Вода	л	60
E15-55.6	колонн прямоугольных с прорезными рустами	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	2,20

			Раствор декоративный	м ³	1,00
			Кислота соляная 10%	кг	70
			Вода	л	60
E15-55.7	пилястр переменного сечения гладких	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	2,20
			Раствор декоративный	м ³	0,70
			Кислота соляная 10%	кг	70
			Вода	л	60
E15-55.8	пилястр переменного сечения с прорезными рустами	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	2,20
			Раствор декоративный	м ³	1,00
			Кислота соляная 10%	кг	70
			Вода	л	60
E15-55.9	пилястр прямых гладких	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	2,20
			Раствор декоративный	м ³	0,70
			Кислота соляная 10%	кг	70
			Вода	л	60
E15-55.10	пилястр прямых с прорезными рустами	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	2,20
			Раствор декоративный	м ³	1,00
			Кислота соляная 10%	кг	70
			Вода	л	60

Таблица 15-56. **Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню**

Состав работ: 01. Нанесение раствора для обрызга и грунта с разравниванием. 02. Прочистка декоративного слоя стальными щетками и промывка водой с кислотой.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-56.1	Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню: откосов при ширине до 200 мм плоских	100 м откосов	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,40
			Раствор декоративный	м ³	0,30
			Кислота соляная 10%	кг	14
			Вода	л	12
E15-56.2	откосов при ширине до 200 мм криволинейных	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,40
			Раствор декоративный	м ³	0,30
			Кислота соляная 10%	кг	14
			Вода	л	12
E15-56.3	откосов при ширине более 200 мм плоских	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,70
			Раствор декоративный	м ³	0,40
			Кислота соляная 10%	кг	24,5
			Вода	л	21,0
E15-56.4	откосов при ширине более 200 мм криволинейных	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту),	м ³	0,70

			ГОСТ 28013-89		
			Раствор декоративный	м ³	0,40
			Кислота соляная 10%	кг	24,5
			Вода	л	21,0

Таблица 15-57. **Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню**

Состав работ: 01. Вытягивание тяг с разделкой углов.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-57.1	Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню: карнизов, тяг, наличников прямолнейных	100 м ² проекции на стену	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	8,0
			Раствор декоративный	м ³	2,90
			Кислота соляная 10%	кг	140
			Вода	л	120
E15-57.2	карнизов, тяг, наличников криволинейных	100 м ² проекции на стену	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	8,0
			Раствор декоративный	м ³	2,90
			Кислота соляная 10%	кг	140
			Вода	л	120

Раздел 02. ФАКТУРНАЯ ОТДЕЛКА ФАСАДОВ ДЕКОРАТИВНОЙ КРОШКОЙ С ПОМОЩЬЮ КРОШКОМЕТА

Таблица 15-58. **Фактурная отделка фасадов мраморной крошкой**

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

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-58.1	Фактурная отделка фасадов мраморной крошкой	100 м ² отделяемой пов-ти	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВА-17	кг	100,0
			Лак полиакриловый	кг	15,0
			Крошка мраморная	т	0,396

Таблица 15-59. **Фактурная отделка фасадов стеклянной крошкой**

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

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

E15-59.1	Фактурная отделка фасадов стеклянной крошкой	100 м ² отделяваемой пов-ти	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВА-17	кг	100,0
			Лак полиакриловый	кг	15,0
			Крошка стеклянная	т	0,210

Раздел 03. ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ВНУТРИ ЗДАНИЙ

Таблица 15-60. Штукатурка поверхностей известковым раствором

Состав работ: 01. Подготовка поверхности с частичной прибивкой драни. 02. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыкания. 03. Нанесение раствора на поверхность с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 04. Оштукатуривание откосов. 05. Обмазка раствором коробок, наличников и плитусов.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-60.1	Штукатурка поверхностей известковым раствором: простая по камню и бетону стен	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,4
			Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,04
			Сетка проволочная тканая	м ²	2,64
			Дюбели	кг	0,07
E15-60.2	простая по камню и бетону потолков	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,47
			Сетка проволочная тканая	м ²	2,64
			Дюбели	кг	0,07
E15-60.3	простая по дереву стен	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,47
			Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,04
			Сетка проволочная тканая	м ²	2,64
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	т	0,51
			Драться штукатурная	т.шт.	0,4
			Гвозди штукатурные, 1,6×25 мм, ГОСТ 4032-63	кг	0,7
E15-60.4	простая по дереву потолков	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,54
			Сетка проволочная тканая	м ²	2,64
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	т	0,53
			Драться штукатурная	т.шт.	0,42
			Гвозди штукатурные, 1,6×25 мм, ГОСТ 4032-63	кг	0,7
E15-60.5	улучшенная по камню и бетону стен	100 м ² оштукатур.	Раствор известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,15

		пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,58
			Сетка проволочная тканая	м ²	5,28
			Дюбели	кг	0,12
E15-60.6	улучшенная по камню и бетону потолков	100 м ² оштукатур.	Раствор известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,21
		пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,61
			Сетка проволочная тканая	м ²	5,28
			Дюбели	кг	0,12
E15-60.7	улучшенная по дереву стен	100 м ² оштукатур.	Раствор известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,75
		пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,23
			Сетка проволочная тканая	м ²	5,28
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	т	0,64
			Драться штукатурная	т.шт.	0,40
			Гвозди штукатурные, 1,6×25 мм, ГОСТ 4032-63	кг	0,78
E15-60.8	улучшенная по дереву потолков	100 м ² оштукатур.	Раствор известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,87
		пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,17
			Сетка проволочная тканая	м ²	5,28
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	т	0,67
			Драться штукатурная	т.шт.	0,42
			Гвозди штукатурные, 1,6×25 мм, ГОСТ 4032-63	кг	0,83
E15-60.9	высококачественная по камню и бетону стен	100 м ² оштукатур.	Раствор известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,74
		пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,58
			Сетка проволочная тканая	м ²	5,28
			Дюбели	кг	0,12
E15-60.10	высококачественная по камню и бетону потолков	100 м ² оштукатур.	Раствор известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,83
		пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,61
			Сетка проволочная тканая	м ²	5,28
			Дюбели	кг	0,12
E15-60.11	высококачественная по дереву стен	100 м ² оштукатур.	Раствор известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	2,07
		пов-ти	Раствор цементно-	м ³	0,34

			известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89		
			Сетка проволочная тканая	м ²	5,28
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	т	0,85
			Драться штукатурная	т.шт.	0,40
			Гвозди штукатурные, 1,6×25 мм, ГОСТ 4032-63	кг	0,78
E15-60.12	высококачественная по дереву потолков	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	2,30
			Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,21
			Сетка проволочная тканая	м ²	5,28
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	т	0,89
			Драться штукатурная	т.шт.	0,42
			Гвозди штукатурные, 1,6×25 мм, ГОСТ 4032-63	кг	0,83

Таблица 15-61. Оштукатуривание поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону

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

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-61.1	Оштукатуривание поверхностей: цементно-известковым раствором: простое по камню и бетону стен	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,51
			Сетка проволочная тканая	м ²	2,64
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	кг	6,0
			Дюбели	кг	0,07
E15-61.2	простое по камню и бетону потолков	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,54
			Сетка проволочная тканая	м ²	2,64
			Дюбели	кг	0,07
E15-61.3	улучшенное по камню и бетону стен	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,86
			Сетка проволочная тканая	м ²	5,28
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	кг	6,0
			Дюбели	кг	0,12
E15-61.4	улучшенное по камню и бетону потолков	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту),	м ³	1,89

			ГОСТ 28013-89		
			Сетка проволочная тканая	м ²	5,28
			Дюбели	кг	0,12
E15-61.5	высококачественная по камню и бетону стен	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	2,49
			Сетка проволочная тканая	м ²	5,28
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	кг	6,0
			Дюбели	кг	0,12
E15-61.6	высококачественная по камню и бетону потолков	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	2,55
			Сетка проволочная тканая	м ²	5,28
			Дюбели	кг	0,12
E15-61.7	цементным раствором простое по камню и бетону стен	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементный (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,51
			Сетка проволочная тканая	м ²	2,64
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	кг	6,0
			Дюбели	кг	0,07
E15-61.8	простое по камню и бетону потолков	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементный (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,54
			Сетка проволочная тканая	м ²	2,64
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	кг	6,0
			Дюбели	кг	0,07
E15-61.9	улучшенное по камню и бетону стен	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементный (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,86
			Сетка проволочная тканая	м ²	5,28
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	кг	6,0
			Дюбели	кг	0,12
E15-61.10	улучшенное по камню и бетону потолков	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементный (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,89
			Сетка проволочная тканая	м ²	5,28
			Дюбели	кг	0,12
E15-61.11	высококачественная по камню и бетону стен	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементный (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	2,49
			Сетка проволочная тканая	м ²	5,28
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	кг	6,0
			Дюбели	кг	0,12
E15-61.12	высококачественная по камню и бетону потолков	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементный (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	2,55
			Сетка проволочная тканая	м ²	5,28
			Дюбели	кг	0,12

Таблица 15-62. Штукатурка внутренних поверхностей наружных стен известковым раствором по камню и бетону, когда остальные поверхности не оштукатуриваются

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

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-62.1	Штукатурка внутренних поверхностей наружных стен известковым раствором по камню и бетону: простая	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,40
			Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,04
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	кг	6,0
			Сетка проволочная тканая	м ²	2,64
			Дюбели	кг	0,07
E15-62.2	улучшенная	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,58
			Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,20
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	кг	6,0
			Сетка проволочная тканая	м ²	5,28
			Дюбели	кг	0,12
E15-62.3	высококачественная	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	2,12
			Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,26
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	кг	6,0
			Сетка проволочная тканая	м ²	5,28
			Дюбели	кг	0,12

Таблица 15-63. Штукатурка внутренних поверхностей наружных стен цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону, когда остальные поверхности не оштукатуриваются

Состав работ: 01. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыкания. 02. Нанесение

раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 03. Оштукатуривание откосов, ниш отопления. 04. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-63.1	Штукатурка внутренних поверхностей наружных стен по камню и бетону, когда остальные поверхности не оштукатуриваются: простая цементно-известковым раствором	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,51
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	кг	6,0
			Сетка проволочная тканая	м ²	2,64
			Дюбели	кг	0,07
E15-63.2	улучшенная цементно-известковым раствором	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,87
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	кг	6,0
			Сетка проволочная тканая	м ²	5,28
			Дюбели	кг	0,12
E15-63.3	высококачественная цементно-известковым раствором	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	2,50
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	кг	6,0
			Сетка проволочная тканая	м ²	5,28
			Дюбели	кг	0,12
E15-63.4	простая цементным раствором	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементный (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,51
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	кг	6,0
			Сетка проволочная тканая	м ²	2,64
			Дюбели	кг	0,07
E15-63.5	улучшенная цементным раствором	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементный (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,87
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	кг	6,0
			Сетка проволочная тканая	м ²	5,28
			Дюбели	кг	0,12
E15-63.6	высококачественная цементным раствором	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементный (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	2,50
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	кг	6,0
			Сетка проволочная тканая	м ²	5,28
			Дюбели	кг	0,12

Таблица 15-64. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором

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

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-64.1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей цементно-известковым раствором: стен: при толщине намета 2 мм	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,21
E15-64.2	при толщине намета 5 мм	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,53
E15-64.3	при толщине намета 10 мм	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,06
E15-64.4	потолков при толщине намета 2 мм	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,22
E15-64.5	при толщине намета 5 мм	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,56
E15-64.6	при толщине намета 10 мм	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	1,12

Раздел 04. ШТУКАТУРКА ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ

Таблица 15-65. Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов, устройство нижних заглушин, вытягивание тяг и паदуг

Состав работ: 01. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 02. Вытягивание тяг и выделка паदуг с разделкой углов.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-65.1	Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по камню и бетону: плоских: известковым раствором	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	4,3
			Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,1
E15-65.2	цементно-известковым раствором	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	4,61
E15-65.3	цементным раствором	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементный (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	4,51
			Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,10
E15-65.4	известково-гипсовым	100 м ²	Раствор известковый	м ³	3,20

	раствором	оштукатур. пов-ти	(марка по проекту), ГОСТ 28013-89		
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	т	1,04
E15-65.5	декоративным раствором	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	2,80
			Раствор декоративный	м ³	1,70
E15-65.6	криволинейных известковым раствором	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	4,3
			Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,1
E15-65.7	цементно-известковым раствором	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	4,61
E15-65.8	цементным раствором	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементный (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	4,51
			Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,10
E15-65.9	известково-гипсовым раствором	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	3,20
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	т	1,04
E15-65.10	декоративным раствором	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	2,80
			Раствор декоративный	м ³	1,70
E15-65.11	Устройство нижних заглушин	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементный (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	3,50
E15-65.12	Вытягивание тяг и падуг при улучшенной штукатурке по камню и бетону: известковым раствором	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,60
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	т	0,82
E15-65.13	цементно-известковым раствором	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,63
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	т	0,82
E15-65.14	цементным раствором	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементный (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,63
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	т	0,82
E15-65.15	Вытягивание тяг и падуг при улучшенной штукатурке по дереву известковым раствором	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,70
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	т	0,51
	Вытягивание тяг и падуг при высококачественной штукатурке по камню и				

E15-65.16	бетону: известковым раствором	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,65
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	т	1,26
E15-65.17	цементно-известковым раствором	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно- известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,68
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	т	1,26
E15-65.18	цементным раствором	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементный (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,68
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	т	1,26
E15-65.19	Вытягивание тяг и паदуг при высококачественной штукатурке по дереву известковым раствором	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,80
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	т	0,67

Таблица 15-66. Устройство наличников тянутых

Состав работ: 01. Вытягивание наличников с разделкой углов

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-66.1	Устройство наличников тянутых: известковым раствором	100 м ² проекции на стену тянутых наличников	Раствор известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	6,1
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	т	3,8
			Гвозди штукатурные 1,6×25 мм, ГОСТ 4032-63	кг	50,0

Таблица 15-67. Обивка поверхностей

Состав работ: 01. Раскрой изоляционных материалов и крепление их гвоздями. 02. Сортировка и раскрой драни штукатурной и крепление ее гвоздями.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-67.1	Обивка поверхностей изоляционным материалом стен	100 м ² оштукатур. пов-ти	Материалы изоляционные, (по проекту)	м ²	104
			Гвозди штукатурные 1,6×25 мм, ГОСТ 4032-63	кг	0,3
E15-67.2	прочих поверхностей	100 м ² оштукатур. пов-ти	Материалы изоляционные, (по проекту)	м ²	104
			Гвозди штукатурные 1,6×25 мм, ГОСТ 4032-63	кг	0,32
E15-67.3	дранью по деревянным неодранкованным поверхностям стен	100 м ² оштукатур.	Дрань штукатурная	т.шт.	2,64
			Гвозди штукатурные	кг	0,41

		пов-ти	1,6×25 мм, ГОСТ 4032-63		
E15-67.4	прочих поверхностей	100 м ² оштукатур. пов-ти	Дрель штукатурная	т.шт.	2,82
			Гвозди штукатурные 1,6×25 мм, ГОСТ 4032-63	кг	0,44

Раздел 05. ОШТУКАТУРИВАНИЕ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ И ПЛОЩАДОК

Таблица 15-68. Штукатурка лестничных маршей и площадок

Состав работ: 01. Подготовка поверхностей. 02. Обертывание проволочной сеткой балок и косоуров (в случае их отделки). 03. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 04. Вытягивание тяг.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-68.1	Штукатурка лестничных маршей и площадок: улучшенная без отделки косоуров и балок	100 м ² горизонтальной проекции марша или площадки (поэтажно)	Раствор известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	3,0
			Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,5
E15-68.2	улучшенная с отделкой косоуров и балок без тяг	100 м ² горизонтальной проекции марша или площадки (поэтажно)	Раствор известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	3,2
			Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,7
			Сетка проволочная тканая	м ²	27
			Дюбели	кг	0,62
E15-68.3	высококачественная с отделкой косоуров и балок без тяг	100 м ² горизонтальной проекции марша или площадки (поэтажно)	Раствор известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	3,2
			Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,7
			Сетка проволочная тканая	м ²	27
			Дюбели	кг	0,62
E15-68.4	высококачественная с отделкой косоуров и балок с тягами	100 м ² горизонтальной проекции марша или площадки (поэтажно)	Раствор известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	3,9
			Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,4
			Сетка проволочная тканая	м ²	27
			Дюбели	кг	0,62
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	т	1,08

Раздел 06. ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗ СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ПЛИТ ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ

Таблица 15-69. Отделка поверхностей из сборных элементов и плит под окраску или

оклейку обоями

Состав работ: 01. Заделка отверстий для прохода трубопроводов. 02. Выравнивание и затирка поверхности (для стен и перегородок из блоков и плит). 03. Прорезка рустов (для потолков сборных из плит). 04. Разделка мест сопряжения плит и панелей со стенами и перегородками (для потолков сборных). 05. Обмазка раствором наличников, плинтусов и коробок.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-69.1	Отделка поверхностей из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями: стен и перегородок панельных	100 м ² отделываемой пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,08
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	кг	3,7
E15-69.2	стен и перегородок из блоков и плит	100 м ² отделываемой пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,38
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	кг	30,0
E15-69.3	потолков сборных панельных	100 м ² отделываемой пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,06
E15-69.4	потолков сборных из плит	100 м ² отделываемой пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,06

Раздел 07. ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ

Таблица 15-70. Штукатурка по сетке без устройства каркаса

Состав работ: 01. Натягивание проволочной сетки и крепление ее дюбелями. 02. Обмазка сетки раствором с очесами. 03. Оштукатуривание и отделка поверхностей. 04. Вытягивание карнизов и тяг с разделкой углов. 05. Обмазка плинтусов и наличников (для стен).

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-70.1	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен: известковым раствором	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	3,1
			Сетка проволочная тканая	м ²	108
			Очесы	кг	12
			Дюбели	кг	2,5
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	кг	3,7
E15-70.2	цементно-известковым раствором	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	3,25
			Сетка проволочная тканая	м ²	108
			Очесы	кг	12
			Дюбели	кг	2,5

			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	кг	3,7
E15-70.3	цементным раствором	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементный (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	3,25
			Сетка проволочная тканая	м ²	108
			Очесы	кг	12
			Дюбели	кг	2,5
E15-70.4	улучшенная потолок: известковым раствором	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	3,2
			Сетка проволочная тканая	м ²	108
			Очесы	кг	12
			Дюбели	кг	2,5
E15-70.5	цементно-известковым раствором	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	3,36
			Сетка проволочная тканая	м ²	108
			Очесы	кг	12
			Дюбели	кг	2,5
E15-70.6	цементным раствором	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементный (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	3,36
			Сетка проволочная тканая	м ²	108
			Очесы	кг	12
			Дюбели	кг	2,5
E15-70.7	высококачественная стен: известковым раствором	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	3,65
			Сетка проволочная тканая	м ²	108
			Очесы	кг	12
			Дюбели	кг	2,5
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	кг	3,7
E15-70.8	цементно-известковым раствором	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	3,83
			Сетка проволочная тканая	м ²	108
			Очесы	кг	12
			Дюбели	кг	2,5
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	кг	3,7
E15-70.9	цементным раствором	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементный (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	3,83
			Сетка проволочная тканая	м ²	108
			Очесы	кг	12
			Дюбели	кг	2,5
E15-70.10	высококачественная потолок: известковым раствором	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	3,75
			Сетка проволочная тканая	м ²	108
			Очесы	кг	12
			Дюбели	кг	2,5
E15-70.11	цементно-известковым	100 м ²	Раствор цементно-	м ³	3,94

	раствором	оштукатур. пов-ти	известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89		
			Сетка проволочная тканая	м ²	108
			Очesy	кг	12
			Дюбели	кг	2,5
E15-70.12	цементным раствором	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементный (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	3,94
			Сетка проволочная тканая	м ²	108
			Очesy	кг	12
			Дюбели	кг	2,5
E15-70.13	карнизов и тяг стен: известковым раствором	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	5,20
			Сетка проволочная тканая	м ²	108
			Очesy	кг	12
			Дюбели	кг	2,5
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	т	3,1
			Цемент марки 300	т	0,16
E15-70.14	цементно-известковым раствором	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	5,46
			Сетка проволочная тканая	м ²	108
			Очesy	кг	12
			Дюбели	кг	2,5
			Цемент марки 300	т	0,16
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	т	3,1
E15-70.15	карнизов и тяг потолков: известковым раствором	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	5,20
			Сетка проволочная тканая	м ²	108
			Очesy	кг	12
			Дюбели	кг	2,5
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	т	3,1
			Цемент марки 300	т	0,16
E15-70.16	цементно-известковым раствором	100 м ² оштукатур. пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	5,46
			Сетка проволочная тканая	м ²	108
			Очesy	кг	12
			Дюбели	кг	2,5
			Цемент марки 300	т	0,16
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	т	3,1

Таблица 15-71. Устройство каркаса

Состав работ: 01. Заготовка арматуры. 02. Установка стержней и крепление их проволокой вязальной.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-71.1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	100 м ² оштукатур. пов-ти	Катанка диам. 6,3-6,5 мм	т	0,20
			Проволока вязальная	кг	1,8
E15-71.2	при оштукатуривании потолков	100 м ² оштукатур. пов-ти	Катанка диам. 6,3-6,5 мм	т	0,32
			Проволока вязальная	кг	2,3
E15-71.3	при оштукатуривании колонн	100 м ² оштукатур. пов-ти	Катанка диам. 6,3-6,5 мм	т	0,20
			Проволока вязальная	кг	1,8
E15-71.4	при оштукатуривании карнизов и тяг	100 м ² оштукатур. пов-ти	Катанка диам. 6,3-6,5 мм	т	0,20
			Проволока вязальная	кг	2,3

Раздел 08. ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ЦЕРЕЗИТОВАЯ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ

Таблица 15-72. Штукатурка цементно-церезитовая по камню и бетону

Состав работ: 01. Подготовка поверхности с прибивкой полос штукатурной сетки на сопряжениях стен и перегородок с перекрытиями и в углах. 02. Нанесение обрызга цементным раствором. 03. Нанесение раствора на поверхность с разравниванием и затиркой накрывочного слоя.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-72.1	Штукатурка цементно-церезитовая по камню и бетону	100 м ² оштукатур. пов-ти	Сетка проволочная тканая	м ²	5,3
			Раствор цементный (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,06
			Раствор цементно-церезитовый	м ³	2,55

Раздел 09. ШТУКАТУРКА РЕНТГЕНОЗАЩИТНЫМ РАСТВОРОМ

Таблица 15-73. Оштукатуривание стен рентгенозащитным раствором и устройство стяжек

Состав работ: 01. Устройство каркаса. 02. Нанесение раствора для обмазки сетки. 03. Нанесение раствора для обрызга, грунта и накрывочного слоя.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-73.1	Оштукатуривание рентгенозащитным раствором: по бетону, камню или кирпичу толщ. 30 мм	100 м ² оштукатур. пов-ти	Катанка диам. 6,3-6,5 мм	т	0,36
			Сетка проволочная тканая	м ²	108
			Проволока вязальная	кг	2,0
			Портландцемент М 300, ГОСТ 10178-85	т	3,00
			Песок баритовый	м ³	4,8
			Известь строительная негашеная,	т	0,5

			ГОСТ 9179-77		
			Очесы	кг	2,0
E15-73.2	При увеличении толщины грунта на каждые 10 мм добавлять	100 м ² оштукатур. пов-ти	Портландцемент М 300, ГОСТ 10178-85	т	0,75
			Песок баритовый	м ³	1,2
			Известь строительная негашеная, ГОСТ 9179-77	т	0,11
			Очесы	кг	0,07
E15-73.3	Устройство стяжки под полы из рентгенозащитного раствора по бетону толщ. 30 мм	100 м ² оштукатур. пов-ти	Портландцемент М 300, ГОСТ 10178-85	т	2,25
			Песок баритовый	м ³	3,6
			Известь строительная негашеная, ГОСТ 9179-77	т	0,34
			Очесы	кг	2,0
E15-73.4	При увеличении толщины грунта на каждые 10 мм добавлять	100 м ² оштукатур. пов-ти	Портландцемент М 300, ГОСТ 10178-85	т	0,75
			Песок баритовый	м ³	1,2
			Известь строительная негашеная, ГОСТ 9179-77	т	0,11
			Очесы	кг	0,07

Раздел 10. КЕССОННЫЕ ПОТОЛКИ

Таблица 15-74. Оштукатуривание прямоугольных кессонов площадью проекции до 12 м² по ребристому железобетонному перекрытию

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

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-74.1	Оштукатуривание прямоугольных кессонов площадью проекции до 12 м ² по ребристому железобетонному перекрытию: цементно-известковым раствором при площади горизонтальной проекции кессона до 0,8 м ²	100 м ² пов-ти потолка	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	10,2
			Сетка проволочная тканая	м ²	80
			Катанка диам. 6,3-6,5 мм	т	0,43
			Проволока вязальная	кг	2,0
E15-74.2	до 2,0 м ²	100 м ² пов-ти потолка	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	10,1
			Сетка проволочная тканая	м ²	76

			Катанка диам. 6,3-6,5 мм	т	0,41
			Проволока вязальная	кг	2,0
E15-74.3	до 4,0 м ²	100 м ² пов-ти потолка	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	9,5
			Сетка проволочная тканая	м ²	69
			Катанка диам. 6,3-6,5 мм	т	0,37
			Проволока вязальная	кг	2,0
E15-74.4	до 6,0 м ²	100 м ² пов-ти потолка	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	8,8
			Сетка проволочная тканая	м ²	63
			Катанка диам. 6,3-6,5 мм	т	0,34
			Проволока вязальная	кг	2,0
E15-74.5	до 12,0 м ²	100 м ² пов-ти потолка	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	7,8
			Сетка проволочная тканая	м ²	52
			Катанка диам. 6,3-6,5 мм	т	0,28
			Проволока вязальная	кг	2,0
E15-74.6	декоративным раствором при площади горизонтальной проекции кессона до 0,8 м²	100 м ² пов-ти потолка	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	9,1
			Сетка проволочная тканая	м ²	80
			Катанка диам. 6,3-6,5 мм	т	0,43
			Проволока вязальная	кг	2,0
			Раствор декоративный	м ³	2,9
E15-74.7	до 2,0 м ²	100 м ² пов-ти потолка	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	9,0
			Сетка проволочная тканая	м ²	76
			Катанка диам. 6,3-6,5 мм	т	0,41
			Проволока вязальная	кг	2,0
			Раствор декоративный	м ³	2,8
E15-74.8	до 4,0 м ²	100 м ² пов-ти потолка	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	8,5
			Сетка проволочная тканая	м ²	69
			Катанка диам. 6,3-6,5 мм	т	0,37
			Проволока вязальная	кг	2,0
			Раствор декоративный	м ³	2,6
E15-74.9	до 6,0 м ²	100 м ² пов-ти потолка	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	7,9
			Сетка проволочная тканая	м ²	63
			Катанка диам. 6,3-6,5 мм	т	0,34
			Проволока вязальная	кг	2,0
			Раствор декоративный	м ³	2,5
E15-74.10	до 12,0 м ²	100 м ² пов-ти потолка	Раствор цементно-известковый (марка по проекту),	м ³	7,0

		ГОСТ 28013-89		
		Сетка проволочная тканая	м ²	52
		Катанка диам. 6,3-6,5 мм	т	0,28
		Проволока вязальная	кг	2,0
		Раствор декоративный	м ³	2,2

Таблица 15-75. Оштукатуривание прямоугольных кессонов площадью проекции более 12 м² по ребристому железобетонному перекрытию

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

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-75.1	Оштукатуривание прямоугольных кессонов площадью проекции более 12 м² по ребристому железобетонному перекрытию: цементно-известковым раствором	100 м ² оштукатур пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	4,3
			Сетка проволочная тканая	м ²	20
			Катанка диам. 6,3-6,5 мм	кг	80,0
			Проволока вязальная	кг	2,0
E15-75.2	декоративным раствором	100 м ² оштукатур пов-ти	Раствор цементно-известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	3,9
			Сетка проволочная тканая	м ²	20
			Катанка диам. 6,3-6,5 мм	кг	80,0
			Проволока вязальная	кг	2,0
			Раствор декоративный	м ³	1,1

Раздел 11. СУХАЯ ШТУКАТУРКА

Таблица 15-76. Облицовка листами сухой штукатурки

Состав работ: 01. Подготовка поверхности и приклеивание листов с разметкой и нарезкой. 02. Устройство деревянной обрешетки под сухую штукатурку. 03. Разметка и нарезка листов с прибивкой их гвоздями. 04. Расшивка швов под окраску гипсоволокнистой мастикой. 05. Промазка швов гипсоволокнистой мастикой под оклейку. 06. Шпатлевка и оклейка швов тканью с отделкой под окраску. 07. Обмазка плитусов. 08. Приготовление мастики и растворов.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-76.1	Облицовка листами сухой штукатурки: гипсовыми и гипсоволокнистыми стен при отделке под окраску	100 м ² отделяемой пов-ти	Листы сухой штукатурки	м ²	105
			Гипс строительный,	т	0,53

			ГОСТ 125-79		
			Раствор известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,06
			Клей казеиновый	кг	4,8
			Миткаль суровый	10 м	1,71
E15-76.2	гипсовыми и гипсоволокнистыми стен при отделке под оклейку обоями	100 м ² отделяваемой пов-ти	Листы сухой штукатурки	м ²	105
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	т	0,55
			Раствор известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,06
			Клей казеиновый	кг	4,3
E15-76.3	гипсовыми и гипсоволокнистыми откосов при отделке под окраску	100 м ² отделяваемой пов-ти	Листы сухой штукатурки	м ²	105
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	т	0,53
			Раствор известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,03
			Клей казеиновый	кг	4,8
			Миткаль суровый	10 м	1,71
E15-76.4	древесноволокнистыми стен при отделке под оклейку обоями	100 м ² отделяваемой пов-ти	Листы сухой штукатурки	м ²	105
			Гипс строительный, ГОСТ 125-79	кг	70,0
			Раствор известковый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м ³	0,03
			Клей казеиновый	кг	0,3
			Бруски обрезные, Шс	м ³	0,52
			Гвозди строительные, ГОСТ 4028-63	кг	6,0

Таблица 15-77. **Обработка швов сухой штукатурки**

Состав работ: 01. Постановка на стыках листов готовых раскладок с прирезкой и прибивкой их.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-77.1	обработка швов сухой штукатурки постановкой раскладок	100 м ² отделяваемой пов-ти	Гвозди штукатурные, 1,6×2,5 мм, ГОСТ 4032-63	кг	0,5
			Раскладки	п.м.	105

Раздел 12. ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТИ ПОД ФАКТУРУ “ШАГРЕНЬ”

Таблица 15-78. **Механизированная отделка поверхности под мелкозернистую фактуру “Шагрень”**

Состав работ: 01. Подготовка поверхности. 02. Огрунтовка эмульсией ПВА. 03. Приготовление латексно-мелового состава. 04. Нанесение 2-х слоев отделочного состава.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-78.1	Механизованная отделка поверхности под мелкозернистую фактуру "Шагрень": стен	100 м ² отделываемой пов-ти	Эмульсия поливинилацетатная ПВА	кг	4,0
			Шпатлевка клеевая	кг	5,0
			Мел природный молотый	кг	92,0
			Латекс СКС-65 ГП	кг	10,0
			Клей КМЦ в сухом виде	кг	1,0
E15-78.2	потолков	100 м ² отделываемой пов-ти	Эмульсия поливинилацетатная ПВА	кг	4,0
			Шпатлевка клеевая	кг	5,0
			Мел природный молотый	кг	92,0
			Латекс СКС-65 ГП	кг	10,0
			Клей КМЦ в сухом виде	кг	1,0