Главмосстрой при Мосгорисполкоме

Общие производственные нормы

расхода материалов в строительстве

Сборник 15

Отделочные работы



Москва 1981

gost.e-ecolog.ru

ГЛАВМОССТРОЙ ПРИ МОСГОРИСПОЛКОМЕ

Общие производственные нормы

расхода материалов в строительстве

Сборник 15
Отделочные работы

Москва Стройиздат 1981

УДК 691.002 : 658.511.2(083.75)

Общие производственные нормы расхода материалов в строительстве. Сб. 15. Отделочные работы /Главмосстрой при Мосгорисполкоме. — М.: Стройиздат, 1981. — 143 с.

Разработаны Центральным нормативно-исследовательским бюро Главмосстроя при Мосгорисполкоме (*Л. Ф. Троицкая, О. И. Кутузова, З. С. Евстигнеева, Т. А. Клипикова, Л. С. Фаликова, Н. И. Авилова*) под методическим руководством НИИЭС Госстроя СССР (канд. техн. наук С. И. Березин, канд. экон. наук В. А. Спектор).

Настоящие нормы утверждены приказом Главмосстроя при Мосгорисполкоме от 19 сентября 1980 г. № 614 (ВСН 166-80) и рекомендованы Госстроем СССР для применения во всех министерствах и ведомствах, осуществляющих капитальное строительство. Введение их в действие в других министерствах (ведомствах) должно быть оформлено соответствующим приказом.

При разработке сборника использованы производственные нормы расхода материалов «Сборника производственных норм расхода строительных материалов на отделочные работы» (ВМ 7-77. ЦНИБ Главмосстроя), сборника «Производственные нормы расхода строительных материалов» (НИИЭС. М., Стройиздат, 1968) и нормы, разработанные конструкторско-технологическим институтом Минпромстроя СССР.

Сборник «Производственные нормы расхода материалов» (НИИЭС Госстроя СССР. М., Стройиздат, 1968) с введением в действие настоящих норм не должен применяться.

Для инженерно-технических работников строительных, комплектующих, нормативно-исследовательских, проектно-технологических и проектных организаций.

Замечания и предложения по сборнику направлять в ЦНИБ Главмосстроя по адресу: 101000, Москва, Армянский пер., 13 и в копии — в НИИЭС Госстроя СССР по адресу: 117832, ГСП-1, Москва В-331, пр. Вернадского, 29.

Редакторы — инженеры *Б. П. Асоян, Ю. Ф. Кудрявцев* (Госстрой СССР), канд. техн. наук *С. И. Березин*, инж. *И. Т. Медведков* (НИИЭС Госстроя СССР).

О 30213—302 047(01)—81 Инструкт.-нормат., II вып. — 25.2—81. 3201010000

© Стройиздат, 1981

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Производственные нормы расхода материалов разработаны в соответствии с «Методическими указаниями по техническому нормированию расхода материалов в строительстве» СН 485-76, исходя из требований правил производства работ, предусмотренных СНиП, и рациональной организации труда.

Нормы разработаны с учетом применения материалов, качество которых соответствует требованиям ГОСТов и технических условий.

2. Производственные нормы расхода материалов предназначены для определения нормативного их количества на стадии подготовки строительного производства и при организации производственно-технологической комплектации объектов строительства, контроля за расходом материалов при их списании, анализе производственно-хозяйственной деятельности строительных организаций и их подразделений, для разработки сметных норм.

3. Нормами учтены чистый расход и трудноустранимые потери и отходы материалов, образующиеся в пределах строительной площадки (технологической линии) при транспортировании материалов от приобъектного склада до рабочего места, при обработке материалов, а также в процессе укладки их в конструкции.

4. В производственных нормах не учтены: потери и отходы материалов при их транспортировании от поставщика до приобъектного склада;

расход материалов, используемых для отработки технологии производственных процессов (материалы, необходимые в соответствии с техническими условиями для испытания готовых изделий, для отладки технологии производственных процессов, машин, агрегатов, ремонтно-эксплуатационных нужд и др.).

5. В случае улучшения технологии, повышения уровня организации труда, изменения свойств и видов материалов, позволяющих уменьшить их расход на единицу продукции, производственные нормы подлежат пересмотру.

6. Перед таблицами приводится состав рабочих операций, связанных с расходом материалов и входящих в данный строительно-монтажный процесс.

7. Для удобства пользования нормами, в частности при составлении плановых заданий бригадами рабочих, в таблицах сборника указаны параграфы ЕНиР 1969 г.

8. Знаком (*) в таблицах обозначены взаимозаменяемые материалы. При определении расхода материалов принимаются нормы только по одному из них.

9. Нумерация сборника принята в соответствии с системой кодирования видов строительно-монтажных работ для последующего использования электронно-вычислительной техники при определении потребности в материалах.

10. Для кодирования норм при применении электронно-вычислительных машин в процессе определения нормативного расхода материалов на выполненный объем работ вводятся коды общестроительных и специальных видов работ, коды таблиц, а также коды строк и граф таблиц сборника норм.

Коды таблиц норм сборника имеют три десятичных знака. Коды видов работ, граф и строк таблицы норм имеют по два десятич-

ных знака. Формула структуры кода укрупненной производственной нормы расхода материалов имеет вид: ХХ+ХХХ+ХХ, где первые два десятичных знака соответствуют коду вида общестроительных или специальных работ; третий, четвертый и пятый знаки соответствуют коду таблицы, а последние два знака соответствуют коду графы таблицы норм. Формула структуры кода элементной производственной нормы расхода материалов имеет вид: ХХ+ХХХ+ХХ+ +ХХ, где первые семь знаков соответствуют кодам, упомянутым выше, а последние два знака — коду строки таблицы. Например: код 1502904 обозначает укрупненную производственную норму расхода материалов на оштукатуривание поверхностей бетонных полов рентгенозащитным раствором толщиной слоя покрытия 30 мм.

Код 150290402 обозначает элементную производственную норму расхода песка баритового при оштукатуривании поверхностей бетонных полов рентгенозащитным раствором толщиной слоя покрытия 30 мм.

11. С введением в действие норм настоящего Сборника утрачивают силу производственные нормы расхода материалов на аналогичные строительно-монтажные процессы, приведенные в сборниках, действующих в системе министерства (ведомства).

12. При разработке норм учтены требования главы СНиП «Отделочные покрытия строительных конструкций» с изменениями и дополнениями, утвержденными постановлением Госстроя СССР от 27 мая 1980 г. № 76.

13. В производственных нормах приведена только та характеристика потребляемых материалов, которая влияет на числовые значения норм. Полная (ассортиментная) характеристика потребляемых материалов должна приниматься по проектным данным применительно к условиям строительства конкретного объекта в процессе подготовки оперативной информации о физических объемах работ.

Глава 1

Штукатурные работы

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

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

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

3. Выступающие части, места сопряжений 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.

4. 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.

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

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

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

Составы растворов (по объему) для обычных штукатурок устанавливаются проектом с учетом их назначения и условий эксплуатации здания или сооружения в соответствии с «Инструкцией по приготовлению и применению строительных растворов» (СН 290-74).

8. Нормы настоящей главы не предусматривают применение растворов с пластифицирующими добавками. При применении этих добавок нормы подлежат корректировке.

9. Площадь штукатурки стен фасадов исчисляется за вычетом площади проемов по наружному обводу коробок.

Подсчет площадей производится отдельно для стен, колонн, примыкающих к зданию пилястр, карнизов, поясков, наличников и других тянутых деталей.

Нормы на оштукатуривание фасадов не учитывают расход материалов на штукатурку оконных откосов и отливов, дверных откосов и боковых поверхностей выступающих из плоскости или вдающихся в толщину стен архитектурных и конструктивных деталей. Площадь указанных поверхностей подсчитывается отдельно с подразделением на две группы — шириной до 200 мм и более, а расход материала определяется по соответствующим таблицам сборника.

10. Объемы работ по внутренней штукатурке следует определять по отдельным помещениям в зависимости от разновидности их отделки — простая, улучшенная, высококачественная.

11. Объем работ по оштукатуриванию внутренних стен исчисляется за вычетом площади проемов по наружному обводу коробок. Высоту стен следует измерять от чистого пола до потолка. Площадь боковых сторон пилястр должна добавляться к общей площади стен.

12. Объем работ по оштукатуриванию потолков надлежит исчислять по площади между внутренними гранями неоштукатуренных стен и перегородок. При этом площадь ребристых и кессонных перекрытий исчисляется по развернутой поверхности.

Развернутая поверхность потолков определяется по площади их горизонтальной проекции с применением переводных коэффициентов: для ребристых — 1,6; кессонных — 1,75.

13. Объем работ по оштукатуриванию оконных и дверных откосов следует исчислять отдельно от площади стен.

14. Нормами настоящей главы предусматривается механизированная подача раствора и нанесение обрызга и грунта механизированным способом, за исключением особо оговоренных случаев.

При выполнении работ вручную в помещениях площадью пола 5 м² и менее, а также в условиях, не позволяющих применять средства механизированного нанесения раствора, к нормам расхода соответствующих таблиц следует применять коэффициент 0,85.

§ 1. Подготовка поверхностей под штукатурку

А. ОБИВКА ПОВЕРХНОСТИ

Состав рабочих операций

1. Раскрой изоляционных материалов. 2. Крепление изоляционных материалов гвоздями. 3. Сортировка драни штукатурной. 4. Раскрой драни. 5. Крепление драни гвоздями.

Таблица 001

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	Подбивка изоляционных материалов на		Подбивка драни на		Код строки
		стены	прочие поверхности	стены	прочие поверхности	
Изоляционные материалы	м²	104	104	—	—	01
Дрань штукатурная	тыс.	—	—	2,64	2,82	02
Гвозди штукатурные	кг	0,3	0,32	4,1	4,39	03
Код графы		01	02	03	04	
Привязка к ЕНиР		§ 8—5				

Б. УСТРОЙСТВО КАРКАСА, НАТЯГИВАНИЕ СТАЛЬНОЙ СЕТКИ С ОБМАЗКОЙ ЕЕ РАСТВОРОМ

Состав рабочих операций

1. Раскрой круглой стали для устройства каркаса. 2. Установка стержней из круглой стали. 3. Крепление стержней из круглой стали проволокой вязальной. 4. Раскрой сетки штукатурной. 5. Крепление сетки к каркасу вязальной проволокой. 6. Покрытие каркаса и сетки цементным молоком. 7. Нанесение раствора с очесом для обмазки сетки.

Таблица 002

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	Устройство каркаса для стен, диаметр стали, мм 6—8	Устройство каркаса для стен, диаметр стали, мм 9—10	Устройство каркаса для потолков, диаметр стали, мм 6—8	Устройство каркаса для потолков, диаметр стали, мм 9—10	Натягивание сетки	Обмазка раствором известково-гипсовым	Обмазка раствором известковым или сложным	Код строки
Сталь круглая	кг	200	360	320	580	—	—	—	01
Проволока вязальная	»	1,8	2	2,3	3	1	—	—	02
Раствор с очесами	м³	—	—	—	—	—	1,2	1,2	03
Сетка штукатурная	м²	—	—	—	—	108	—	—	04
Гипс строительный	кг	—	—	—	—	—	600	—	05
Молоко цементное	л	—	—	—	—	—	200	—	06
Вода	»	—	—	—	—	—	200	—	07
Код графы		01	02	03	04	05	06	07	
Привязка к ЕНиР		§ 8-5							

В. ПРОЧИЕ ВИДЫ ПОДГОТОВКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОД ШТУКАТУРКУ

Состав рабочих операций

1. Раскрой сетки. 2. Крепление полос сетки гвоздями штукатурными и раствором гипсовым. 3. Крепление сетки к балкам проволокой вязальной. 4. Набивка гвоздей. 5. Устройство сплетения с ячейками размером 40×40 мм из проволоки.

Таблица 003

Нормы на измерители, указанные в таблице

Материал	Единица измерения	Набивка полос штукатурной сетки			Обертывание сеткой балок с привязкой проволокой	Набивка гвоздей по поверхности кладки с оплетением проволокой	Код строки
		по дереву	по кирпичу и бетону	в местах примыкания деревянных поверхностей к каменным			
		100 м полос			100 м² поверхности	100 м² сетки	
Сетка штукатурная	м²	22	22	22	108	—	01
Гвозди штукатурные	кг	1,3	—	0,7	—	—	02
Гвозди строительные 70 мм	»	—	—	—	—	50	03
Гипс строительный	кг	—	50	25	—	—	04
Вода	л	—	50	25	—	—	05
Проволока вязальная	кг	—	—	—	1	67	06
Код графы		01	02	03	04	05	
Привязка к ЕНиР		§ 8-5					

§ 2. Оштукатуривание фасадов известковым раствором

Состав рабочих операций

А. ОШТУКАТУРИВАНИЕ СТЕН МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ

1. Нанесение раствора для обрызга. 2. Нанесение раствора для грунта с разравниванием. 3. Нанесение раствора для накрывочного слоя с разравниванием и затиркой. 4. Нанесение раствора для второго накрывочного слоя (код графы 04—09).

Б. ОШТУКАТУРИВАНИЕ ОТКОСОВ ВРУЧНУЮ

1. Нанесение раствора для обрызга. 2. Нанесение раствора для первого слоя грунта с разравниванием. 3. Нанесение раствора для накрывочного слоя с разравниванием и затиркой. 4. Нанесение раствора для второго накрывочного слоя.

Таблица 004

Нормы на измерители, указанные в таблице

Материал	Единица измерения	Улучшенная штукатурка по			Высококачественная штукатурка поверхности стен						Откосы шириной, мм		Код строки
					гладких по			с прорезными рустами по					
		камню	бетону	дереву	камню	бетону	дереву	камню	бетону	дереву	200	350	
		на 100 м²									на 100 м		
Раствор известковый	м³	1,82	1,24	2,13	2,34	1,78	2,74	3,02	2,46	3	0,67	1,06	01
Раствор цементный	»	—	0,58	—	—	0,58	—	—	0,58	—	—	—	02
Код графы		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	
Привязка к ЕНиР		§ 8—6									§ 8—8		

§ 3. Оштукатуривание фасадов цементным раствором

Состав рабочих операций

А. ОШТУКАТУРИВАНИЕ СТЕН МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ

1. Нанесение раствора для обрызга. 2. Нанесение раствора для грунта с разравниванием. 3. Нанесение раствора для накрывочного слоя с разравниванием и затиркой. 4. Нанесение раствора для второго накрывочного слоя (код графы 02—03).

Б. ОШТУКАТУРИВАНИЕ ОТКОСОВ ВРУЧНУЮ

1. Нанесение раствора для обрызга. 2. Нанесение раствора для грунта с разравниванием. 3. Нанесение раствора для накрывочного слоя с разравниванием и затиркой. 4. Нанесение раствора для второго накрывочного слоя.

Таблица 005

Нормы на измерители, указанные в таблице

Материал	Единица измерения	Улучшенная штукатурка по камню и бетону	Высококачественная штукатурка поверхности стен			Откосы шириной, мм		Код строки
			гладких по		прорезными рустами по	200	350	
			камню и бетону		камню			
		на 100 м²				на 100 м		
Раствор цементный	м³	1,84	2,46		3,17	0,7	1,1	01
Код графы		01	02		03	04	05	
Привязка к ЕНиР		§ 8—6				§ 8—8		

§ 4. Оштукатуривание фасадов цементно-известковым раствором

Состав рабочих операций

А. ОШТУКАТУРИВАНИЕ СТЕН МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ

1. Нанесение раствора для обрызга. 2. Нанесение раствора для грунта с разравниванием. 3. Нанесение раствора для второго слоя грунта (код графы 04—09) с разравниванием. 4. Нанесение раствора для накрывочного слоя с затиркой или сглаживанием вручную.

Б. ОШТУКАТУРИВАНИЕ ОТКОСОВ ВРУЧНУЮ

1. Нанесение раствора для обрызга. 2. Нанесение раствора для грунта с разравниванием. 3. Нанесение раствора для второго слоя грунта (код графы 04—09) с разравниванием. 4. Нанесение раствора для накрывочного слоя с разравниванием и затиркой.

Таблица 006

Нормы на измерители, указанные в таблице

Материал	Единица измерения	Улучшенная штукатурка по			Высококачественная штукатурка поверхности стен						Откосы шириной, мм		Код строки
					гладких по			с прорезными рустами по					
		камню	бетону	дереву	камню	бетону	дереву	камню	бетону	дереву	200	350	
		на 100 м²									на 100 м		
Раствор цементно-известковый	м³	1,89	1,31	2,21	2,55	2	2,99	3,29	2,74	3,26	0,67	1,06	01
Раствор цементный	»	—	0,58	—	—	0,58	—	—	0,58	—	—	—	02
Код графы		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	
Привязка к ЕНиР		§ 8—6									§ 8—8		

§ 5. Высококачественная штукатурка вручную колонн известковым раствором по бетону

Состав рабочих операций

1. Нанесение раствора для обрызга. 2. Нанесение раствора для грунта с разравниванием. 3. Нанесение раствора для второго слоя грунта с разравниванием. 4. Нанесение раствора для накрывочного слоя с разравниванием и затиркой.

Таблица 007

Нормы на 100 м² оштукатуренной поверхности

Материал	Единица измерения	Колонны круглые и прямоугольные		Код строки
		гладкие	с прорезными рустами	
Раствор известковый	м³	1,67	2	01
Раствор цементный	»	0,55	0,55	02
Код графы		01	02	
Привязка к ЕНиР		§ 8—7		

§ 6. Высококачественная штукатурка вручную колонн цементным раствором по бетону

Состав рабочих операций

1. Нанесение раствора для обрызга. 2. Нанесение раствора для грунта с разравниванием. 3. Нанесение раствора для второго слоя грунта с разравниванием. 4. Нанесение раствора для накрывочного слоя с разравниванием и затиркой.

Таблица 008

Нормы на 100 м² оштукатуренной поверхности

Материал	Единица измерения	Колонны круглые и прямоугольные		Код строки
		гладкие	с прорезными рустами	
Раствор цементный	м³	2,11	2,45	01
Код графы		01	02	
Привязка к ЕНиР		§ 8—7		

§ 7. Высококачественная штукатурка вручную колонн цементно-известковым раствором по бетону

Состав рабочих операций

1. Нанесение раствора для обрызга. 2. Нанесение раствора для грунта с разравниванием. 3. Нанесение раствора для второго слоя грунта с разравниванием. 4. Нанесение раствора для накрывочного слоя с разравниванием и затиркой.

Таблица 009

Нормы на 100 м² оштукатуренной поверхности

Материал	Единица измерения	Колонны круглые и прямоугольные		Код строки
		гладкие	с прорезными рустами	
Раствор цементно-известковый	м³	1,6	1,9	01
Раствор цементный	»	0,55	0,55	02
Код графы		01	02	
Привязка к ЕНиР		§ 8—7		

§ 8. Простая штукатурка поверхностей внутри зданий известковым раствором

Состав рабочих операций

1. Нанесение раствора для обрызга. 2. Нанесение раствора для грунта с разравниванием и затиркой.

Таблица 010

Нормы на 100 м² оштукатуренной поверхности

Материал	Единица измерения	По камню		По бетону		Код строки
		стены, столбы, пилястры, ниши	потолки	стены, столбы, пилястры, ниши	потолки	
Раствор известковый	м³	1,4	1,47	0,82	0,86	01
Раствор цементный	»	—	—	0,58	0,61	02
Код графы		01	02	03	04	
Привязка к ЕНиР		§ 8—6				

§ 9. Простая штукатурка поверхности внутри зданий цементным раствором

Состав рабочих операций

1. Нанесение раствора для обрызга. 2. Нанесение раствора для грунта с разравниванием и затиркой.

Таблица 011

Нормы на 100 м² оштукатуренной поверхности

Материал	Единица измерения	По камню и бетону		Код строки
		стены, столбы, пилястры, ниши	потолки	
Раствор цементный	м³	1,4	1,47	01
Код графы		01	02	
Привязка к ЕНиР		§ 8—6		

§ 10. Простая штукатурка поверхностей внутри зданий цементно-известковым раствором

Состав рабочих операций

1. Нанесение раствора для обрызга. 2. Нанесение раствора для грунта с разравниванием и затиркой.

Таблица 012

Нормы на 100 м² оштукатуренной поверхности

Материал	Единица измерения	По камню		По бетону		Код строки
		стены, столбы, пилястры, ниши	потолки	стены, столбы, пилястры, ниши	потолки	
Раствор цементно-известковый	м³	1,44	1,51	0,86	0,9	01
Раствор цементный	»	—	—	0,58	0,61	02
Код графы		01	02	03	04	
Привязка к ЕНиР		§ 8—6				

§ 11. Улучшенная штукатурка поверхностей внутри зданий известковым раствором

Состав рабочих операций

1. Нанесение раствора для обрызга. 2. Нанесение раствора для грунта с разравниванием. 3. Нанесение раствора для накрывочного слоя с разравниванием и затиркой.

Таблица 013

Нормы на 100 м² оштукатуренной поверхности

Материал	Единица измерения	По камню		По бетону		Код строки
		стены, столбы, пилястры, ниши	потолки	стены, столбы, пилястры, ниши	потолки	
Раствор известковый	м³	1,73	1,82	1,15	1,21	01
Раствор цементный	»	—	—	0,58	0,61	02
Код графы		01	02	03	04	
Привязка к ЕНиР		§ 8—6				

§ 12. Улучшенная штукатурка поверхностей внутри зданий цементным раствором

Состав рабочих операций

1. Нанесение раствора для обрызга. 2. Нанесение раствора для грунта с разравниванием. 3. Нанесение раствора для накрывочного слоя с разравниванием и затиркой.

Таблица 014

Нормы на 100 м² оштукатуренной поверхности

Материал	Единица измерения	По камню и бетону		Код строки
		стены, столбы, пилястры, ниши	потолки	
Раствор цементный	м³	1,75	1,84	01
Код графы		01	02	
Привязка к ЕНиР		§ 8—6		

§ 13. Улучшенная штукатурка поверхностей внутри зданий цементно-известковым раствором

Состав рабочих операций

1. Нанесение раствора для обрызга. 2. Нанесение раствора для грунта с разравниванием. 3. Нанесение раствора для накрывочного слоя с разравниванием и затиркой.

Таблица 015

Нормы на 100 м² оштукатуренной поверхности

Материал	Единица измерения	По камню		По бетону		Код строки
		стены, столбы, пилястры, ниши	потолки	стены, столбы, пилястры, ниши	потолки	
Раствор цементно-известковый	м³	1,8	1,89	1,22	1,28	01
Раствор цементный	»	—	—	0,58	0,61	02
Код графы		01	02	03	04	
Привязка к ЕНиР		§ 8—6				

§ 14. Высококачественная штукатурка поверхностей внутри зданий известковым раствором

Состав рабочих операций

1. Нанесение раствора для обрызга. 2. Нанесение раствора для грунта с разравниванием. 3. Нанесение раствора для второго слоя грунта с разравниванием. 4. Нанесение раствора для накрывочного слоя с разравниванием и затиркой.

Таблица 016

Нормы на 100 м² оштукатуренной поверхности

Материал	Единица измерения	По камню		По бетону		Код строки
		стены, столбы, пилястры, ниши	потолки	стены, столбы, пилястры, ниши	потолки	
Раствор известковый	м³	2,32	2,44	1,74	1,83	01
Раствор цементный	»	—	—	0,58	0,61	02
Код графы		01	02	03	04	
Привязка к ЕНиР		§ 8—6				

§ 15. Высококачественная штукатурка поверхностей внутри зданий цементным раствором

Состав рабочих операций

1. Нанесение раствора для обрызга. 2. Нанесение раствора для грунта с разравниванием. 3. Нанесение раствора для второго слоя грунта с разравниванием. 4. Нанесение раствора для накрывочного слоя с разравниванием и затиркой.

Таблица 017

Нормы на 100 м² оштукатуренной поверхности

Материал	Единица измерения	По камню и бетону		Код строки
		стены, столбы, пилястры, ниши	потолки	
Раствор цементный	м³	2,44	2,56	01
Код графы		01	02	
Привязка к ЕНиР		§ 8—6		

§ 16. Высококачественная штукатурка поверхностей внутри зданий цементно-известковым раствором

Состав рабочих операций

1. Нанесение раствора для обрызга. 2. Нанесение раствора для грунта с разравниванием. 3. Нанесение раствора для второго слоя грунта с разравниванием. 4. Нанесение раствора для накрывочного слоя с разравниванием и затиркой.

Таблица 018

Нормы на 100 м² оштукатуренной поверхности

Материал	Единица измерения	По камню		По бетону		Код строки
		стены, столбы, пилястры, ниши	потолки	стены, столбы, пилястры, ниши	потолки	
Раствор цементно-известковый	м³	2,53	2,66	1,95	2,05	01
Раствор цементный	»	—	—	0,58	0,61	02
Код графы		01	02	03	04	
Привязка к ЕНиР		§ 8—6				

§ 17. Штукатурка вручную деревянных поверхностей внутри зданий

Состав рабочих операций

1. Нанесение раствора для обрызга. 2. Нанесение раствора для грунта с разравниванием. 3. Нанесение раствора для второго слоя грунта (код графы 05—06) с разравниванием. 4. Нанесение накрывочного слоя с разравниванием и затиркой.

Таблица 019

Нормы на 100 м² оштукатуренной поверхности

Материал	Единица измерения	Штукатурка						Код строки
		простая		улучшенная		высококачественная		
		стены	потолки	стены	потолки	стены	потолки	
Раствор известково-гипсовый	м³	1,47	1,54	1,84	1,93	2,25	2,36	01
В том числе:								
раствор известковый	»	0,96	1,01	1,2	1,26	1,6	1,68	02
гипс строительный	кг	508	533	640	672	850	892	03
Код графы		01	02	03	04	05	06	
Привязка к ЕНиР		§ 8—7						

§ 18. Оштукатуривание поверхностей на относе по сетке известковым раствором

Состав рабочих операций

1. Раскрой круглой стали для устройства каркаса. 2. Установка стержней из круглой стали. 3. Крепление стержней вязальной проволокой. 4. Раскрой проволочной тканой сетки. 5. Крепление проволочной тканой сетки вязальной проволокой. 6. Нанесение раствора для обмазки сетки раствором вручную. 7. Механизированное нанесение раствора для обрызга и грунта с разравниванием. 8. Нанесение раствора для накрывочного слоя с разравниванием и затиркой. 9. Нанесение раствора для второго накрывочного слоя (код графы 03—04).

Таблица 020

Нормы на 100 м² оштукатуренной поверхности

Материал	Единица измерения	Штукатурка				Код строки
		улучшенная		высококачественная		
		стены и колонны	потолки	стены и колонны	потолки	
Раствор цементный на обмазку сетки	м³	0,84	0,92	0,84	0,92	01
Раствор известковый с очесами	»	1,73	1,82	2,32	2,44	02
Сетка проволочная тканая	м²	108	108	108	108	03
Сталь круглая (катанка)	т	0,36	0,58	0,36	0,58	04
Проволока вязальная	кг	2	2,3	2	2,3	05
Код графы		01	02	03	04	
Привязка к ЕНиР		§ 8—5, 8—6				

§ 19. Оштукатуривание поверхностей на относе по сетке цементным раствором

Состав рабочих операций

1. Раскрой круглой стали для устройства каркаса. 2. Установка стержней из круглой стали. 3. Крепление стержней вязальной проволокой. 4. Раскрой проволочной тканой сетки. 5. Крепление проволочной тканой сетки вязальной проволокой. 6. Нанесение раствора для обмазки сетки. 7. Механизированное нанесение раствора для обрызга и грунта с разравниванием. 8. Нанесение раствора для накрывочного слоя с разравниванием и затиркой. 9. Нанесение раствора для второго накрывочного слоя (код графы 03—04).

Таблица 021

Нормы на 100 м² оштукатуренной поверхности

Материал	Единица измерения	Штукатурка				Код строки
		Улучшенная		высококачественная		
		стены и колонны	потолки	стены и колонны	потолки	
Раствор цементный на обмазку сетки	м³	0,84	0,92	0,84	0,92	01
Раствор цементный с очесами	»	1,75	1,84	2,44	2,56	02

Продолжение

Материал	Единица измерения	Штукатурка				Код строки
		улучшенная		высококачественная		
		стены и колонны	потолки	стены и колонны	потолки	
Сетка проволочная тканая	м²	108	108	108	108	03
Сталь круглая (катанка)	т	0,36	0,58	0,36	0,58	04
Проволока вязальная	кг	2	2,3	2	2,3	05
Код графы		01	02	03	04	
Привязка к ЕНиР		§ 8—5, 8—6				

§ 20. Оштукатуривание поверхностей на относе по сетке цементно-известковым раствором

Состав рабочих операций

1. Раскрой стали круглой для устройства каркаса. 2. Установка стержней из круглой стали. 3. Крепление стержней вязальной проволокой. 4. Раскрой тканой проволочной сетки. 5. Установка тканой проволочной сетки. 6. Крепление проволочной тканой сетки вязальной проволокой. 7. Нанесение раствора для обмазки сетки вручную. 8. Механизированное нанесение раствора для обрызга и грунта с разравниванием. 9. Нанесение раствора для накрывочного слоя с разравниванием и затиркой. 10. Нанесение раствора для второго накрывочного слоя (код графы 03—04).

Таблица 022

Нормы на 100 м² оштукатуренной поверхности

Материал	Единица измерения	Штукатурка				Код строки
		улучшенная		высококачественная		
		стены и колонны	потолки	стены и колонны	потолки	
Раствор цементный на обмазку сетки	м³	0,84	0,92	0,84	0,92	01
Раствор цементно-известковый с очесами	»	1,8	1,89	2,53	2,66	02
Сетка проволочная тканая	м²	108	108	108	108	03
Сталь круглая (катанка)	т	0,36	0,58	0,36	0,58	04
Проволока вязальная	кг	2	2,3	2	2,3	05
Код графы		01	02	03	04	
Привязка к ЕНиР		§ 8—5, 8—6				

§ 21. Оштукатуривание вручную проемов, оконных и дверных откосов, заглушин и отливов

Состав рабочих операций

1. Нанесение раствора для обрызга. 2. Нанесение раствора для грунта с разравниванием. 3. Нанесение раствора для накрывочного слоя с разравниванием и затиркой.

Таблица 023

Нормы на 100 м² оштукатуренной поверхности

Материал	Единица измерения	Оштукатуривание растворами			Код строки
		известково-гипсовым	цементно-известковым	декоративным	
Раствор известковый	м³	3,2	—	—	01
Гипс строительный	кг	1040	—	—	02
Раствор цементно-известковый	м³	—	4,4	2,8	03
Раствор декоративный	»	—	—	1,7	04
Код графы		01	02	03	
Привязка к ЕНиР		§ 8—8			

§ 22. Беспесчаная накрывка поверхностей

Состав рабочих операций

1. Приготовление известково-гипсового состава. 2. Нанесение состава беспесчаного для первого слоя накрывки. 3. Нанесение состава беспесчаного для второго слоя накрывки с заглаживанием.

Таблица 024

Нормы на 100 м² накрывки

Материал	Единица измерения	Стены	Потолки	Код строки
Гипс строительный	кг	120	126	01
Тесто известковое	м³	0,3	0,32	02
Клей костный	кг	3,3	3,3	03
Код графы		01	02	
Привязка к ЕНиР		§ 8—12		

§ 23. Высококачественная штукатурка фасадов известково-песчаным раствором с каменной крошкой под мелкотесаный гранит

Состав рабочих операций

1. Механизированное нанесение известково-песчаного раствора для обрызга. 2. Приготовление декоративного раствора из известково-песчаного раствора, мраморной крошки, цемента и воды. 3. Механизированное нанесение декоративного раствора на поверхность для грунта. 4. Нанесение вручную декоративного слоя на поверхность для накрывки. 5. Промывка поверхности раствором соляной кислоты.

Таблица 025

Нормы на 100 м² оштукатуренной поверхности

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Раствор известково-песчаный	м³	2	01
Крошка мраморная	кг	1805	02
Портландцемент марки М 300	»	1252	03
Кислота соляная 10%-ная	»	70	04
Вода	л	60	05
Код графы		01	

§ 24. Декоративная штукатурка колонн цементным раствором с применением стеклокрошки

Состав рабочих операций

1. Нанесение цементного раствора на поверхность для обрызга. 2. Приготовление декоративного раствора из раствора, портландцемента, стеклокрошки и воды. 3. Нанесение декоративного раствора для грунта. 4. Нанесение декоративного раствора для накрывки.

Таблица 026

Нормы на 100 м² оштукатуренной поверхности

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Раствор цементный	м³	2,35	01
Стеклокрошка	кг	1114	02
Портландцемент марки М400	»	200	03
Вода	л	60	04
Код графы		01	

§ 25. Оштукатуривание бетонных поверхностей камневидным декоративным раствором под «ракушечник»

Состав рабочих операций

1. Нанесение цементного раствора механизированным способом на поверхность для обрызга и грунта. 2. Приготовление декоративного раствора из портландцемента, извести, крошки мраморной, кварцевого песка и воды. 3. Нанесение декоративного раствора на поверхность для накрывки.

Таблица 027

Нормы на 100 м² оштукатуренной поверхности

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Раствор цементный	м³	1,43	01
Раствор декоративный камневидный	»	0,612	02
В том числе:			
портландцемент марки М 300	кг	208	03
известь	»	86,2	04
крошка мраморная	»	291	05
песок кварцевый белый	»	255	06
вода	л	60	07
Код графы		01	

§ 26. Устройство рентгенозащитных покрытий

А. УСТРОЙСТВО КАРКАСА

Состав рабочих операций

1. Раскрой стали круглой. 2. Установка стержней из круглой стали. 3. Крепление стержней вязальной проволокой. 4. Раскрой проволочной тканой сетки. 5. Крепление проволочной тканой сетки вязальной проволокой. 6. Нанесение раствора для обмазки сетки.

Таблица 028

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Цемент марки М 300	т	0,72	01
Песок баритовый	м³	1,2	02
Тесто известковое	»	0,12	03
Сетка проволочная (тканая)	м²	108	04
Сталь круглая (катанка)	т	0,36	05
Проволока вязальная	кг	2	06
Код графы		01	

Б. УСТРОЙСТВО РЕНТГЕНОЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ

Состав рабочих операций

1. Нанесение раствора для обрызга. 2. Нанесение раствора для грунта. 3. Нанесение раствора для накрывочного слоя с затиркой.

Таблица 029

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	Стены			Полы				Код строки
		по бетону, камню или кирпичу			по бетону				
		Толщина слоя покрытия, мм							
		30	40	50	30	40	50	60	
Раствор рентгенозащитный:									
портландцемент марки М 300	т	2,25	3	3,75	2,25	3	3,75	4,5	01
песок баритовый	м³	3,6	4,8	6	3,6	4,8	6	7,2	02
тесто известковое	»	0,25	0,333	0,416	0,25	0,333	0,416	0,499	03
очесы	кг	2	2,7	3,4	2	2,7	3,4	4,1	04
Код графы		01	02	03	04	05	06	07	

§ 27. Оштукатуривание вертикальных поверхностей цементно-церезитовым раствором

Состав рабочих операций

1. Раскрой тканой проволочной сетки. 2. Крепление сетки вязальной проволокой. 3. Механизированное нанесение цементного раствора для обрызга поверхности. 4. Приготовление цементно-церезитового раствора из цементного раствора, церезита, портландцемента и воды. 5. Нанесение цементно-церезитового раствора на поверхность для грунта. 6. Нанесение цементно-церезитового раствора на поверхность для накрывки.

Таблица 030

Нормы на 100 м² оштукатуренной поверхности

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Раствор цементно-церезитовый	м³	2,55	01
В том числе:			
раствор цементный	»	2,35	02
церезит	т	0,05	03
портландцемент марки М 400	кг	200	04
вода	л	60	05
Код графы		01	

§ 28. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей

А. ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ГОТОВОГО ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВОГО РАСТВОРА

Состав рабочих операций

1. Нанесение раствора вручную с затиркой. 2. Нанесение раствора для отделки плоскостей лузг и усенков.

Таблица 031

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	Стены и перегородки			Потолки			Код строки
		толщина намета, мм						
		2	5	10	2	5	10	
Раствор цементно-известковый	м³	0,21	0,53	1,06	0,22	0,56	1,12	01
Код графы		01	02	03	04	05	06	
Привязка к ЕНиР		§ 8—10						

Б. ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА НА ОСНОВЕ СУХОЙ СМЕСИ

Состав рабочих операций

1. Приготовление 7%-ного раствора дисперсии ПВА. 2. Огрунтовка поверхности. 3. Приготовление полимерцементного раствора из сухой цементно-песчаной смеси и 50%-ной дисперсии ПВА. 4. Нанесение полимерцементного раствора вручную с затиркой. 5. Нанесение раствора для отделки плоскостей лузг и усенков.

Таблица 032

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	Стены и перегородки			Потолки			Код строки
		Толщина намета, мм						
		2	5	10	2	5	10	
Смесь сухая цементно-песчаная	т	0,35	0,88	1,76	0,37	0,92	1,84	01
Дисперсия пластифицированная поливинилацетатная 50%-ная	кг	12,5	25,3	50,6	13,1	26,6	53,2	02
Код графы		01	02	03	04	05	06	
Привязка к ЕНиР		§ 8—10						

§ 29. Отделка поверхностей гипсобетонных крупноразмерных панелей перегородок под окраску или оклейку обоями

А. ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ГОТОВОГО ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВОГО РАСТВОРА

Состав рабочих операций

1. Нанесение раствора вручную с затиркой. 2. Нанесение раствора для отделки плоскостей лузг и усенков.

Таблица 033

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	Отделка	В том числе заделка зазоров	Код строки
Раствор цементно-известковый	м³	0,07	0,02	01
Код графы		01	02	
Привязка к ЕНиР		§ 8—10		

Б. ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА НА ОСНОВЕ СУХОЙ СМЕСИ

Состав рабочих операций

1. Приготовление 7%-ного раствора дисперсии ПВА. 2. Огрунтовка поверхности. 3. Приготовление полимерцементного раствора из сухой цементно-песчаной смеси и 50%-ной дисперсии ПВА. 4. Нанесение полимерцементного раствора вручную с затиркой. 5. Нанесение раствора для отделки плоскостей лузг и усенков.

Таблица 034

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Смесь сухая цементно-песчаная	т	0,116	01
Дисперсия пластифицированная поливинилацетатная 50%-ная	кг	4,7	02
Код графы		01	

В. ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА ИЗ СУХОЙ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ

Состав рабочих операций

1. Приготовление раствора из сухой смеси. 2. Нанесение раствора вручную с затиркой. 3. Нанесение раствора для отделки плоскостей лузг и усенков.

Таблица 035

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Смесь сухая цементно-песчаная	т	0,116	01
Код графы		01	
Привязка к ЕНиР		§ 8—10	

Примечание. Нормами таблиц учтена: заделка раствором 50 м зазоров сечением 20×20 мм в местах сопряжения перегородок со стенами; выравнивание и затирка 20% поверхностей перегородок; выделка лузг и усенков.

§ 30. Отделка поверхностей потолков из сборных железобетонных плит и панелей перекрытий под окраску

А. ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ГОТОВОГО ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВОГО РАСТВОРА

Состав рабочих операций

1. Нанесение раствора вручную с затиркой. 2. Нанесение раствора для отделки плоскостей лузг и усенков.

Таблица 036

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	Перекрытия из плит			Код строки
		многопустотных		на комнату	
		отделка	в том числе на вытяжку рустов		
Раствор цементно-известковый	м³	0,7	0,15	0,55	01
Гипс строительный	кг	7	7	—	02
Код графы		01	02	03	
Привязка к ЕНиР		§ 8—10			

Б. ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА НА ОСНОВЕ СУХОЙ СМЕСИ

Состав рабочих операций

1. Приготовление 7%-ного раствора дисперсии ПВА. 2. Огрунтовка поверхности. 3. Приготовление полимерцементного раствора из сухой цементно-песчаной смеси и 50%-ной дисперсии ПВА. 4. Нанесение полимерцементного раствора вручную с затиркой. 5. Нанесение раствора для отделки плоскостей лузг и усенков.

Таблица 037

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	Перекрытия из плит			Код строки
		многопустотных		на комнату	
		отделка	в том числе на вытяжку рустов		
Смесь сухая цементно-песчаная	т	1,16	0,25	0,91	01
Дисперсия пластифицированная поливинилацетатная 50%-ная	кг	41,3	8,1	33,2	02
Код графы		01	02	03	
Привязка к ЕНиР		§ 8—10			

В. ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА ИЗ СУХОЙ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ

Состав рабочих операций

1. Приготовление раствора из сухой смеси. 2. Нанесение раствора вручную с затиркой. 3. Нанесение раствора для отделки плоскостей лузг и усенков.

Таблица 038

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	Перекрытия из плит			Код строки
		многопустотных			
		отделка	в том числе на вытяжку рустов	на комнату	
Смесь сухая цементно-песчаная	т	1,16	0,25	0,91	01
Код графы		01	02	03	
Привязка к ЕНиР		§ 8—10			

Примечание. Нормами таблиц учтены насечка 10% площади поверхности; заделка семи отверстий для прохода трубопроводов; вытяжка 75 м рустов; разделка 100 м сопряжений плит со стенами; затирка 90% поверхности потолков и 10% поверхности балок и колонн.

§ 31. Механизированная отделка бетонных поверхностей потолков штукатурной пастой

Состав рабочих операций

1. Нанесение пасты штукатурной пистолетом-распылителем.

Таблица 039

Нормы на 100 м² оштукатуренной поверхности

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Паста штукатурная	кг	226,4	01
В том числе:			
известь	»	63,4	02
мел молотый	»	67,9	03
портландцемент	»	11,3	04
вода	л	83,8	05
Код графы		01	
Привязка к ЕНиР		§ 8—6	

§ 32. Обмазка раствором плинтусов, наличников и коробок

Состав рабочих операций

1. Добавление гипса в раствор. 2. Обмазка плинтусов (наличников, коробок) раствором.

Таблица 040

Нормы на 100 м обработанной поверхности

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Раствор цементно-известковый	$м^3$	0,04	01
Гипс строительный	кг	6	02
Код графы		01	

§ 33. Отделка поверхностей листами сухой штукатурки (гипсовой, гипсоволокнистой и древесноволокнистой)

Состав рабочих операций

1. Установка листов сухой штукатурки. 2. Крепление листов сухой штукатурки. 3. Заделка швов.

Таблица 041

Нормы на 100 $м^2$ отделанной поверхности

Материал	Единица измерения	Пришивка листов гвоздями на		Приклеивание листов на		Заделка швов с			Код строки
		стены	потолки	стены	потолки	промазкой	расшивкой	постановкой раскладки	
Листы сухой штукатурки	$м^2$	105	193	105	103	—	—	—	01
Раствор известковый	$м^3$	—	—	0,03	0,03	—	—	—	02
Гипс строительный	кг	—	—	510	530	40	20	—	03
Гвозди оцинкованные	»	2	12,5	—	—	—	—	—	04
Клей животный	»	—	—	4	4,2	0,2	0,1	—	05
Гвозди строительные	»	—	—	—	—	—	—	0,5	06
Раскладки	м	—	—	—	—	—	—	105	07
Код графы		01	02	03	04	05	06	07	
Привязка к ЕНиР		§ 8—1							

Глава 2

Облицовочные работы

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Облицовка производится по ранее подготовленной поверхности, очищенной от наплывов раствора или бетона, грязи и жировых пятен.

2. Облицовка бетонных поверхностей, а также кирпичных стен, выложенных с полным швом керамическими глазурованными плитками, должна осуществляться после насечки и промывки поверхностей.

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

4. Растворы для облицовочных работ не должны образовывать высолов на поверхности облицовки. Для предупреждения высолов следует применять пуццолановый портландцемент марки не ниже 300, промытый крупнозернистый песок, а также растворы с малым водоцементным отношением (0,45—0,5), содержащие пластификаторы.

5. Толщина раствора между облицовываемыми поверхностями и облицовочными керамическими и стеклянными плитками должна быть не более 15 и не менее 7 мм.

6. При приклеивании на мастиках керамических, стеклянных и полистирольных плиток поверхности выравнивают, чтобы слой мастики не превышал 3 мм.

7. Объем работ по облицовке поверхностей природным камнем и железобетонными офактуренными плитами и деталями должен исчисляться по площади поверхностей 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.

8. Объем работ по облицовке поверхностей искусственными плитками исчисляется по площади поверхности облицовки без учета ее рельефа.

9. Площадь облицованных поверхностей определяется за вычетом площади, занимаемой плинтусами, карнизами и угловыми фасонными элементами.

10. Расход цементного раствора на заполнение швов при облицовке поверхностей (табл. 044, 045, 050, 051) не учтен и принимается по табл. 043.

11. Нормы расхода плиток на облицовку стен (табл. 042) не предусматривают расхода материалов на установку плиток туалетного гарнитура. При установке плиток туалетного гарнитура при подсчете площади облицовки следует исключить площадь, занимаемую рядовыми плитками, и добавлять площадь, занимаемую плитками туалетного гарнитура.

§ 34. Облицовка стен, столбов и откосов керамическими и мозаичными плитками на цементном растворе

Состав рабочих операций

1. Нанесение раствора на тыльную сторону плиток. 2. Установка плиток на раствор с перерубкой и подгонкой. 3. Укладка портландцемента в раствор для заполнения швов. 4. Заполнение швов раствором. 5. Протирка облицованной поверхности ветошью.

Таблица 042

Нормы на 100 м² облицовки

Материал	Единица измерения	Плитка		Код строки
		глазурованная	керамическая неглазурованная мозаичная	
Раствор цементный	м³	1,5	1,5	01
Портландцемент	кг	40	50	02
Плитки керамические глазурованные	м²	100	100	03
Ветошь	кг	0,5	0,5	04
Код графы		01	02	
Привязка к ЕНиР		§ 8—20		

§ 35. Заполнение швов раствором при облицовке стен, столбов и откосов керамическими и мозаичными плитками

Состав рабочих операций

1. Укладка сухой цементно-песчаной смеси в емкость для приготовления раствора. 2. Заполнение швов раствором. 3. Протирка облицованной поверхности ветошью.

Таблица 043

Нормы на 100 м² облицовки

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Раствор цементный (*)	м³	0,033	01
Смесь сухая цементно-песчаная (*)	кг	60	02
Ветошь	»	0,5	03
Код графы		01	
Привязка к ЕНиР		§ 8—20	

§ 36. Облицовка стен и столбов глазурованной плиткой на карбоксицементно-песчаной мастике

Состав рабочих операций

1. Укладка в емкость сухой цементно-песчаной смеси и клея КМЦ в сухом виде (код графы 01) и портландцемента, песка и клея КМЦ (код графы 02) для приготовления мастики. 2. Установка плиток на мастику. 3. Протирка облицованной поверхности ветошью.

Таблица 044

Нормы на 100 м² облицовки

Материал	Единица измерения	Мастика, приготовленная на основе		Код строки
		смеси сухой цементно-песчаной	отдельных компонентов	
Плитки керамические глазурованные	м²	100	100	01
Мастика карбоксицементно-песчаная	кг	584	582	02
В том числе:				
смесь сухая цементно-песчаная	»	486	—	03
клей КМЦ в сухом виде	»	2,94	2,94	04
портландцемент	»	—	116	05
песок	м³	—	0,22	06
Ветошь	кг	0,5	0,5	07
Код графы		01	02	

Примечание. Нормами предусматривается расход мастики при толщине слоя 3 мм без обработки швов.

§ 37. Облицовка стен и столбов глазурованной плиткой на полимерцементной мастике

Состав рабочих операций

1. Приготовление 7%-ного раствора поливинилацетатной дисперсии (ПВА). 2. Нанесение 7%-ного раствора дисперсии ПВА на поверхность плиток для их смачивания и поверхность основания при его огрунтовке. 3. Укладка в емкость сухой цементно-песчаной смеси и наполнение емкости дисперсией ПВА 50% (код графы 01) и укладка портландцемента, песка и дисперсии ПВА в емкость для приготовления полимерцементной мастики. 4. Установка плиток на мастику. 5. Протирка облицованной поверхности ветошью.

Таблица 045

Нормы на 100 м² облицовки

Материал	Единица измерения	Мастика, приготовленная на основе		Огрунтовка основания и смазывание плитки	Код строки
		смеси сухой цементно-песчаной	отдельных компонентов		
Полимерцементная мастика	кг	582	573	—	01
В том числе:					
смесь сухая цементно-песчаная	»	496	—	—	02
дисперсия ПВА-50%-ная (пластифицированная поливинилацетатная)	»	16	16	7,8	03
портландцемент	»	—	81,3	—	04
песок	м³	—	0,26	—	05
Ветошь	кг	0,5	0,5	—	06
Плитка глазурованная	м²	100	100	—	07
Код графы		01	02	03	
Привязка к ЕНиР		§ 8—20			

Примечание. Нормами предусматривается расход мастики при толщине слоя 3 мм без обработки швов.

§ 38. Облицовка стен стеклянной плиткой

Состав рабочих операций

1. Укладка раствора для устройства подстилающего слоя. 2. Установка плиток на раствор с перерубкой и подгонкой. 3. Заполнение швов раствором. 4. Протирка облицованной поверхности ветошью.

Таблица 046

Нормы на 100 м² облицовки

Материал	Единица измерения	Толщина шва, мм		Код строки
		1	4	
Плитки стеклянные 150×150 мм	м²	102	96,5	01
Раствор цементный	м³	1,02	1,35	02
Ветошь	кг	0,2	0,2	03
Код графы		01	02	

§ 39. Облицовка стен стеклянной плиткой марблит

Состав рабочих операций

1. Укладка гипса строительного, мела тертого, клея животного 10%-ного, олифы оксоль в емкость с наполнением емкости водой для приготовления клеящей мастики. 2. Нанесение клеящей мастики на тыльную сторону плиток и поверхность стен. 3. Установка плиток с перерубкой и подгонкой. 4. Протирка облицованной поверхности ветошью. 5. Заполнение швов.

Таблица 047

Нормы на 100 м² облицовки

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Плитка стеклянная марблит 150×150 мм	м²	102	01
Мастика клеящая	кг	432,3	02
В том числе:			
гипс строительный	»	176	03
мел тертый	»	154	04
клей животный 10%-ный	л	27,5	05
олифа оксоль	кг	8,3	06
вода	л	66	07
Ветошь	кг	0,25	08
Код графы		01	

§ 40. Установка карнизных, плинтусных, угловых фасонных элементов при облицовке поверхностей глазурованной плиткой

Состав рабочих операций

1. Установка карнизных, плинтусных, угловых фасонных элементов облицовки на раствор с перерубкой и подгонкой. 2. Заполнение швов раствором. 3. Протирка облицованной поверхности ветошью.

Таблица 048

Нормы на 100 м плиток карнизных, плинтусных или угловых

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Плитки карнизные, плинтусные или угловые	м	102	01
Раствор цементный	м³	0,15	02
Ветошь	кг	0,05	03
Код графы		01	
Привязка к ЕНиР		§ 8—20	

§ 41. Декоративная обработка швов при облицовке глазурованной плиткой размером 150×150 мм

Состав рабочих операций

1. Укладка белого или цветного цемента, тертых цинковых белил, цинковых сухих белил и сухого казеинового клея в емкость для приготовления декоративной мастики. 2. Заполнение швов шириной 3 мм мастикой. 3. Расшивка швов. 4. Протирка облицованной поверхности ветошью.

Таблица 049

Нормы на 100 м² облицовки

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Мастика декоративная	кг	75,8	01
В том числе:			
цемент белый или цветной	»	39,2	02
белила цинковые тертые	»	3,5	03
белила цинковые сухие	»	10,2	04
клей казеиновый сухой	»	0,6	05
Ветошь	»	0,5	06
Код графы		01	

§ 42. Облицовка поверхностей стен картами из малогабаритных плиток на мастиках

Состав рабочих операций

1. Приготовление 7%-ного раствора дисперсии ПВА. 2. Нанесение 7%-ного раствора ПВА для огрунтовки поверхности. 3. Наполнение емкости дисперсией ПВА — 50%, укладка в емкость сухой цементно-песчаной смеси (код графы 01) и портландцемента, песка и дисперсии ПВА (код графы 02) для приготовления полимерцементной мастики. 4. Укладка в емкость вяжущего (код строки 04), клея КМЦ в сухом виде, наполнение емкости дисперсией ПВА и водой (код графы 03) для приготовления гипсополимерцементной мастики. 5. Раскрой карт. 6. Нанесение мастики на тыльную сторону карт. 7. Установка карт. 8. Протирка облицованной поверхности ветошью.

Таблица 050

Нормы на 100 м² облицовки

Материал	Единица измерения	Мастика полимерцементная, приготовленная на основе		Мастика гипсополимерцементная	Код строки
		смеси сухой цементно-песчаной	отдельных компонентов		
Мастика	кг	640	631	292	01
В том числе:					
дисперсия 50%-ная пластифицированная поливинилхлоридная	»	17,3	17,6	7,6	02
смесь сухая цементно-песчаная	»	546	—	—	03
вяжущее гипсоцементо-пуццолановое	»	—	—	178	04
клей КМЦ в сухом виде	»	—	—	3,5	05
портландцемент	»	—	89,5	—	06
песок	м³	—	0,29	—	07
плитки керамические стеклянные типа «березка», «лапша» в картах размерами 300×300, 400×400, 400×450 мм	м²	101	101	101	08
Ветошь	кг	0,5	0,5	0,5	09
Код графы		01	02	03	

Примечание. Нормами предусматривается расход мастики при толщине слоя 3 мм (код графы 01, 02) и 2 мм (код графы 03)

§ 43. Облицовка цоколя фасадными глазурованными плитками (типа «Кабанчик») на коллоидно-цементном клее

Состав рабочих операций

1. Приготовление 7%-ного раствора дисперсии ПВА. 2. Нанесение 7%-ного раствора дисперсии ПВА для огрунтовки тыльной стороны плиток. 3. Наполнение емкости водой и укладка в емкость коллоидно-цементного клея в сухом виде для приготовления коллоидно-цементного клея в жидком виде. 4. Нанесение клея на тыльную сторону плиток. 5. Установка плиток на коллоидно-цементный клей с подгонкой. 6. Протирка облицованной поверхности ветошью.

Таблица 051

Нормы на 100 м² облицовки

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Плитка керамическая	м²	100	01
Клей коллоидно-цементный в жидком виде	кг	645	02
В том числе:			
клей коллоидно-цементный в сухом виде	»	496	03
дисперсия 50%-ная пластифицированная поливинилацетатная	»	3,8	04
Ветошь	»	0,5	05
Код графы		01	

Примечание. Нормами предусматривается расход клея при толщине слоя 4 мм.

§ 44. Облицовка поверхностей искусственным мрамором по готовому основанию

Состав рабочих операций

При облицовке оселковым мрамором

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

При облицовке утюжным мрамором

1. Нанесение известково-песчаного раствора. 2. Нанесение мраморного состава с затиркой. 3. Нанесение шпаклевочного состава со сглаживанием поверхности. 4. Нанесение эмульсии. 5. Утюжка и полировка поверхности.

Таблица 052

Нормы на 100 м² развернутой поверхности облицовки

Материал	Единица измерения	Оселковый мрамор		Утюжный мрамор	Код строки
		гладкие стены, колонны, пилястры и другие поверхности	стены с профилированными элементами-тягами, поясками и др; колонны и пилястры с каннелюрами и капителями	поверхности гладкие и с каннелюрами	
Гипс строительный	кг	6300	8500	—	01
Клей столярный	»	300	350	—	02

Продолжение табл. 052

Материал	Единица измерения	Оселковый мрамор		Утюжный мрамор	Код строки
		гладкие стены, колонны, пилястры и другие поверхности	стены с профилированными элементами-тягами, поясками и др; колонны и пилястры с каннелюрами и капителями	поверхности гладкие и с каннелюрами	
Камень природный шлифовальный «Печора»	кг	60	120	—	03
Камень оселковый шлифовальный среднезернистый	»	5	10	—	04
Камень оселковый шлифовальный мелкозернистый	»	8	15	—	05
Мешковина	м²	70	—	—	06
Скипидар	кг	10	18	6	07
Воск сухой	»	4,1	8	1	08
Губка резиновая или морская	»	3,5	7	—	09
Краски сухие	»	450	700	500	10
Известь негашеная	т	—	—	0,42	11
Раствор известковый	м³	—	—	0,3	12
Песок белый мраморный	т	—	—	0,4	13
Мыло	кг	—	—	1	14
Код графы		01	02	03	

§ 45. Облицовка стен и колонн фрезерованными гранитными, мраморными, известковыми и доломитовыми плитами

Состав рабочих операций

1. Раскрой плит. 2. Установка плит с заливкой раствором. 3. Прокладка рольного свинца в горизонтальные швы (код графы 06).

Таблица 053

Нормы на 100 м² поверхности облицовки

Материал	Единица измерения	Облицовка						Код строки
		гранитом с поверхностью			мрамором	известняком или доломитом	Прокладка рольного свинца в горизонтальные швы	
		полированной	чистотесанной	обработанной под скалу				
Плиты облицовочные	м²	100	100	100	101	100	—	01
Раствор цементный	м³	3,5	3,6	3,7	—	3,6	—	02
Раствор цементно-известковый	»	—	—	—	2,5	—	—	03
Свинец рольный	кг	—	—	—	—	—	120	04
Код графы		01	02	03	04	05	06	

§ 46. Облицовка линейными фасонными полированными и чистотесаными камнями

Состав рабочих операций

1. Установка камней с заливкой раствором.

Таблица 054

Нормы на 100 м² поверхности облицовки

Материал	Единица измерения	Гранит		Мрамор полированный	Известняк чистотесаный	Код строки
		полированный	чистотесаный			
Раствор цементный	м³	3,5	3,6	3,5	3,6	01
Камни линейные фасонные	»	По проектным данным				02
Код графы		01	02	03	04	

§ 47. Облицовка стен травертином

Состав рабочих операций

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

Таблица 055

Нормы на 100 м² поверхности облицовки

Материал	Единица измерения	Количество плит в 1 м², шт, до		Код строки
		3	9	
		толщина, мм		
		20—40	10—12	
Плиты облицовочные	м²	101	104	01
Раствор цементный	м³	3,6	2,58	02
Код графы		01	02	

Примечание. Расход крепежных деталей при облицовке плитами толщиной 20—40 мм принимать по проектным данным.

§ 48. Отделка внутренних поверхностей стен, облицованных травертином

Состав рабочих операций

1. Укладка белого цемента в емкость и наполнение емкости 50%-ной дисперсией ПВА для приготовления декоративного раствора. 2. Нанесение декоративного раствора в швы. 3. Шлифовка поверхностей. 4. Укладка воска в емкость и наполнение емкости скипидаром для приготовления скипидарной мастики. 5. Нанесение скипидарной мастики на поверхность за два раза при восковке поверхности.

Таблица 056

Нормы на 100 м² отделанной поверхности

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Шкурка шлифовальная на тканевой основе	м²	0,53	01
Раствор декоративный полимерцементный	кг	18,8	02
В том числе:			
цемент белый	»	15,3	03
дисперсия 50%-ная пластифицированная поливинилацетатная	»	01	04
Мастика скипидарная	»	12,2	05
В том числе:			
воск	»	2,4	06
скипидар	»	9,8	07
Код графы		01	

§ 49. Облицовка ступеней

Состав рабочих операций

1. Укладка раствора для устройства подстилающего слоя. 2. Укладка плит на раствор. 3. Заполнение швов раствором.

Таблица 057

Нормы на 100 м² облицовки

Материал	Единица измерения	Вид плит		Код строки
		мраморные	мозаичные	
Плиты мраморные полированные для ступеней	м²	81	—	01
Плиты мраморные полированные для подступенков	»	20	—	02
Плиты мозаичные	»	—	100	03
Раствор цементно-известковый	м³	1,96	—	04
Раствор цементный	»	—	1,47	05
Код графы		01	02	

§ 50. Герметизация швов в местах примыкания вав к облицованным поверхностям

Состав рабочих операций

1. Наполнение емкости ацетоном и клеем для приготовления огрунтовочного состава. 2. Нанесение огрунтовочного состава на поверхность швов. 3. Наполнение емкости герметиком и бихроматом натрия для приготовления герметизирующего состава. 4. Заполнение швов герметизирующим составом.

Таблица 058

Нормы на 100 м шва

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Ацетон	кг	1,6	01
Клей № 88	»	3,2	02
Герметик	»	5,6	03
В том числе:			
герметик тиоколовый (ТС-1)	»	5,1	04
бихромат натрия	»	0,5	05
Код графы		01	

§ 51. Облицовка стен полистирольными плитками

Состав рабочих операций

1. Шлифовка поверхности стен карборундом. 2. Нанесение мастики на поверхность стен и тыльную сторону плиток. 3. Раскрой плиток. 4. Установка плиток на мастику впритык.

Таблица 059

Нормы на 100 м² облицовки

Материал	Единица измерения	Клеящая мастика			Код строки
		канифольная	модифицированная инденкумароновая	канифольно-бензинофурфурольная	
Плитки полистирольные 100×100 мм	м²	100,5	100,5	100,5	01
Мастика канифольная, $\gamma=1{,}8$ т/м³	кг	230	—	—	02
Мастика модифицированная инденкумароновая, $\gamma=1{,}75$ т/м³	»	—	223	—	03
Мастика канифольно-бензинофурфурольная, $\gamma=1{,}85$ м³ (КБФ)	»	—	—	236	04
Код графы		01	02	03	
Привязка к ЕНиР		§ 8—23			

Глава 3

Малярные работы

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Нормы расхода материалов на малярные работы предусматривают выполнение работ готовыми к использованию шпаклевками, грунтовками и красками (клеевыми, синтетическими, масляными и эмалевыми) или полуфабрикатами (меловыми пастами, концентратами, брикетами, смесями).

2. Нормы расхода материалов на малярные работы разработаны для трех видов окрасок: простой, улучшенной и высококачественной.

3. Объемы работ по окраске фасадов и внутренних поверхностей следует определять по действительно окрашиваемой поверхности.

4. Объем работ по окраске ребристых перекрытий, кессонных лепных потолков определяется по площади их горизонтальной проекции с применением коэффициентов:

для ребристых перекрытий	—1,6;
для кессонных потолков	—1,75;
для поверхностей, насыщенных лепкой:	
до 2%	—1;
от 2,1% до 10%	—1,1;
» 10,1% » 40%	—1,5;
» 40,1% » 70%	—2,1;
» 70,1% » 100%	—2,8;

5. Действительная площадь окраски исчисляется по прил. 2 сб. 8 ЕНиР: лепных изделий согласно табл. 1; приборов центрального отопления, водогазопроводных, стальных и чугунных труб, металлических решеток и проволочных сеток согласно табл. 2—8.

6. Площадь окраски полов должна исчисляться с исключением площадей, занимаемых колоннами, печами, фундаментами и другими конструкциями, выступающими над уровнем пола.

7. Окраска плинтусов при дощатых полах в нормах предусмотрена и отдельно учитываться не должна. При полах из линолеума и паркета окрашенная поверхность плинтусов принимается в размере 10% площади пола и расход материалов для их окраски принимается как для улучшенной окраски дощатых полов.

8. Окрашиваемая поверхность заполнения оконных, балконных и дверных проемов определяется по площади заполнения, исчисленной по наружному обводу коробок с применением переводных коэффициентов, приведенных в табл. I.

Таблица I

Характеристика заполнения	Характеристика стен	Коэффициенты			
		на все заполнение		в том числе деталей пролифленных	
		Количество переплетов в проеме			
		1	2	1	2
Оконные проемы жилых и общественных зданий					
Раздельные переплеты:					
с подоконной доской	Каменные	1,5	2,8	0,3	0,3
	Деревянные	2,2	3,5	0,6	0,5
без подоконной доски	Каменные	1,2	2,5	—	—
Спаренные переплеты:					
с подоконной доской	»	—	2,5	—	0,3
без подоконной доски	»	—	2,2	—	—
Фрамуги	Перегородки	1,6	—	0,7	—
Витрины деревянные	Каменные	1,75	3,5	0,45	0,9
Оконные проемы промышленных зданий площадью до 4 м²	»	2,1	3,2	0,3	0,3
То же, площадью более 4 м²	»	1,7	2,6	0,2	0,2

Продолжение

Характеристика заполнения	Характеристика стен	Коэффициенты			
		на все заполнение		в том числе деталей профилированных	
		Количество переплетов в проеме			
		1	2	1	2
Балконные двери					
Раздельные полотна	Каменные	2,1	3,5	—	—
Спаренные полотна	»	—	2,6	—	—
Дверные проемы					
Глухие дверные полотна	Каменные	2,4	—	—	—
	Деревянные	2,7	—	0,3	—
	Перегородки	2,7	—	0,3	—
Остекленные дверные полотна	Каменные	1,8	—	—	—
То же	Перегородки	2,1	—	0,3	—
Шкафные двери	»	2,7	—	0,2	—
Обрамление открытого проема	»	0,9	—	0,4	—

9. Подготовка поверхностей нормами § 92, 95 не учтена и нормируется дополнительно.

10. Нормами § 63, 67 (код графы 02), 69 предусмотрена частичная подмазка до 10% общей площади обработанной поверхности.

11. Состав рабочих операций к таблицам раздела «Комплексные нормы» приводятся в табл. II и III.

12. Комплексные нормы § 108—111 на клеевую и масляную окраску рассчитаны с применением масляноклеевой шпаклевки.

13. При расчете комплексных норм § 108 на вторую огрунтовку мыловаром и купоросной грунтовкой принят коэффициент 0,7, а расход материалов на третью огрунтовку принят равным первой.

Состав рабочих операций к таблицам раздела «Комплексные нормы»

Таблица II

Окраска водными составами

Наименование операций	Клеевая			Известковая		Казеиновая		Силикатная	Эмульсионная
	простая	улучшенная	высококачественная	по штукатурке и бетону	по кирпичу	улучшенная	высококачественная		
Очистка поверхности	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Нанесение грунтовочного состава за первый раз	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Нанесение шпаклевки на трещины и неровности	—	+	+	+	—	+	+	—	+
Шлифовка подмазанных мест	—	+	+	+	—	+	+	—	+
Сплошное нанесение шпаклевки за первый раз	—	—	+	—	—	—	+	—	—
Шлифовка	—	—	+	—	—	—	+	—	—
Сплошное нанесение шпаклевки за второй раз	—	—	+	—	—	—	+	—	—
Шлифовка	—	—	+	—	—	—	+	—	—
Нанесение грунтовочного состава за второй раз	—	+	+	—	—	—	—	—	—
Нанесение грунтовочного состава за третий раз (с подцветкой)	—	—	+	—	—	—	—	—	—
Нанесение окрасочного состава	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Таблица III

Окраска масляными составами

Наименование операций	По дереву			По штукатурке и бетону		
	простая	улучшенная	высококачественная	простая	улучшенная	высококачественная
Очистка поверхности	+	+	+	+	+	+
Нанесение олифы-грунтовки для проолифки (огрунтовки)	+	+	+	+	+	+
Нанесение масляноклеевой шпаклевки на трещины и неровности	+	+	+	+	+	+
Нанесение олифы для проолифки подмазанных мест	+	+	+	+	+	+
Шлифовка подмазанных мест	+	+	+	+	+	+
Сплошное нанесение масляноклеевой шпаклевки за первый раз	—	+	+	—	+	+
Шлифовка	—	+	+	—	+	+
Сплошное нанесение масляноклеевой шпаклевки за второй раз	—	—	+	—	—	+
Шлифовка	—	—	+	—	—	+
Нанесение грунтовочного состава	—	+	+	—	+	+
Шлифовка	—	+	+	—	+	+
Нанесение масляного состава за первый раз	+	+	+	+	+	+
Шлифовка	—	+	+	—	+	+
Нанесение масляного состава за второй раз	+	+	+	+	+	+

Примечание. Знаком + обозначены операции, выполняемые при соответствующем виде окраски.

§ 52. Огрунтовка поверхностей стен и потолков под окраску водными составами

Состав рабочих операций

1. Нанесение клеевой грунтовки краскопультом за один раз. 2. Нанесение известковой, казеиновой и силикатной грунтовки кистью за один раз.

Таблица 060

Нормы на 100 м² огрунтованной поверхности

Материал	Единица измерения	Вид огрунтовки: клеевая: мыловар: по штукатурке и бетону: стены	клеевая: мыловар: по штукатурке и бетону: потолки	клеевая: купоросная: по штукатурке и бетону: стены	клеевая: купоросная: по штукатурке и бетону: потолки	известковая: по штукатурке и бетону: стены	известковая: по штукатурке и бетону: потолки	известковая: по кирпичу: стены	казеиновая: по штукатурке и бетону: стены	казеиновая: по штукатурке и бетону: потолки	казеиновая: по кирпичу: стены	казеиновая: по кирпичу: потолки	силикатная: по штукатурке и бетону: стены	силикатная: по штукатурке и бетону: потолки	силикатная: по кирпичу: стены	силикатная: по кирпичу: потолки	водоэмульсионная: по штукатурке и бетону: стены	водоэмульсионная: по штукатурке и бетону: потолки	Код строки
Грунтовка мыловар	кг	16,1	17,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
В том числе концентрат мыловарного грунта (КМГ)	»	1,46	1,63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
Грунтовка поливинилацетатная водная 7%-ной концентрации	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28,6	31,5	03
В том числе дисперсия ПВА 50%-ная	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4,4	04
Грунтовка купоросная	»	—	—	16,7	18,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
В том числе:																			
купорос медный	кг	—	—	0,2	0,22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			06
мыло хозяйственное 40%-ное	»	—	—	0,25	0,28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			07
клей животный твердый	»	—	—	0,2	0,22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			08
олифа	»	—	—	0,03	0,03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			09
мел (*)	»	—	—	2,5	2,75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			10
меловая паста (*)	»	—	—	3,5	3,85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			11
Грунтовка известковая	»	—	—	—	—	16,4	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—			12
В том числе известь негашеная	»	—	—	—	—	7,8	8,6	9,5	—	—	—	—	—	—	—	—			13
Грунтовка казеиновая	»	—	—	—	—	—	—	—	21,7	18	10,9	12	—	—	—	—			14
В том числе:																			
олифа	»	—	—	—	—	—	—	—	0,28	0,31	0,18	0,2	—	—	—	—			15
краска казеиновая	»	—	—	—	—	—	—	—	9,4	10,3	6	6,6	—	—	—	—			16
Грунтовка силикатная	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,4	23,5	14,3	15,7			17
В том числе краска силикатная	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,6	13,9	8,4	9,2			18
Код графы		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24																	

§ 53. Заполнение трещин, раковин и частичное подмазывание неровностей на поверхности

Состав рабочих операций

1. Нанесение шпаклевки на трещины, раковины и неровности на поверхности.

Таблица 061

Норма на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Шпаклевка масляноклеевая	кг	5	01
Код графы		01	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24	

§ 54. Сплошная масляноклеевая шпаклевка

Состав рабочих операций

1. Нанесение шпаклевки за первый раз. 2. Нанесение шпаклевки за второй раз.

Таблица 062

Нормы на 100 м² прошпаклеванной поверхности

Материал	Единица измерения	По штукатурке и бетону				По дереву										Код строки
		стены		потолки		стены		потолки		окна		двери		полы		
		Шпаклевка														
		первая	вторая	первая	вторая	первая	вторая	первая	вторая	первая	вторая	первая	вторая	первая	вторая	
Шпаклевка масляноклеевая	кг	45,7	28,7	50,1	31,9	32,9	16,5	36,2	18,1	36,1	18,1	34,3	17,2	51,3	28	01
Код графы		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24														

Состав рабочих операций

1. Нанесение шпаклевки за первый раз. 2. Нанесение шпаклевки за второй раз.

А. С ПРИМЕНЕНИЕМ ШПАКЛЕВКИ НА НАТУРАЛЬНОЙ ОЛИФЕ

Таблица 063

Нормы на измерители, указанные в таблице

Материал	Единица измерения	На 100 м² поверхности										На 100 кг шпаклевки	Код строки
		Деревянные поверхности								Оштукатуренные поверхности			
		стены или потолки		окна		двери		полы		стены или потолки			
		Шпаклевка											
		первая	вторая	первая	вторая	первая	вторая	первая	вторая	первая	вторая		
Шпаклевка масляная	кг	23,9	12,1	22,3	11,2	32,6	17,3	48,3	26,6	33,1	16,7	100	01
В том числе:													
олифа натуральная	»	4,1	2,2	3,8	2,1	5,6	3,2	11,7	6,7	5,7	3,1	17,5	02
мел молотый	»	18,3	9,1	17,1	8,4	25,1	12,9	32,5	17,6	25,4	12,6	76,2	03
мыло хозяйственное	»	0,09	0,05	0,08	0,05	0,1	0,1	0,24	0,16	0,12	0,08	0,4	04
клей животный (10%-ный раствор)	»	0,09	0,05	0,08	0,05	0,1	0,05	0,24	0,16	0,12	0,03	0,4	05
сиккатив	»	0,4	0,2	0,4	0,2	0,6	0,3	1,2	0,7	0,6	0,3	1,7	06
скипидар	»	0,9	0,5	0,8	0,4	1,1	0,7	2,4	1,3	1,2	0,6	3,8	07
Код графы		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24											

Б. С ПРИМЕНЕНИЕМ ШПАКЛЕВКИ НА ОЛИФЕ ОКСОЛЬ

Нормы на измерители, указанные в таблице

Таблица 064

Материал	Единица измерения	На 100 м² поверхности										На 100 кг шпаклевки	Код строки
		Деревянные поверхности								Оштукатуренные поверхности			
		стены или потолки		окна		двери		полы		стены или потолки			
		Шпаклевка											
		первая	вторая	первая	вторая	первая	вторая	первая	вторая	первая	вторая		
Шпаклевка масляная	кг	25	12,5	22,7	11,4	33,4	17,9	51,3	28	35,2	18	100	01
В том числе:													
олифа оксоль	»	6,2	3,2	5,7	2,8	8,4	4,6	17,6	9,9	8,7	4,3	24,8	02
мел молотый	»	18,2	9	16,5	8,4	24,4	13	32,5	17,5	25,8	13,2	73,2	03
мыло хозяйственное	»	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,4	0,2	0,2	0,2	0,7	04
клей животный (10%-ный раствор)	»	0,2	0,1	0,1	0,02	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,5	05
сиккатив	»	0,2	0,1	0,2	0,1	0,3	0,1	0,6	0,2	0,3	0,2	0,8	06
Код графы		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24											

§ 56. Клеевая и казеиновая шпаклевка оштукатуренных поверхностей

Состав рабочих операций

1. Нанесение шпаклевки за первый раз. 2. Нанесение шпаклевки за второй раз.

Таблица 065

Нормы на измерители, указанные в таблице

Материал	Единица измерения	Клеевая шпаклевка		Казеиновая шпаклевка			Код строки
		на 100 м² поверхности		на 100 кг шпаклевки	на 100 м² поверхности	на 100 кг шпаклевки	
		первая	вторая				
Шпаклевка клеевая	кг	19,2	12,1	100,3	—	—	01
В том числе:							
клей животный (10%-ный раствор)	»	0,4	0,2	2	—	—	02
мел молотый	»	18,1	11,4	95	—	—	03
купорос медный	»	0,3	0,2	1,6	—	—	04
мыло хозяйственное	»	0,3	0,2	1,6	—	—	05
олифа	»	0,01	0,01	0,06	—	—	06
шпаклевка казеиновая	»	—	—	—	33,4	100	07
В том числе:							
олифа	»	—	—	—	0,37	1,1	08
казеиновая краска	»	—	—	—	12,5	37,4	09
мел молотый	»	—	—	—	12,5	37,4	10
Код графы		01	02	03	04	05	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24					

§ 57. Шлифовка поверхностей

Состав рабочих операций

1. Шлифовка поверхностей пемзой или шлифовальной бумагой.
2. Обметание ветошью.

Таблица 066

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	Шлифовка за один раз			Код строки
		сплошной шпаклевки	подмазанных мест	огрунтованных или окрашенных поверхностей	
Пемза (*)	кг	0,6	0,12	—	01
Шлифовальная бумага (*)	м²	0,4	—	0,4	02
Ветошь	кг	0,05	0,01	0,1	03
Код графы		01	02	03	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24			

§ 58. Проолифка поверхностей (за один раз под все виды окраски)

Состав рабочих операций

1. Нанесение состава для проолифки.

А. КИСТЬЮ

Таблица 067

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	По дереву			По штукатурке и бетону		Код строки
		стены	потолки, окна, двери	полы	стены	потолки	
Состав для проолифки	кг	6,8	7,4	7,9	8,4	9,5	01
В том числе:							
олифа	»	6,5	7	7,5	8	9	02
краски для подцветки	»	0,33	0,35	0,37	0,4	0,45	03

Продолжение табл. 067

Материал	Единица измерения	По дереву			По штукатурке и бетону		Код строки
		стены	потолки, окна, двери	полы	стены	потолки	
Код графы		01	02	03	04	05	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24					

Б. ВАЛИКОМ

Таблица 068

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	По дереву			По штукатурке и бетону		Код строки
		стены	потолки, окна, двери	полы	стены	потолки	
Состав для проолифки	кг	7,6	8,1	8,7	9,2	10,4	01
В том числе:							
олифа	»	7,2	7,7	8,3	8,8	9,9	02
краски для подцветки	»	0,36	0,39	0,41	0,44	0,5	03
Код графы		01	02	03	04	05	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24					

§ 59. Проолифка подмазанных мест

Состав рабочих операций

1. Нанесение состава для проолифки.

А. КИСТЬЮ

Таблица 069

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	По дереву			По штукатурке и бетону		Код строки
		стены	потолки, окна, двери	полы	стены	потолки	
Состав для проолифки	кг	1,4	1,5	1,7	1,7	1,9	01

Продолжение табл. 069

Материал	Единица измерения	По дереву			По штукатурке и бетону		Код строки
		стены	потолки, окна, двери	полы	стены	потолки	
В том числе:							
олифа	кг	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	02
краски для подцветки	»	0,065	0,07	0,075	0,08	0,09	03
Код графы		01	02	03	04	05	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24					

Б. ВАЛИКОМ

Таблица 070

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	По дереву			По штукатурке и бетону		Код строки
		стены	потолки, окна, двери	полы	стены	потолки	
Состав для пролифки	кг	1,5	1,6	1,8	1,9	2,1	01
В том числе:							
олифа	»	1,4	1,5	1,7	1,8	2	02
краски для подцветки	»	0,072	0,08	0,083	0,09	0,1	03
Код графы		01	02	03	04	05	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24					

§ 60. Огрунтовка поверхностей под масляную окраску кистью

Состав рабочих операций

1. Нанесение грунтовки.

А. ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ГУСТОТЕРТЫХ КРАСОК

Таблица 071

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	Окраска													Код строки
		белилами						разбеленным колером							
		по штукатурке и бетону		по дереву				по штукатурке и бетону		по дереву					
		стены	потолки	стены	потолки	окна	двери	стены	потолки	стены	потолки	полы	окна	двери	
Грунтовка масляная	кг	9	8,8	7,2	8	8	7,5	6,9	7,6	6,3	7	6,1	7	6,4	01
В том числе:															
олифа	»	3	3,3	2,7	3	3	2,8	2,95	3,2	2,7	3	2,6	3	2,8	02
белила густотертые	»	5	5,5	4,5	5	5	4,7	3,5	3,9	3,2	3,5	3,1	3,5	3,3	03
пигмент густотертый	»	—	—	—	—	—	—	0,49	0,54	0,44	0,5	0,43	0,48	0,46	04
Код графы		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
Привязка к ЕНиР		§ 8–24													

Б. ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ГОТОВЫХ ДЛЯ УПОТРЕБЛЕНИЯ КОЛЕРОВ

Таблица 072

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	Окраска													Код строки
		белилами						разбеленным колером							
		по штукатурке и бетону		по дереву				по штукатурке и бетону		по дереву					
		стены	потолки	стены	потолки	окна	двери	стены	потолки	стены	потолки	полы	окна	двери	
Грунтовка масляная	кг	8	8,8	7,2	7,9	7,9	7,5	6,9	7,6	6,2	6,8	6	6,8	6,5	01
В том числе:															
олифа	»	2,4	2,6	2,2	2,4	2,4	2,3	2	2,2	1,8	2	1,7	2	1,87	02
колер готовый	»	5,6	6,2	5	5,5	5,5	5,2	4,9	5,4	4,4	4,8	4,3	4,8	4,6	03
Код графы		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24													

§ 61. Огрунтовка поверхностей под масляную окраску валиком

Состав рабочих операций

1. Нанесение грунтовки по периметру стен и проемов кистью. 2. Нанесение грунтовки валиком.

А. ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ГУСТОТЕРТЫХ КРАСОК

Таблица 073

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	Окраска													Код строки
		белилами						разбеленным колером							
		по штукатурке и бетону		по дереву				по штукатурке и бетону		по дереву					
		стены	потолки	стены	потолки	окна	двери	стены	потолки	стены	потолки	полы	окна	двери	
Грунтовка масляная	кг	8,8	9,7	7,9	8,8	8,8	8,3	7,6	8,4	7	7,7	6,7	7,7	7,2	01
В том числе:															
олифа	»	3,3	3,63	2,97	3,3	3,3	3,08	3,24	3,52	2,97	3,3	2,86	3,3	3,08	02
белила густотертые	»	5,5	6,05	4,95	5,5	5,5	5,17	3,85	4,29	3,52	3,85	3,41	3,85	3,63	03
пигмент густотертый	»	—	—	—	—	—	—	0,539	0,594	0,484	0,55	0,473	0,528	0,506	04
Код графы		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
Привязка к ЕНиР		§ 8–24													

Б. ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ГОТОВЫХ ДЛЯ УПОТРЕБЛЕНИЯ КОЛЕРОВ

Таблица 074

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	Разновидность окраски													Код строки
		белилами						разбеленным колером							
		по штукатурке и бетону		по дереву				по штукатурке и бетону		по дереву					
		стены	потолки	стены	потолки	окна	двери	стены	потолки	стены	потолки	полы	окна	двери	
Грунтовка масляная	кг	8,8	9,7	7,9	8,7	8,7	8,3	7,6	8,4	6,8	7,5	6,6	7,5	7,1	01
В том числе:															
олифа	»	2,64	2,86	2,42	2,64	2,64	2,53	2,2	2,42	1,98	2,2	1,87	2,2	2,06	02
колер готовый	»	6,16	6,82	5,5	6,05	6,05	5,72	5,39	5,94	4,84	5,28	4,73	5,28	5,06	03
Код графы		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24													

§ 62. Окраска клеевыми составами по оштукатуренным и бетонным поверхностям кистью

Состав рабочих операций

1. Нанесение клеевого состава за один раз.

Таблица 075

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	Стены	Потолки	Код строки
Состав клеевой	кг	37,5	41,3	01
В том числе:				
паста меловая	»	21,8	24	02
краски сухие (пигмент)	»	1,7	1,87	03
Код графы		01	02	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24		

§ 63. Окраска поверхностей известковыми составами кистью

Состав рабочих операций

1. Нанесение известкового состава за один раз.

Таблица 076

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	По дереву		По штукатурке и бетону		По кирпичу	Код строки
		стены	потолки	стены	потолки	стены	
Состав известковый	кг	50,5	—	59,7	—	78,6	01
В том числе:							
краска сухая (пигмент)	»	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	02
известь негашеная	»	7,3	15,2	8,7	9,7	11,5	03
Код графы		01	02	03	04	05	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24					

§ 64. Окраска поверхностей казеиновыми составами кистью

Состав рабочих операций

1. Нанесение казеинового состава за один раз.

Таблица 077

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	По штукатурке и бетону		По дереву		Код строки
		стены	потолки	стены	потолки	
Состав казеиновый	кг	10,9	12	10,6	11,7	01
В том числе:						
олифа	»	0,14	0,14	0,12	0,12	02
краска казеиновая	»	10,8	11,9	10,5	11,6	03
Код графы		01	02	03	04	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24				

§ 65. Окраска поверхностей силикатными составами кистью

Состав рабочих операций

1. Нанесение силикатного состава за один раз.

Таблица 078

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	По дереву			По штукатурке и бетону		Код строки
		стены	потолки	сегментные формы	стены	потолки	
Состав силикатный	кг	17	18,7	25	23,2	25,5	01
В том числе: краска силикатная	»	10,8	11,9	18	16,2	17,8	02

Продолжение табл. 078

Материал	Единица измерения	По дереву			По штукатурке и бетону		Код строки
		стены	потолки	сегментные формы	стены	потолки	
Код графы		01	02	03	04	05	
Привязка к ЕНиР		§ 8–24					

§ 66. Окраска оконных и дверных заполнений, подготовленных под последнюю окраску при применении готовых к употреблению колеров

Состав рабочих операций

1. Очистка поверхности ветошью. 2. Нанесение колера масляного белого или разбеленного.

Таблица 079

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	Окраска				Код строки
		простая		улучшенная и высококачественная		
		оконные заполнения	дверные заполнения	оконные заполнения	дверные заполнения	
Колер белый масляный (*)	кг	8,8	8,8	5,7	5,2	10
В том числе:						
белила цинковые	»	5,7	5,7	3,7	3,3	02
олифа оксоль	»	3,1	3,1	2	1,9	03
Колер масляный разбеленный (*)	»	5,5	5,5	7,3	7	04
В том числе:						
белила цинковые	»	0,4	0,4	3,4	3,2	05
олифа оксоль	»	5	5	3,4	3,3	06
краски тертые	»	0,1	0,1	0,5	0,5	07
Ветошь	»	0,1	0,1	0,1	0,1	08
Код графы		01	02	03	04	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24				

§ 67. Окраска поверхностей масляными составами кистью при простой окраске

Состав рабочих операций

1. Нанесение масляного колера за первый раз. 2. Нанесение масляного колера за второй раз.

А. ПРИ ПРИМЕНЕНИИ БЕЛИЛ

Таблица 080

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	По штукатурке и бетону				По дереву				Код строки
		стены		потолки		стены, окна, двери		потолки		
		Окраска								
		первая	вторая	первая	вторая	первая	вторая	первая	вторая	
Колер готовый	кг	19,6	8,3	21,1	9,4	17	11,9	18,8	13,1	01
В том числе:										
олифа	»	1,8	2,8	2	3	2,7	3,1	3	3,4	02
белила густотертые	»	17,6	5,5	19,1	6,4	14,3	8,8	15,8	9,7	03
Код графы		01	02	03	04	05	06	07	08	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24								

Б. ПРИ ПРИМЕНЕНИИ РАЗБЕЛЕННОГО КОЛЕРА

Таблица 081

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	По штукатурке и бетону				По дереву				Код строки
		стены		потолки		стены, окна, двери		потолки		
		Окраска								
		первая	вторая	первая	вторая	первая	вторая	первая	вторая	
Колер готовый	кг	16,4	8,4	18	9,2	16	8,4	17,5	9,2	01
В том числе:										
олифа	»	2,5	4,8	2,7	5,3	3,4	5	3,7	5,5	02
белила густотертые	»	11,7	3,3	12,9	3,6	10,7	2,9	11,8	3,2	03
Пигмент тертый	»	2,2	0,3	2,4	0,3	1,9	0,5	2	0,5	04
Код графы		01	02	03	04	05	06	07	08	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24								

§ 68. Окраска поверхностей масляными составами валиком при простой окраске

Состав рабочих операций

1. Нанесение состава по периметру стен и проемов кистью за первый раз. 2. Нанесение состава по периметру стен и проемов кистью за второй раз. 3. Нанесение состава валиком за первый раз. 4. Нанесение состава валиком за второй раз.

А ПРИ ПРИМЕНЕНИИ БЕЛИЛ

Таблица 082

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	По штукатурке и бетону				По дереву				Код строки
		стены		потолки		стены, окна, двери		потолки		
		Окраска								
		первая	вторая	первая	вторая	первая	вторая	первая	вторая	
Колер готовый	кг	21,34	9,13	23,21	10,34	18,7	13,09	20,68	14,41	01
В том числе:										
олифа	»	1,98	3,08	2,2	3,3	2,97	3,41	3,3	3,74	02
белила густотертые	»	19,36	6,05	21,01	7,04	15,73	9,68	17,38	10,67	03
Код графы		01	02	03	04	05	06	07	08	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24								

Б. ПРИ ПРИМЕНЕНИИ РАЗБЕЛЕННОГО КОЛЕРА

Таблица 083

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	По штукатурке и бетону				По дереву				Код строки
		стены		потолки		стены, окна, двери		потолки		
		Окраска								
		первая	вторая	первая	вторая	первая	вторая	первая	вторая	
Колер готовый	кг	18,04	9,24	19,8	10,12	17,6	9,24	19,25	10,12	01
В том числе:										
олифа	»	2,75	5,28	2,97	5,83	3,74	5,5	4,07	6,05	02
белила густотертые	»	12,87	3,63	14,19	3,96	11,77	3,19	12,98	3,52	03
пигмент тертый	»	2,42	0,33	2,64	0,33	2,09	0,55	2,2	0,55	04
Код графы		01	02	03	04	05	06	07	08	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24								

§ 69. Окраска поверхностей масляными составами кистью при улучшенной и высококачественной окраске

Состав рабочих операций

1. Нанесение окрасочного состава за первый раз. 2. Нанесение окрасочного состава за второй раз.

А. ПРИ ПРИМЕНЕНИИ БЕЛИЛ

Таблица 084

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	Стены		Потолки		Окна		Двери		Код строки
		Окраска								
		первая	вторая	первая	вторая	первая	вторая	первая	вторая	
Колер готовый	кг	14,1	4,9	15,3	5,7	12,5	8,5	11,8	8	01
В том числе:										
олифа	»	1,8	1,8	2	2	2	2	1,9	1,9	02
белила густотертые	»	12,3	3,1	13,3	3,7	10,5	6,5	9,9	6,1	03
Код графы		01	02	03	04	05	06	07	08	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24								

Б. ПРИ ПРИМЕНЕНИИ РАЗБЕЛЕННОГО КОЛЕРА

Таблица 085

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	Стены		Потолки		Полы		Окна		Двери		Код строки
		Окраска										
		первая	вторая	первая	вторая	первая	вторая	первая	вторая	первая	вторая	
Колер готовый	кг	10,8	6,6	11,8	7,3	11	5,8	10,9	8,2	10,4	7,8	01
В том числе:												
олифа	»	2,4	3,1	2,6	3,4	3	2,8	2,6	3,4	2,5	3,2	02
белила густотертые	»	7,3	3,1	8	3,4	1,5	0,5	7,1	4,3	6,8	4,1	03
пигмент тертый	»	1,1	0,4	1,2	0,5	6,5	2,5	1,2	0,5	1,1	0,5	04
Код графы		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24										

§ 70. Окраска поверхностей масляными составами валиком при улучшенной и высококачественной окраске

Состав рабочих операций

1. Нанесение окрасочного состава по периметру стен и проемов кистью за первый раз. 2. Нанесение окрасочного состава по периметру стен и проемов кистью за второй раз. 3. Нанесение окрасочного состава валиком за первый раз. 4. Нанесение окрасочного состава валиком за второй раз.

А. ПРИ ПРИМЕНЕНИИ БЕЛИЛ

Таблица 086

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	Стены		Потолки		Окна		Двери		Код строки
		Окраска								
		первая	вторая	первая	вторая	первая	вторая	первая	вторая	
Колер готовый	кг	15,51	5,39	16,83	6,27	13,75	9,35	12,98	0,88	01
В том числе:										
олифа	»	1,98	1,98	2,2	2,2	2,2	2,2	2,09	2,09	02
белила густотертые	»	13,53	3,41	14,63	4,07	11,55	7,15	10,89	6,71	03
Код графы		01	02	03	04	05	06	07	08	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24								

Б. ПРИ ПРИМЕНЕНИИ РАЗБЕЛЕННОГО КОЛЕРА

Таблица 087

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	Стены		Потолки		Полы		Окна		Двери		Код строки
		Окраска										
		первая	вторая	первая	вторая	первая	вторая	первая	вторая	первая	вторая	
Колер готовый	кг	11,88	7,26	12,98	8,03	12,1	6,38	11,99	9,02	11,44	8,58	01
В том числе:												
олифа	»	2,64	3,41	2,86	3,74	3,3	3,08	2,86	3,74	2,75	3,52	02
белила густотертые	»	8,03	3,41	8,8	3,74	1,65	0,55	7,81	4,73	7,48	4,51	03
пигмент тертый	»	1,21	0,44	1,32	0,55	7,15	2,75	1,32	0,55	1,21	0,55	04
Код графы		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24										

§ 71. Пентафталевая окраска оконных блоков при высококачественной окраске

Состав рабочих операций

I. Нанесение грунтовочного состава. 2. Нанесение окрасочного состава за первый раз. 3. Нанесение окрасочного состава за второй раз.

Таблица 088

Нормы расхода на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	Огрунтовка	Окраска	Код строки
Эмаль пентафталевая	кг	7,1	14,3	01
Код графы		01	02	
		—		

§ 72. Окраска масляными составами трубопроводов по изоляции

Состав рабочих операций

1. Нанесение шпаклевки на отдельные места. 2. Проолифка подмазанных мест. 3. Шлифовка подмазанных мест. 4. Обметание ветошью. 5. Нанесение масляного колера.

Таблица 089

Нормы на 100 м² изолированной поверхности трубопровода

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Шпаклевка масляная	кг	1,8	01
В том числе:			
олифа оксоль	»	0,33	02
клей мездровый (малярный)	»	0,5	03
мел молотый	»	1	04
Состав для проолифки подмазанных мест	»	2,3	05
В том числе:			
олифа оксоль	»	2,1	06
краски тертые	»	0,2	07

Продолжение табл. 089

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Колер разбеленный масляный	кг	38,07	08
В том числе:			
белила цинковые тертые	»	20	09
олифа оксоль	»	15,57	10
краски тертые	»	2,5	11
Ветошь	»	0,31	12
Пемза (*)	»	0,12	13
Бумага стеклянная (*)	м²	0,08	14
Код графы		01	

§ 73. Окраска сантехприборов, труб, вентиляционных коробов

Состав рабочих операций

1. Нанесение окрасочного состава на подготовленную поверхность за один раз.

Таблица 090

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Краска АЛ-177	кг	10,9	01
В том числе:			
лак — 177	»	8,7	02
уайт-спирит	»	1,2	03
пудра алюминиевая	»	1	04
Код графы		01	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24	

§ 74. Окраска воздуховодов химически стойкими красками

Состав рабочих операций

1. Механизированное нанесение окрасочного состава пневмопистолетом или струйным обливом за один раз.

Таблица 091

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	Окраска		Код строки
		пневмопистолетом	струйным обливом	
Краска химически стойкая № 1	кг	32	—	01
В том числе:				
уайт-спирит	»	2	—	02
грунт ГФ-020	»	24	—	03
сольвент нефтяной	»	6	—	04
Краска химически стойкая № 2	»	—	60,1	05
В том числе:				
натрий едкий	»	—	1,3	06
сода кальцинированная	»	—	1,3	07
тринатрийфосфат	»	—	2,6	08
стекло жидкое	»	—	0,9	09
грунт ГФ-020	»	—	19	10
сольвент нефтяной	»	—	35	11
Код графы		01	02	

§ 75. Окраска кистью металлических поверхностей суриком

А. С ПРООЛИФКОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Состав рабочих операций

1. Обметание ветошью. 2. Проолифка поверхности. 3. Нанесение масляного состава за один раз. 4. Нанесение масляного состава за два раза (код графы 02, 04, 06).

Таблица 092

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	Вид поверхности						Код строки
		поверхности площадью более 100 м² (кроме крыш)		крыши		пояски, оконные сливы, трубы, балки тавровые, решетки, оконные переплеты, радиаторы		
		Количество окрасок						
		1	2	1	2	1	2	
Состав для проолифки	кг	3	3,1	3	2,9	2,9	2,9	01
В том числе:								
олифа	»	2,8	2,9	2,8	2,7	2,7	2,7	02
пигмент тертый	»	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	03
Состав масляный	»	18,7	25,1	18,7	25,1	18,7	25,1	04
В том числе:								
олифа	»	2,7	5,8	2,7	5,8	2,7	5,8	05
сурик железный тертый	»	16	19,3	16	19,3	16	19,3	06
Ветошь	»	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	07
Код графы		01	02	03	04	05	06	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24						

Б. БЕЗ ПРООЛИФКИ ПОВЕРХНОСТИ

Состав рабочих операций

1. Обметание ветошью. 2. Нанесение масляного состава за один раз. 3. Нанесение масляного состава за два раза (код графы 02, 04, 0,6).

Таблица 093

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	Вид поверхности						Код строки
		поверхности площадью более 100 м² (кроме кровли)		кровли		пояски, оконные сливы, трубы, балки тавровые, решетки, оконные переплеты, радиаторы		
		Количество окрасок						
		1	2	1	2	1	2	
Состав масляный	кг	18,7	25,1	18,7	25,1	18,7	25,1	01
В том числе:								
олифа	»	2,7	5,8	2,7	5,8	2,7	5,8	02
сурик железный тертый	»	16	19,3	16	19,3	16	19,3	03
Ветошь	»	—	—	—	—	0,1	0,2	04
Код графы		01	02	03	04	05	06	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24						

§ 76. Окраска металлических поверхностей разбеленным колером кистью

А. С ПРООЛИФКОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Состав рабочих операций

1. Обметание ветошью. 2. Проолифка поверхности. 3. Нанесение масляного состава за один раз. 4. Нанесение масляного состава за два раза (код графы 02, 04, 06).

Таблица 094

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	Вид поверхности				Код строки
		поверхности площадью более 100 м² (кроме кровли)		пояски, оконные сливы, трубы, балки тавровые, решетки, оконные переплеты, радиаторы		
		Количество окрасок				
		1	2	1	2	
Состав для проолифки	кг	3,1	3,1	2,9	2,9	01
В том числе:						
олифа	»	2,9	2,9	2,7	2,7	02
пигмент тертый	»	0,2	0,2	0,2	0,2	03
Состав масляный	»	18,9	24,4	18,9	24,4	04
В том числе:						
олифа	»	3,4	8,4	3,4	8,4	05
белила цинковые тертые	»	13,2	13,6	13,2	13,6	06
пигмент тертый	»	2,3	2,4	2,3	2,4	07
Ветошь	»	0,1	0,1	0,2	0,3	08
Код графы		01	02	03	04	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24				

Б. БЕЗ ПРООЛИФКИ ПОВЕРХНОСТИ

Состав рабочих операций

1. Обметание ветошью. 2. Нанесение масляного состава за один раз. 3. Нанесение масляного состава за два раза (код графы 02, 04).

Таблица 095

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	Вид поверхности				Код строки
		поверхности площадью более 100 м² (кроме крыш)		пояски, оконные сливы, трубы, балки тавровые, решетки, оконные переплеты, радиаторы		
		Количество окрасок				
		1	2	1	2	
Состав масляный	кг	18,9	24,4	18,9	24,4	01
В том числе:						
олифа	»	3,4	8,4	3,4	8,4	02
белила цинковые тертые	»	13,2	13,6	13,2	13,6	03
пигмент тертый	»	2,3	2,4	2,3	2,4	04
Ветошь	»	—	—	0,1	0,2	05
Код графы		01	02	03	04	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24				

§ 77. Окраска металлических труб и переплетов специальными составами

Состав рабочих операций

1. Нанесение грунтовочного состава. 2. Нанесение окрасочного состава.

Таблица 096

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	Огрунтовка	Окраска	Код строки
Состав окрасочный	кг	23,3	10,2	01
В том числе:				
пудра алюминиевая	»	3,49	1,5	02
лак № 577	»	19,8	8,7	03
Код графы		01	02	

§ 78. Окраска металлических наборных дырчатых потолков

Состав рабочих операций

1. Нанесение окрасочного состава за два раза на подготовленную поверхность.

Таблица 097

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Состав окрасочный	кг	39,4	01
В том числе эмаль нитроглифталевая НЦ-132	»	38	02
Растворитель марки 646	л	1,35	03
Код графы		01	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24	

§ 79. Антикоррозионная окраска металлических конструкций

Состав рабочих операций

1. Нанесение грунтовочного состава. 2. Нанесение окрасочного состава.

Таблица 098

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	Огрунтовка	Окраска		Код строки
			первая	вторая	
Грунтовка ГФ-020	кг	14	—	—	01
Эмаль пентафталевая	»	—	24,7	20,5	02
Код графы		01	02	03	

§ 80. Окраска эмалью ферм, балок и металлических поверхностей с помощью пистолета-распылителя

Состав рабочих операций

1. Нанесение окрасочного состава.

Таблица 099

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	Окраска		Код строки
		первая	вторая	
Эмаль пентафталевая	кг	24,7	20,5	01
Код графы		01	02	

§ 81. Высококачественная окраска валиком дюралюминиевых потолков нитроэмалью

Состав рабочих операций

1. Нанесение обезжиривающего состава кистью в местах, недоступных для окраски валиком. 2. Нанесение обезжиривающего состава валиком. 3. Нанесение грунтовочного состава кистью в местах, недоступных для окраски валиком. 4. Нанесение грунтовочного состава валиком. 5. Нанесение окрасочного состава кистью в местах, недоступных для окраски валиком. 6. Нанесение окрасочного состава валиком за первый раз. 7. Нанесение окрасочного состава валиком за второй раз.

Таблица 100

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	Обезжиривание	Огрунтовка	Окраска		Код строки
				первая	вторая	
Скипидар	кг	1,8	14,8	—	—	01
Нитроэмаль	»	—	—	21,2	12,1	02
Код графы		01	02	03	04	

§ 82. Окраска поверхностей стен валиком краской КЧ-26

Состав рабочих операций

1. Нанесение грунтовочного состава по периметру стен и проемов кистью. 2. Нанесение грунтовочного состава валиком. 3. Нанесение окрасочного состава по периметру стен и проемов за два раза кистью. 4. Нанесение окрасочного состава за два раза валиком.

Таблица 101

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	Огрунтовка	Окраска		Код строки
			первая	второя	
Краска КЧ-26	кг	12,3	14,9	10,6	01
Код графы		01	02	03	

§ 83. Окраска металлических поверхностей лаками и специальными составами

Состав рабочих операций

1. Обметание ветошью. 2. Шлифовка поверхности. 3. Нанесение лака кистью за один раз. 4. Нанесение лака кистью за два раза. 5. Нанесение окрасочного состава кистью за один раз. 6. Нанесение окрасочного состава кистью за два раза.

Таблица 102

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	Окраска лаками: печным, 1	печным, 2	асфальтовым, 1	асфальтовым, 2	каменноугольным, 1	каменноугольным, 2	масляно-смоляным, 1	масляно-смоляным, 2	синтетическим ХСЛ, 1	синтетическим ХСЛ, 2	кузбасским, 1	кузбасским, 2	составами на основе: графита, 1	графита, 2	алюминиевого порошка, 1	алюминиевого порошка, 2	лака № 577 (БН-177) за два раза	Код строки
		Количество окрасок																	
Лак	кг	6	12	4	8	4,5	9	2,2	4,4	3,3	6,6	4,5	9	—	—	—	—	—	01
Состав на основе графита	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,2	8,4	—	—	—	02
В том числе:																			
графит	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	8	—	—	—	03
клей мездровый	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,4	—	—	—	04
Состав на основе алюминиевого порошка	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,4	16,8	—	05
В том числе: пемза	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,2	—	06

Продолжение табл. 102

Материал	Единица измерения	Окраска																	Код строки
		лаками												составами на основе					
		печным		асфальтовым		каменноугольным		масляно-смоляным		синтетическим ХСЛ		кузбасским		графита		алюминиевого порошка		лака № 577 (БН-177) за два раза	
		Количество окрасок																	
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
порошок алюминия	кг	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	2,4	—	07
тинктура	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,5	9	—	08
олифа	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,7	5,4	—	09
Состав на основе лака № 577 (БН-177)	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,8	10
В том числе:																			
лак	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	11
порошок алюминия	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	12
растворитель	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	13
Ветошь	»	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	14
Код графы		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24																	

§ 84. Покрытие поверхностей лаком этиноль с различными наполнителями

Состав рабочих операций

1. Очистка поверхности ветошью. 2. Нанесение лака или окрасочного состава кистью.

Таблица 103

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Лак этиноль (*)	кг	20	01
Состав ЭКЖС-4 (*)	»	20	02
В том числе:			
лак этиноль	»	12	03
железный сурик	»	8	04
Состав ЭКЛ-15 (*)	»	14,8	05
В том числе:			
лак этиноль	»	13,2	06
алюминиевая пудра	»	1,6	07
Состав с наполнителем асбеста и белил (*)	»	29	08
В том числе:			
лак этиноль	»	18	09
белила титановые	»	2	10
асбест 7с	»	9	11
Состав с наполнителем графитового порошка (*)	»	14,8	12
В том числе:			
лак этиноль	»	13,2	13
графитовый порошок	»	1,6	14
Код графы		01	
Привязка к ЕНиР		§ 8—25	

§ 85. Окраска поверхностей водоэмульсионной краской ВА-27

Состав рабочих операций

1. Нанесение окрасочного состава кистью по периметру стен и проемов за два раза. 2. Нанесение окрасочного состава пистолетом безвоздушного распыления УБРХ-1м (код графы 01—02) или валиком (код графы 03—06).

Таблица 104

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	Вид поверхности: потолки ребристые, окраска первая	потолки ребристые, окраска вторая	потолки гладкие, окраска первая	потолки гладкие, окраска вторая	стены гладкие, окраска первая	стены гладкие, окраска вторая	Код строки
Краска водоэмульсионная ВА-27	кг	21,1	16	20,6	15,6	18,7	14,2	01
Код графы		01	02	03	04	05	06	

§ 86. Механизированная обработка потолков под фактуру «шагрень»

Состав рабочих операций

1. Приготовление фактурного слоя вручную. 2. Механизированное нанесение первого фактурного слоя. 3. Выправка отдельных мест пластичным гипсополимерцементным составом или шпаклевкой КЛМ. 4. Механизированное нанесение второго фактурного слоя.

Таблица 105

Нормы на 100 м² обработанной поверхности

Материал	Единица измерения	Выправка отдельных мест вручную	Нанесение слоев фактурного состава: первого	Нанесение слоев фактурного состава: второго	Код строки
Состав гипсополимерцементный (*)	кг	12,9	54,2	61,9	01
В том числе:					
гипсоцементнопуццолановое вяжущее	»	7,74	32,5	37,1	02
известково-клеевой замедлитель схватывания гипса	»	0,02	0,1	0,1	03
пластифицированная поливинилацетатная дисперсия 50%-ная	»	0,5	2,1	2,4	04
Состав карбоксилатексно-меловопесчаный (*)	»	—	112	77,6	05
В том числе:					
карбоксилатексно-меловая шпаклевка (КЛМ)	»	20,3	75,2	52,1	06
песок	»	—	22,5	15,6	07
Код графы		01	02	03	
Привязка к ЕНиР			—		

§ 87. Фактурная отделка поверхности

Состав рабочих операций

1. Очистка поверхности ветошью. 2. Нанесение фактурного состава. 3. Шлифовка стеклянной бумагой. 4. Нанесение окрасочного состава.

Таблица 106

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Масса фактурная	кг	341	01
В том числе:			
мел молотый	»	104	02
асбест сыпучий волокнистый	»	48	03
пыль асбестовая	»	48	04
клей резиновый	»	18	05
клей костный	»	5	06
гипс строительный	»	72	07
бензин или скипидар	»	6	08
сиккатив	л	34	09
Колер масляный разбеленный	кг	34	10
В том числе:			
краска тертая	»	4	11
белила цинковые тертые	»	24	12
олифа оксоль	»	6	13
Ветошь	»	1	14
Бумага стеклянная	м²	4	15
Код графы		01	
Привязка к ЕНиР		§ 8—27	

§ 88. Вытягивание филенок

Состав рабочих операций

1. Нанесение окрасочного состава на поверхности стен.

Таблица 107

Норма на 100 м филенок

Материал	Единица измерения	Масляными красками			Клеевыми или известковыми красками			Код строки
		Ширина филенки, мм						
		7,5	15	30	7,5	15	30	
Состав окрасочный	кг	0,18	0,35	0,52	0,17	0,21	0,46	01
В том числе:								
олифа	»	0,02	0,04	0,06	—	—	—	02
белила цинковые тертые	»	0,04	0,07	0,1	—	—	—	03
краски тертые	»	0,12	0,24	0,36	—	—	—	04
мел молотый	»	—	—	—	0,05	0,1	0,2	05
клей малярный	»	—	—	—	0,04	0,02	0,03	06
краски сухие	»	—	—	—	0,04	0,08	0,12	07
Код графы		01	02	03	04	05	06	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24						

§ 89. Разделка стен по клеевой окраске

Состав рабочих операций

1. Нанесение окрасочного состава для разделки.

Таблица 108

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	Вид разделки					Код строки
		валиками			набрызгом		
		Количество колеров			Вид поверхности		
		1	2	3	дерево	штукатурка	
Состав окрасочный	кг	10,2	20,6	30,9	12,6	14,3	01
В том числе:							
краски сухие	»	2	4	6	0,8	0,9	02
мел молотый	»	4	8	12	7	7,9	03
клей мездровый	»	0,8	1,6	2,4	0,2	0,3	04
Код графы		01	02	03	04	05	
Привязка к ЕНиР		§ 8—28					

§ 90. Разделка под дерево и естественный камень

Состав рабочих операций

1. Очистка поверхности ветошью. 2. Нанесение масляного окрасочного состава для разделки поверхности под дерево. 3. Нанесение клеевого колера для разделки поверхности под естественный камень.

Таблица 109

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	Вид разделки			Код строки
		под дерево	под естественный камень		
			Вид поверхности		
			дерево	штукатурка	
Колер масляный	кг	2,6	—	—	01
В том числе:					
олифа оксоль	»	0,8	—	—	02
краски тертые	»	1,8	—	—	03
Колер клеевой	»	—	26,6	30	04
В том числе:					
мел молотый	»	—	14	15,8	05
клей мездровый	»	—	0,4	0,5	06
краски сухие	»	—	1,6	1,7	07
Ветошь	»	0,1	0,1	0,1	08
Код графы		01	02	03	
Привязка к ЕНиР		§ 8—29			

§ 91. Разделка поверхностей по трафарету

Состав рабочих операций

1. Нанесение окрасочного состава для разделки поверхности по фризовому или сплошному трафарету.

Таблица 110

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	Вид трафаретов				Код строки
		фризовые		сплошные		
		Краска				
		масляная	клеевая или известковая	масляная	клеевая или известковая	
Колер масляный	кг	11,7	—	7,2	—	01
В том числе: олифа оксоль	»	7	—	1,2	—	02
белила цинковые	»	1,05	—	5,2	—	03
краски тертые	»	3,6	—	0,8	—	04
Колер клеевой	»	—	14,7	—	15	05
В том числе: мел молотый	»	—	1,1	—	7,9	06
клей мездровый	»	—	0,15	—	0,3	07
краски сухие	»	—	7,5	—	0,8	08
Код графы		01	02	03	04	

§ 92. Окраска фасадов силикатными составами

Состав рабочих операций

1. Обметание ветошью. 2. Нанесение цементного раствора при подмазке трещин и выбоин. 3. Приготовление грунтовочного состава. 4. Нанесение грунтовочного состава на поверхности рустов и откосов кистью. 5. Нанесение грунтовочного состава на поверхности стен валиком. 6. Приготовление окрасочного состава. 7. Нанесение окрасочного состава на поверхности рустов и откосов кистью. 8. Нанесение окрасочного состава на поверхности стен валиком.

А. ФАСАДЫ ПРОСТЫЕ

Таблица 111

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	Подготовка поверхностей	Огрунтовка	Окраска		Всего на окраску	Код строки
				первая	вторая		
Состав окрасочный, готовый для применения	кг	—	66	66	55,4	188	01
В том числе:							
жидкое стекло калийное с удельным весом 1,41	»	—	27,3	14,8	11,1	53,2	02
гидрофобная жидкость ГКЖ-10 (*) ГКЖ-11 30%-ной концентрации (исходная) (*)	»	—	—	—	2,3	2,3	03
краска силикатная сухая	»	—	—	30,9	26,6	57,5	04
Цементный раствор	м³	0,06	—	—	—	0,06	05
Пемза	кг	0,01	—	—	—	0,01	06
Ветошь	»	0,01	—	—	—	0,01	07
Код графы		01	02	03	04	05	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24					

Б. СЛОЖНЫЕ ФАСАДЫ

Таблица 112

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	Подготовка поверхностей	Огрунтовка	Окраска		Всего на окраску	Код строки
				первая	вторая		
Состав окрасочный, готовый для применения	кг	—	82,5	83,3	69,3	235,1	01
В том числе:							
жидкое стекло калийное с удельным весом 1,41	»	—	34,1	18,5	13,9	66,5	02
гидрофобная жидкость ГКЖ-10 (*),	»	—	—	—	2,9	2,9	03
ГКЖ-11 30%-ной концентрации (исходная) (*)	»	—	—	—	2,9	2,9	04
краска силикатная сухая	»	—	—	38,6	33,3	71,9	05
Цементный раствор	м³	0,08	—	—	—	0,08	06
Пемза	кг	0,02	—	—	—	0,02	07
Ветошь	»	0,01	—	—	—	0,01	08
Код графы		01	02	03	04	05	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24					

§ 93. Окраска фасадов по штукатурке и бетону известковыми и перхлорвиниловыми составами

Состав рабочих операций

При окраске известковыми составами

1. Нанесение цементного раствора при подмазке трещин и выбоин. 2. Обметание ветошью. 3. Нанесение окрасочного состава на поверхности рустов и откосов кистью за два раза. 4. Нанесение окрасочного состава на поверхности стен фасада валиком за два раза.

При окраске перхлорвиниловыми составами

1. Нанесение шпаклевочного состава. 2. Шлифовка поверхности. 3. Нанесение окрасочного состава по периметру стен и проемов кистью за два раза. 4. Нанесение окрасочного состава валиком за два раза.

А. ФАСАДЫ ПРОСТЫЕ

Таблица 113

Нормы на 100 м² фасада (код гр. 01) и 100 м² окрашенной поверхности (код гр. 02)

Материал	Единица измерения	Известковая	Перхлорвиниловая	Код строки
Состав известковый	кг	144,3	—	01
В том числе:				
известь негашеная	»	19	—	02
цементный раствор	м³	0,06	—	03
Состав перхлорвиниловый	кг	—	89	04
В том числе:				
колер готовый	»	—	78,2	05
растворитель Р-4 или сольвент-нафт	»	—	10,8	06
шпаклевка перхлорвиниловая	»	—	11,6	07
краски сухие	»	0,9	—	08
Пемза	»	—	1,42	09
Ветошь	»	0,1	0,4	10
Код графы		01	02	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24		

Б. ФАСАДЫ СЛОЖНЫЕ

Таблица 114

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	Известковая	Перхлорвиниловая	Код строки
Состав известковый	кг	204,3	—	01
В том числе:				
известь негашеная	»	23,8	—	02
цементный раствор	м³	0,08	—	03
Состав перхлорвиниловый	кг	—	111,3	04
В том числе:				
колер готовый	»	—	97,8	05
растворитель Р-4 или сольвент-нафт	»	—	13,5	06
Шпаклевка перхлорвиниловая	»	—	14,5	07
Пемза	»	—	1,78	08
Ветошь	»	0,13	0,5	09
Краски (сухие)	»	1,13	—	10
Код графы		01	02	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24		

§ 94. Окраска фасадов органосиликатными составами

Состав рабочих операций

1. Нанесение окрасочного состава на поверхности рустов и откосов кистью. 2. Нанесение окрасочного состава на поверхности стен валиком за первый раз. 3. Нанесение окрасочного состава на поверхности стен за второй раз.

А. ФАСАДЫ ПРОСТЫЕ

Таблица 115

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	Окраска		Всего на окраску	Код строки
		первая	вторая		
Состав органосиликатный	кг	26,1	21,3	47,4	01
В том числе: краска ВН-30ДТ заводской поставки	»	25,9	21,2	47,1	02
Отвердитель тетрабутоксититан	»	0,2	0,1	0,3	03
Код графы		01	02	03	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24			

Б. ФАСАДЫ СЛОЖНЫЕ

Таблица 116

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	Окраска		Всего на окраску	Код строки
		первая	вторая		
Состав органосиликатный	кг	32,6	26,6	59,2	01
В том числе: краска ВН-30ДТ заводской поставки	»	32,4	26,5	58,9	02
Отвердитель тетрабутоксититан	»	0,25	0,13	0,38	03
Код графы		01	02	03	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24			

§ 95. Окраска фасадов кремнийорганической эмалью КО-174 валиком

Состав рабочих операций

1. Нанесение эмали на поверхности рустов и откосов кистью. 2. Нанесение эмали валиком.

А. ФАСАДЫ ПРОСТЫЕ

Таблица 117

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	Окраска		Код строки
		первая	вторая	
Эмаль кремнийорганическая КО-174	кг	18,9	16,9	01
Код графы		01	02	

Б. ФАСАДЫ СЛОЖНЫЕ

Таблица 118

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	Окраска		Код строки
		первая	вторая	
Эмаль кремнийорганическая КО-174	кг	23,6	21,1	01
Код графы		01	02	

§ 96. Окраска фасадов кремнийорганической эмалью КО-174 с добавлением талька

Состав рабочих операций

1. Нанесение окрасочного состава на поверхности рустов кистью за 2 раза. 2. Нанесение окрасочного состава на поверхности стен фасадов валиком за 2 раза.

А. ФАСАДЫ ПРОСТЫЕ

Таблица 119

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	Окраска		Код строки
		первая	вторая	
Состав окрасочный	кг	39,3	36,5	01
В том числе:				
эмаль КО-174	»	26,2	24,3	02
тальк	»	13,1	12,2	03
Код графы		01	02	

Б. ФАСАДЫ СЛОЖНЫЕ

Таблица 120

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	Окраска		Код строки
		первая	вторая	
Состав окрасочный	кг	49,1	45,6	01
В том числе:				
эмаль КО-174	»	32,7	30,4	02
тальк	»	16,4	15,2	03
Код графы		01	02	

§ 97. Фактурная обработка фасадов мраморной крошкой с помощью крошкомета

Состав рабочих операций

1. Нанесение грунтовочного состава из краски ВА-17 на поверхности рустов и откосов кистью. 2. Нанесение грунтовочного состава из краски ВА-17 на поверхности стен валиком. 3. Нанесение клеящего состава из краски ВА-17 на поверхности рустов и откосов кистью. 4. Нанесение клеящего состава из краски ВА-17 на поверхности стен валиком. 5. Нанесение декоративной крошки.

Таблица 121

Нормы на 100 м² офактуренной поверхности

Материал	Единица измерения	Огрунтовка	Нанесение клеящего состава	Нанесение декоративной крошки	Код строки
Краска ВА-17	кг	33,5	66,5	—	01
Крошка декоративная	—	—	—	407	02
В том числе:					
крошка мраморная	»	—	—	396	03
антрацит	»	—	—	11	04
Код графы		01	02	03	

КОМПЛЕКСНЫЕ НОРМЫ

§ 98. Окраска кистью оштукатуренных и бетонных поверхностей клеевыми составами с полной подготовкой

А. ПРИ ОГРУНТОВКЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ КЛЕЕВЫМ МЫЛОВАРОМ

Таблица 122

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	Вид окраски						Код строки
		простая		улучшенная		высококачественная		
		стены, столбы, откосы и т. п.	потолки	стены, столбы, откосы и т. п.	потолки	стены, столбы, откосы и т. п.	потолки	
Паста меловая	кг	21,8	24	21,8	24	21,8	24	01
Шпаклевка масляноклеевая	»	—	—	3	3,3	79,4	87,5	02
Концентрат мыловарного грунта	»	0,94	1,03	1,46	1,68	2,21	2,43	03
Краски сухие (пигмент)	»	1,7	1,87	1,7	1,87	1,7	1,87	04
Ветошь	»	—	—	0,01	0,011	0,11	0,12	05
Пемза (*)	»	—	—	0,12	0,12	0,24	0,26	06
Шлифовальная бумага *	м²	—	—	—	—	0,08	0,088	07
Код графы		01	02	03	04	05	06	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24						

Б. ПРИ ОГРУНТОВКЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ МЫЛОВАРОМ

Таблица 123

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	Вид окраски						Код строки
		простая		улучшенная		высококачественная		
		стены, столбы, откосы и т. п.	потолки	стены, столбы, откосы и т. п.	потолки	стены, столбы, откосы и т. п.	потолки	
Паста меловая	кг	21,8	24	21,8	24	21,8	24	01
Шпаклевка масляноклеевая	»	—	—	3	3,3	79,4	87,5	02
Мыло хозяйственное	»	0,5	0,55	0,85	0,94	1,35	1,49	03
Олифа	»	0,06	0,07	0,1	0,11	0,16	0,18	04
Известь негашеная	»	3,8	4,2	6,5	7,2	10,3	11,3	05
Краски сухие (пигмент)	»	1,7	1,87	1,7	1,87	1,7	1,87	06
Ветошь	»	—	—	0,01	0,011	0,11	0,12	07
Пемза (*)	»	—	—	0,12	0,12	0,24	0,26	08
Шлифовальная бумага (*)	м²	—	—	—	—	0,08	0,088	09
Код графы		01	02	03	04	05	06	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24						

В. ПРИ ОГРУНТОВКЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ КУПОРОСНОЙ ГРУНТОВКОЙ

Таблица 124

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	Вид окраски						Код строки
		простая		улучшенная		высококачественная		
		стены, столбы, откосы и т. п.	потолки	стены, столбы, откосы и т. п.	потолки	стены, столбы, откосы и т. п.	потолки	
Паста меловая	кг	21,8	24	21,8	24	21,8	24	01
Шпаклевка масляноклеевая	»	—	—	3	3,3	79,4	87,5	02
Клей животный	»	0,23	0,25	0,39	0,43	0,62	0,68	03
Мыло хозяйственное	»	0,27	0,3	0,46	0,51	0,73	0,8	04
Олифа	»	0,03	0,03	0,05	0,06	0,08	0,09	05
Паста меловая	»	4,15	4,57	7,05	7,76	11,2	12,3	06
Купорос медный	»	0,23	0,25	0,39	0,43	0,62	0,68	07
Краски сухие (пигмент)	»	1,7	1,87	1,70	1,87	1,7	1,87	08
Ветошь	»	—	—	0,01	0,011	0,11	0,12	09
Пемза *	»	—	—	0,12	0,12	0,24	0,26	10
Шлифовальная бумага *	м²	—	—	—	—	0,08	0,088	11
Код графы		01	02	03	04	05	06	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24						

§ 99. Простая масляная окраска поверхностей кистью

А. ОКРАСКА КИСТЬЮ

Таблица 125

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	Вид окраски								Код строки
		белилами				разбеленным колером				
		по штукатурке и бетону		по дереву		по штукатурке и бетону		по дереву		
		стены	потолки	стены, окна, двери	потолки	стены	потолки	стены, окна, двери	потолки	
При применении готовых к употреблению колеров										
Шпаклевка масляно-клеевая	кг	5	5,5	5	5,5	5	5,5	5	5,5	01
Колер масляный	»	28,2	31,0	29,3	32,2	25,3	27,8	24,8	27,2	02
Олифа	»	9,6	10,6	7,8	8,6	9,6	10,6	7,8	8,6	03
Ветошь	»	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	04
Пемза	»	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	05
При применении густотертых красок										
Шпаклевка масляно-клеевая	»	5	5,5	5	5,5	5	5,5	5	5,5	06
Олифа	»	14,2	15,6	13,6	15	16,9	18,6	16,2	17,8	07
Белила густотертые	»	23,1	25,4	23,1	25,4	15	16,5	13,6	15	08
Пигмент тертый	»	0,48	0,53	0,4	0,44	2,98	3,3	2,8	3,1	09
Ветошь	»	0,06	0,066	0,06	0,066	0,06	0,066	0,06	0,066	10
Пемза	»	0,12	0,132	0,12	0,132	0,12	0,132	0,12	0,132	11
Код графы		01	02	03	04	05	06	07	08	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24								

Б. ОКРАСКА ВАЛИКОМ

Таблица 126

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	Окраска								Код строки
		белилами				разбеленным колером				
		по штукатурке и бетону		по дереву		по штукатурке и бетону		по дереву		
		стены	потолки	стены, окна, двери	потолки	стены	потолки	стены, окна, двери	потолки	
При применении готовых к употреблению колеров										
Шпаклевка масляно-клеевая	кг	5	5,5	5	5,5	5	5,5	5	5,5	01
Колер масляный	»	31	34,1	32,2	35,4	27,8	30,6	27,3	29,9	02
Олифа	»	10,6	11,7	8,58	9,46	10,6	11,7	8,58	9,46	03
Ветошь	»	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	04
Пемза	»	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	05
При применении густотертых красок										
Шпаклевка масляно-клеевая	»	5	5,5	5	5,5	5	5,5	5	5,5	06
Олифа	»	15,6	17,2	15	16,5	18,6	20,5	17,8	19,6	07
Белила густотертые	»	25,4	27,9	25,4	27,9	16,5	18,2	15	16,5	08
Пигмент тертый	»	0,528	0,583	0,44	0,484	3,28	3,63	3,08	3,41	09
Ветошь	»	0,06	0,066	0,06	0,066	0,06	0,066	0,06	0,066	10
Пемза	»	0,12	0,132	0,12	0,132	0,12	0,132	0,12	0,132	11
Код графы		01	02	03	04	05	06	07	08	

§ 100. Улучшенная масляная окраска поверхности

А. ОКРАСКА КИСТЬЮ

Таблица 127

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	Окраска													Код строки
		белилами						разбеленным колером							
		по штукатурке и бетону		по дереву				по штукатурке и бетону		по дереву					
		стены	потолки	стены	потолки	окна	двери	стены	потолки	стены	потолки	полы	окна	двери	
При применении готовых к употреблению колеров															
Шпаклевка масляно-клеевая	кг	50,7	55,1	37,9	41,2	41,1	39,3	50,7	55,1	37,9	41,2	54,3	41,1	39,3	01
Колер масляный	»	25,1	27,7	24,4	26,9	26,9	25,4	22,8	25,0	22,2	24,3	21,6	24,3	23,2	02
Олифа	»	12	13,4	10	10,8	10,8	10,7	11,6	13	9,6	10,4	10,7	10,4	10,3	03
Ветошь	»	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	04
Пемза (*)	»	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	05
Шлифовальная бумага (*)	м²	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	06
При применении густотертых красок															
Шпаклевка масляно-клеевая	кг	50,7	55,1	37,9	41,2	41,1	39,3	50,7	55,1	37,9	41,2	54,3	41,1	39,3	07
Олифа	»	16,2	18,1	14,1	15,4	15,4	15	18,1	20	16	17,4	17,4	17,4	16,9	08
Белила густотертые	»	20,4	22,5	19,9	22	22	20,7	13,9	15,3	13,6	14,9	5,1	14,9	14,2	09
Пигмент тертый	»	0,48	0,54	0,4	0,42	0,42	0,42	2,47	2,78	2,34	2,62	9,9	2,6	2,48	10
Ветошь	»	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	11
Пемза *	»	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	12
Шлифовальная бумага *	м²	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	13
Код графы		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24													

Б. ОКРАСКА ВАЛИКОМ

Таблица 128

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	Окраска													Код строки
		белилами						разбеленным колером							
		по штукатурке и бетону		по дереву				по штукатурке и бетону		по дереву					
		стены	потолки	стены	потолки	окна	двери	стены	потолки	стены	потолки	полы	окна	двери	
При применении готовых к употреблению колеров															
Шпаклевка масляно-клеевая	кг	50,7	55,1	37,9	41,2	41,1	39,3	50,7	55,1	37,9	41,2	54,3	41,1	39,3	01
Колер масляный	»	27,6	30,5	26,8	29,6	29,6	27,9	25,1	27,5	24,4	26,7	23,8	26,7	25,5	02

Продолжение табл. 128

Материал	Единица измерения	Окраска													Код строки
		белилами						разбеленным колером							
		по штукатурке и бетону		по дереву				по штукатурке и бетону		по дереву					
		стены	потолки	стены	потолки	окна	двери	стены	потолки	стены	потолки	полы	окна	двери	
Олифа	кг	13,2	14,7	11	11,9	11,9	11,8	12,8	14,3	10,6	11,4	11,8	11,4	11,3	03
Ветошь	»	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	04
Пемза (*)	»	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	05
Шлифовальная бумага (*)	м²	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	06
При применении густотертых красок															
Шпаклевка масляно-клеевая	кг	50,7	55,1	37,9	41,2	41,1	39,3	50,7	55,1	37,9	41,2	54,3	41,2	39,3	07
Олифа	»	17,8	19,9	15,5	16,9	16,9	16,5	19,9	22	17,6	19,1	19,1	19,1	18,6	08
Белила густотертые	»	22,4	24,8	21,9	24,2	24,2	22,8	15,3	16,8	15	16,4	5,61	16,4	15,6	09
Пигмент тертый	»	0,523	0,594	0,44	0,462	0,462	0,462	2,72	3,06	2,57	2,88	10,9	2,86	2,72	10
Ветошь	»	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	11
Пемза *	»	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	12
Шлифовальная бумага *	м²	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	13
Код графы		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24													

§ 101. Высококачественная окраска поверхностей

А. ОКРАСКА КИСТЬЮ

Таблица 129

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	Окраска													Код строки
		белилами						*разбеленным колером*							
		по штукатурке и бетону		по дереву				по штукатурке и бетону		по дереву					
		стены	потолки	стены	потолки	окна	двери	стены	потолки	стены	потолки	полы	окна	двери	
При применении готовых к употреблению колеров															
Шпаклевка масляно-клеевая	кг	79,4	92	54,4	59,3	59,2	56,5	79,4	92	54,4	59,3	82,3	59,2	56,5	01
Колер масляный	»	25,1	27,7	24,4	26,9	26,9	25,4	22,8	25	22,2	24,3	21,6	24,3	23,2	02
Олифа	»	12	13,4	10	10,3	10,8	10,7	11,6	13	9,6	10,4	10,7	10,4	10,3	03
Ветошь	»	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	04
Пемза (*)	»	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	05
Шлифовальная бумага (*)	м²	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	06
При применении густотертых красок															
Шпаклевка масляно-клеевая	кг	79,4	92	54,4	59,3	59,2	56,5	79,4	92	54,4	59,3	82,3	59,2	56,5	07
Олифа	»	16,2	18,1	14,1	15,4	15,4	15	18,1	20	16	17,4	17,4	17,4	16,9	08
Белила густотертые	»	20,4	22,5	19,9	22	22	20,7	13,9	15,3	13,6	14,9	5,1	14,9	14,2	09
Пигмент тертый	»	0,48	0,54	0,4	0,42	0,42	0,42	2,47	2,78	2,34	2,62	9,9	2,6	2,48	10
Ветошь	»	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	11

Продолжение табл. 129

Материал	Единица измерения	Окраска													Код строки
		белилами						разбеленным колером							
		по штукатурке и бетону		по дереву				по штукатурке и бетону		по дереву					
		стены	потолки	стены	потолки	окна	двери	стены	потолки	стены	потолки	полы	окна	двери	
Пемза *	кг	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	12
Шлифовальная бумага *	м²	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	13
Код графы		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
Привязка к ЕНиР		§ 8—24													

Б. ОКРАСКА ВАЛИКОМ

Таблица 130

Нормы на 100 м² окрашенной поверхности

Материал	Единица измерения	Вид окраски													Код строки
		белилами						разбеленным колером							
		по штукатурке и бетону		по дереву				по штукатурке и бетону		по дереву					
		стены	потолки	стены	потолки	окна	двери	стены	потолки	стены	потолки	полы	окна	двери	
При применении готовых к употреблению колеров															
Шпаклевка масляно-клеевая	кг	79,4	92	54,4	59,3	59,2	56,5	79,4	92	54,4	59,3	82,3	59,2	56,5	01
Колер масляный	»	27,6	30,5	26,8	29,6	29,6	27,9	25,1	27,5	24,4	26,7	23,8	26,7	25,5	02
Олифа	»	13,2	14,7	11	11,9	11,9	11,8	12,8	14,3	10,6	11,4	11,8	11,4	11,3	03
Ветошь	»	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	04
Пемза (*)	»	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	05
Шлифовальная бумага (*)	м²	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	06
При применении густотертых красок															
Шпаклевка масляно-клеевая	кг	79,4	92	54,4	59,3	59,2	56,5	79,4	92	54,4	59,3	82,3	50,2	56,5	07
Олифа	»	17,8	19,9	15,5	16,9	16,9	16,5	19,9	22	17,6	19,1	19,1	19,1	18,6	08
Белила густотертые	»	22,4	24,8	21,9	24,2	24,2	22,8	15,3	16,8	15	16,4	5,61	16,4	15,6	09
Пигмент тертый	»	0,528	0,594	0,44	0,462	0,462	0,462	2,72	3,06	2,57	2,88	10,9	2,86	2,73	10
Ветошь	»	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	11
Пемза (*)	»	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	12
Шлифовальная бумага (*)	м²	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	13
Код графы		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	

Глава 4

Обойные работы

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Поверхности, подлежащие оклейке, должны быть подготовлены по ГОСТ 22753—77 «Подготовка поверхностей строительных конструкций к окраске и оклейке обоями. Нормы расхода материалов на данный вид работ следует нормировать дополнительно по гл. 3 настоящего Сборника.

В табл. 141—143 учтен расход материалов на подготовку поверхностей непосредственно перед оклейкой обоями.

2. Вид, сорт, качество и цвет обоев должны соответствовать указаниям проекта и утвержденным образцам.

3. Оклейка поверхностей должна выполняться готовыми к применению материалами централизованного приготовления.

4. При площади оклеиваемых поверхностей до 1500 м² и при отсутствии централизованного приготовления материалов допускается приготовление материалов на строительной площадке.

5. Оклейка поверхностей обоями должна выполняться в соответствии с требованиями действующего ГОСТ 23305—78 «Оклейка поверхностей строительных конструкций бумажными обоями».

6. Объем работ по оклейке стен и потолков обоями должен исчисляться по площади оклеенной поверхности.

7. Площадь оконных и дверных проемов, не входящая в поверхность оклейки стен, следует определять по наружному обводу коробок.

§ 102. Подготовка бетонных и гипсобетонных поверхностей стен перед оклейкой обоями

Состав рабочих операций

1. Очистка поверхности ветошью.
2. Укладка в емкость крахмала, муки (мучной пыли) или клея КМЦ, наполнение емкости водой для приготовления клеящего состава.
3. Нанесение клеевого состава на поверхность.

Таблица 131

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	Вид обоев		Код строки
		простые и средней плотности	плотные тисненые и тисненые моющиеся	
Крахмал или мука (мучная пыль) (*)	кг	2,2	3,15	01
Клей КМЦ в сухом виде (*)	»	0,525	0,76	02
Ветошь	»	0,01	0,01	04
Код графы		01	02	
Привязка к ЕНиР		§ 8—33		

§ 103. Подготовка оштукатуренных поверхностей стен перед оклейкой обоями

Состав рабочих операций

1. Очистка поверхности ветошью. 2. Укладка крахмала, муки (мучной пыли) или клея КМЦ и меловой пасты в емкость, наполнение емкости водой для приготовления клеящего состава. 3. Нанесение клеевого состава из клея КМЦ на поверхность. 4. Нанесение клеевого состава из клея КМЦ и меловой пасты на бумагу. 5. Оклеивание бумагой поверхностей стен. 6. Шлифовка пемзой оклеенных бумагой поверхностей.

Таблица 132

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	Вид обоев		Код строки
		простые и средней плотности	плотные тисненые и тисненые моющиеся	
Крахмал или мука (мучная пыль) (*)	кг	4,4	6,3	01
Клей КМЦ в сухом виде (*)	»	1,05	1,52	02
Паста меловая	»	6,7	9,7	03
Пемза	»	0,12	0,12	04
Бумага	»	7,1	7,1	05
Ветошь	»	0,01	0,01	06
Код графы		01	02	
Привязка к ЕНиР		§ 8—33		

§ 104. Подготовка поверхностей стен, облицованных сухой гипсовой штукатуркой и асбестоцементными листами перед оклейкой обоями

Состав рабочих операций

1. Очистка поверхности ветошью. 2. Укладка в емкость крахмала, муки (мучной пыли) или клея КМЦ и наполнение емкости водой для приготовления клеящего состава. 3. Нанесение клеевого состава на стыки для приклеивания полос бумаги, марли или бязи. 4. Наклеивание полос бумаги, марли или бязи. 5. Шлифовка пемзой поверхностей стен. 6. Нанесение клеевого состава на поверхность стен.

Таблица 133

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	Вид обоев		Код строки
		простые и средней плотности	плотные тисненые и тисненые моющиеся	
Бумага, марля или бязь	м²	12	12	01
Крахмал или мука (мучная пыль) (*)	кг	2,46	3,54	02
Клей КМЦ в сухом виде (*)	»	0,575	0,83	03
Пемза	»	0,12	0,12	04
Ветошь	»	0,01	0,01	05
Код графы		01	02	
Привязка к ЕНиР		§ 8—33		

§ 105. Оклейка поверхностей стен обоями (без бордюра)

Состав рабочих операций

1. Укладка в емкость крахмала, муки (мучной пыли) или клея КМЦ и наполнение емкости водой для приготовления клеящего состава. 2. Раскрой обоев (код строки 02). 3. Нанесение клеевого состава на полотнища обоев. 4. Наклеивание полотнищ обоев на поверхности стен.

Таблица 134

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	Вид обоев			Код строки
		простые и средней плотности	плотные тисненые и тисненые моющиеся	линкруст, дерматин и древесные обои	
Обои, заготовленные централизованно по размеру помещений (*)	м²	102	102	112	01
Обои, заготовленные непосредственно на стройплощадке: с подбором рисунка (*)	»	112	112	—	02
Обои, заготовленные непосредственно на стройплощадке: без подбора рисунка (*)	»	108	108	—	03
Крахмал или мука (мучная пыль) (**)	кг	3,84	5,62	5,6	04

Продолжение табл. 134

Материал	Единица измерения	Вид обоев			Код строки
		простые и средней плотности	плотные тисненые и тисненые моющиеся	линкруст, дерматин, и древесные обои	
Клей КМЦ в сухом виде (**)	кг	0,95	1,38	—	05
Код графы		01	02	03	
Привязка к ЕНиР		§ 8—33			

§ 106. Наклеивание бордюра или фриза

Состав рабочих операций

1. Укладка в емкость крахмала, муки (мучной пыли) или клея КМЦ и наполнение емкости водой для приготовления клеящего состава. 2. Раскрой бордюра или фриза. 3. Нанесение клеевого состава на бордюр или фриз. 4. Наклеивание бордюра или фриза на поверхности стен.

Таблица 135

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	Вид обоев			Код строки
		простые и средней плотности	плотные тисненые и тисненые моющиеся	линкруст, дерматин и древесные обои	
Бордюр или фриз	м	44	44	44	01
Крахмал или мука (мучная пыль) (*)	кг	0,05	0,073	0,073	02
Клей КМЦ в сухом виде (*)	»	0,012	0,018	—	03
Код графы		01	02	03	
Привязка к ЕНиР		§ 8—33			

§ 107. Подготовка бетонных поверхностей потолков перед оклейкой обоями

Состав рабочих операций

1. Очистка поверхности ветошью. 2. Укладка в емкость клея КМЦ и наполнение емкости водой для приготовления клеящего состава. 3. Нанесение клеевого состава на поверхность потолков.

Таблица 136

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Клей КМЦ в сухом виде	кг	1,4	01
Ветошь	»	0,01	02
Код графы		01	

§ 108. Оклейка потолков обоями

Состав рабочих операций

1. Укладка в емкость клея КМЦ и наполнение емкости водой для приготовления клеящего состава. 2. Нанесение клеевого состава на полотнища обоев. 3. Нанесение клеевого состава на горизонтальные лузги. 4. Наклеивание полотнищ на поверхности стен.

Таблица 137

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Обои простые	м²	117	01
Клей КМЦ в сухом виде	кг	1,4	02
Код графы		01	

§ 109. Оклейка поверхности тканями

Состав рабочих операций

1. Укладка в емкость клея животного и муки, наполнение емкости водой для приготовления клеящего состава. 2. Нанесение клеящего состава на поверхности. 3. Раскрой ткани. 4. Наклеивание полотнищ на поверхность. 5. Промазка проклеенных полотнищ клейстером.

Таблица 138

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	Вид поверхности		Код строки
		полы и стены	потолки	
Клей животный	кг	0,5	0,6	01
Мука (*)	»	4,3	4,7	02
Готовый клейстер (*)	»	24	26	03
Ткань	м²	105	105	04
Код графы		01	02	

§ 110. Оклейка стен поливинилхлоридными пленками на бумажной или тканевой основе

Состав рабочих операций

1. Очистка поверхности ветошью. 2. Укладка в емкость клея КМЦ и наполнение емкости водой для приготовления клеящего состава. 3. Нанесение клеевого состава на поверхность стен. 4. Повторное нанесение клеевого состава по периметру стен и проемов. 5. Раскрой пленок. 6. Нанесение клеевого состава на полотнища пленок. 7. Наклеивание полотнищ.

Таблица 139

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	Пленка на основе			Код строки
		бумажной		тканевой	
		ширина пленки, м			
		0,6	0,7	1,3—1,4	
Пленка при оклейке встык	м²	108	—	107	01
То же, внахлестку	»	—	111	—	02
Клей КМЦ в сухом виде	кг	—	2,65	—	03
Клей бустилат	»	25,7	—	34,1	04
Ветошь	»	0,1	0,1	0,1	05
Код графы		01	02	03	

§ 111. Оклейка поверхностей стен ворсовыми (велюровыми) обоями

1. Очистка поверхности ветошью. 2. Наполнение емкости мастикой гумилакс и уайт-спиритом для приготовления грунтовочного состава. 3. Нанесение грунтовочного состава на поверхность стен для огрунтовки. 4. Нанесение клеевого состава (мастики гумилакс) на поверхность стен. 5. Раскрой обоев. 6. Нанесение клеевого состава на полотнища обоев. 7. Наклеивание полотнищ впритык. 8. Раскрой багета. 9. Нанесение клеевого состава на поверхность багета. 10. Наклеивание багета на поверхность стен.

Таблица 140

Нормы на 100 м² оклеенной поверхности

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Обои ворсовые (велюровые) шириной 600 мм	м²	106	01
Грунтовочный состав	кг	23,9	02

Продолжение табл. 140

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
В том числе:			
мастика гумилакс	кг	3,2	03
уайт-спирит	»	15,7	04
Мастика латексная гумилакс	»	39,3	05
Багет шириной 30 мм	м	46,6	06
Ветошь	кг	0,01	07
Код графы		01	

§ 112. Оклейка стен поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеящейся пленкой (ПДСО-12)

Состав рабочих операций

1. Наполнение емкости клеем поливинилацетатным и уайт-спиритом для приготовления грунтовочного состава. 2. Нанесение грунтовочного состава на поверхность стен. 3. Раскрой пленки. 4. Наклеивание полотнищ внахлестку. 5. Протирка оклеенной поверхности ветошью.

Таблица 141

Нормы на 100 м² оклеенной поверхности

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Пленка поливинилхлоридная декоративно-отделочная самоклеящаяся (ПДСО-12) шириной 450 мм	м²	106,7	01
Состав грунтовочный	кг	20,3	02
В том числе:			
клей поливинилацетатный	»	6,9	03
уайт-спирит	»	13,4	04
Ветошь	»	0,15	05
Код графы		01	

§ 113. Оклейка поверхностей павинолом

Состав рабочих операций

1. Очистка поверхности ветошью. 2. Наполнение емкости полиуретановым клеем и уайт-спиритом для приготовления грунтовочного состава. 3. Нанесение грунтовочного состава на поверхность стен для огрунтовки. 4. Нанесение клеевого состава на поверхность стен. 5. Раскрой павинола. 6. Нанесение клеевого состава на полотнища. 7. Наклеивание полотнищ павинола впритык.

Таблица 142

Нормы на 100 м² оклеенной поверхности

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Павинол рулонный шириной 1000 мм	м²	107,3	01
Грунтовочный состав	кг	42	02
В том числе:			
клей полиуретановый	»	14	03
уайт-спирит	»	28	04
Клей полиуретановый	»	28,7	05
Ветошь	»	0,01	06
Код графы		01	

§ 114. Оклейка стен винипластом

Состав рабочих операций

1. Наполнение емкостей клеем перхлорвиниловым и уайт-спиритом (код графы 01) или клеем наиритовым и уайт-спиритом (код графы 02) для приготовления грунтовочных составов. 2. Нанесение грунтовочного состава на поверхность стен для огрунтовки. 3. Раскрой винипласта. 4. Нанесение клеевого состава на поверхность стен. 5. Наклеивание полотнищ винипласта внахлестку. 6. Протирка оклеенной поверхности ветошью.

Таблица 143

Нормы на 100 м² оклеенной поверхности

Материал	Единица измерения	Вид клея		Код строки
		перхлорвиниловый ПХВ	наиритовый НТ-4	
Винипласт непрозрачный ВН шириной 500 мм	м²	104,3	104,3	01

Продолжение табл. 143

Материал	Единица измерения	Вид клея		Код строки
		перхлорвиниловый ПХВ	наиритовый НТ-4	
Грунтовочный состав для клея ПХВ	кг	20,3	—	02
В том числе:				
клей перхлорвиниловый	»	6,9	—	03
уайт-спирит	»	13,4	—	04
Грунтовочный состав для клея НТ-4	»	—	25,4	05
В том числе:				
клей наиритовый	»	—	8,6	06
уайт-спирит	»	—	16,8	07
Клей перхлорвиниловый ПХВ	»	40	—	08
Клей наиритовый НТ-4	»	—	50	09
Ветошь	»	0,15	0,15	10
Код графы		01	02	

§ 115. Оклейка стен текстовинитом

Состав рабочих операций

1. Очистка поверхности ветошью. 2. Нанесение мастики гумилакс на поверхность стен. 3. Раскрой текстовинита. 4. Нанесение мастики гумилакс на полотнища текстовинита. 5. Наклеивание полотнищ впритык. 6. Раскрой дубовой рейки для филенки. 7. Установка пробок деревянных. 8. Крепление рейки шурупами.

Таблица 144

Нормы на 100 м² оклеенной поверхности

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Текстовинит	м²	101,2	01
Мастика латексная гумилакс	кг	117,7	02
Пробки деревянные	шт.	66	03
Рейка дубовая 30×6 мм	м	52,3	04
Шурупы оцинкованные 30 мм	кг	0,09	05
Ветошь	»	0,01	06
Код графы		01	

Глава 5

Отделка внутренних поверхностей листовыми материалами индустриального производства

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Отделка листами сухой гипсовой и гипсоволокнистой штукатурки, древесноволокнистыми и древесностружечными плитами и другими крупноразмерными листовыми материалами индустриального изготовления допускается в помещениях жилых, общественных и производственных зданий с влажностью воздуха в период эксплуатации не более 60%, что должно быть оговорено проектом.

2. Влажность кирпичных и бетонных поверхностей, отделываемых листовыми материалами, не должна превышать 8%. Деревянные конструкции, облицовываемые листовыми материалами, должны быть воздушно-сухими с влажностью, не превышающей 23%.

3. Швы внутренних поверхностей наружных стен кирпичных зданий, кладка которых выполнена «впустошовку», перед облицовкой листовыми материалами должны быть заполнены раствором, а облицовываемые поверхности — очищены от загрязнения и обеспылены.

4. В помещениях, подготовленных под облицовку стен листовыми материалами, должны быть завершены работы, связанные с мокрыми процессами (штукатурные, устройство цементных стяжек, окраска потолков и др.), а также санитарно- и электротехнические работы, устройство встроенных шкафов, закрепление оконных и дверных коробок и другие работы внутри зданий.

5. Подбор, разметку, прирезку и маркировку листов по требуемым размерам необходимо производить заранее в заготовительных мастерских, максимально механизировав все процессы заготовки. Углы и кромки листов должны быть чисто обработанными и не поврежденными.

6. Облицовка кирпичных и бетонных стен листовыми материалами выполняют путем крепления этих материалов шурупами к деревянному каркасу. Каркас к стенам крепится на гвоздях, забиваемых в деревянные пробки, установленные в гнезда в кирпичных стенах, или на шурупах к дюбелям, пристреленным к бетонным стенам. Вертикальность плоскости смонтированного каркаса проверяется рейкой и отвесом.

Отклонение положения реек каркаса из плоскости стены более 2 мм на длину двухметровой контрольной рейки не допускается.

7. Перед приклеиванием листовых и плитных материалов клеем или мастикой их тыльную сторону тщательно очищают от пыли и загрязнений и покрывают тонким слоем клея по всей поверхности.

8. При приклейке листов к стене необходимо обеспечивать вертикальность швов. Отклонение шва от вертикали допускается не более 5 мм на всю высоту помещения.

9. Раскрой листов бумажно-слоистого пластика производят вручную ножовкой, имеющей 4—5 зубов на 1 см длины, специаль-

ным инструментом с резцом для обработки металлов толщиной режущей грани 0,5 мм или с помощью дисковых пил.

10. Дисковые пилы применяют для разрезки пластика всех размеров. Диаметр и толщину пил принимают в зависимости от толщины разрезаемого пластика. Характеристика пил представлена в табл. IV.

Таблица IV

Толщина бумажно-слоистого пластика, мм	Размеры дисковых пил для разрезки пластика, мм	
	толщина	диаметр
1,5	1,5	250
3	2,5	350
5	3	400

§ 116. Облицовка стен гипсовыми рельефными плитами по деревянной обрешетке

Состав рабочих операций

1. Раскрой досок. 2. Установка досок для чернового конструктивного каркаса. 3. Установка деревянных пробок. 4. Нанесение пасты антисептической на доски, деревянные пробки. 5. Крепление чернового каркаса шурупами. 6. Установка строганых досок для устройства чистового — выравнивающего каркаса. 7. Крепление чистового каркаса шурупами к черновому. 8. Раскрой гипсовых рельефных плит. 9. Установка плит гипсовых с креплением шурупами оцинкованными. 10. Укладка гипсового раствора в швы по периметру плит и в места установки шурупов.

Таблица 145

Нормы на 100 м² облицовки

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Плиты гипсовые рельефные 500×500 мм	м²	103	01
Доски сечением 20×80 мм	м³	0,45	02
Доски строганые сечением 20×100 мм	»	0,56	03
Паста антисептическая экстрактовая П-1-ЭФ	кг	9,1	04
Шурупы с потайной головкой диаметром 4 мм, длиной 50 мм	»	8,4	05
То же, диаметром 4 мм, длиной 40 мм	»	4,5	06
Раствор гипсовый	м³	0,6	07
Код графы		01	

§ 117. Облицовка стен декоративным бумажно-слоистым пластиком по деревянной обрешетке

Состав рабочих операций

1. Раскрой пластика. 2. Раскрой реек деревянных. 3. Нанесение антисептика на деревянные пробки, рейки. 4. Установка пробок. 5. Устройство обрешетки из реек. 6. Крепление обрешетки гвоздями. 7. Установка вертикальных раскладок. 8. Крепление вертикальных раскладок шурупами. 9. Зачистка кромок пластика. 10. Протирка поверхности пластика ветошью. 11. Нанесение олифы на кромки пластика. 12. Нанесение клея на поверхность для крепления листов пластика. 13. Установка листов пластика. 14. Установка горизонтальных раскладок на клее.

Таблица 146

Нормы на 100 м² облицовки

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Пластик декоративный бумажно-слоистый 1500×1000×3 мм	м²	101,4	01
Пробки деревянные 20×40 мм	шт.	110	02
Рейки деревянные сечением 10×15 мм	м³	0,03	03
Паста антисептическая экстрактовая П-1-ЭФ	кг	3,26	04
Гвозди строительные длиной 40 мм	»	0,11	05
Клей резорциноформальдегидный ФР-12	»	0,36	06
Олифа оксоль	»	1,26	07
Раскладки поливинилхлоридные горизонтальные П-27	м	88,21	08
Раскладки поливинилхлоридные вертикальные П-26	»	40,4	09
Шурупы длиной 20 мм	кг	0,09	10
Бумага наждачная	м²	0,5	11
Ветошь	кг	0,25	12
Код графы		01	

§ 118. Облицовка стен декоративным бумажно-слоистым пластиком с печатным рисунком по деревянной обрешетке

Состав рабочих операций

1. Раскрой декоративного бумажно-слоистого пластика с печатным рисунком. 2. Установка антисептированных деревянных пробок. 3. Установка антисептированных деревянных реек для устройства обрешетки. 4. Крепление деревянных реек гвоздями. 5. Установка пластика по обрешетке. 6. Установка деревянных нащельников. 7. Крепление пластика и нащельников шурупами.

Таблица 147

Нормы на 100 м² облицовки

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Пластик декоративный бумажно-слоистый с печатным рисунком 1000×600 мм	м²	103,7	01
Пробки деревянные 20×40 мм	шт.	148	02
Рейки деревянные сечением 20×15 мм	м³	0,074	03
Нащельник деревянный	м	243	04
Гвозди строительные длиной 70 мм	кг	5,7	05
Шурупы с потайной головкой диаметром 5 мм, длиной 60 мм	»	1,9	06
Код графы		01	

§ 119. Облицовка стен декоративным бумажно-слоистым пластиком по сплошному основанию

Состав рабочих операций

1. Раскрой бумажно-слоистого пластика. 2. Нанесение клея или мастики на поверхность стен и крепление пластика.

Таблица 148

Нормы на 100 м² облицовки

Материал	Единица измерения	Вид клея или клеящей мастики			Код строки
		клей К-17	клей бустилат	мастика КН-3	
Пластик декоративный бумажно-слоистый, 1500×1000×3 мм	м²	101,8	101,8	101,8	01
Клей карбамидный К-17 (*)	кг	29,1	—	—	02
Клей бустилат (*)	»	—	60	—	03
Мастика кумароно-каучуковая КН-3 (*)	»	—	—	34,4	04
Код графы		01	02	03	

§ 120. Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком

Состав рабочих операций

1. Раскрой декоративного бумажно-слоистого пластика. 2. Нанесение состава грунтовочного на поверхность оконных и дверных откосов. 3. Нанесение клея на огрунтованную поверхность толщиной слоя 0,6 мм. 4. Установка декоративного бумажно-слоистого пластика. 5. Протирка облицованной поверхности ветошью.

Таблица 149

Нормы на 100 м² облицовки

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Пластик декоративный бумажно-слоистый	м²	105	01
Состав грунтовочный полистирольный	кг	8,9	02
Клей резорциноформальдегидный ФР-12	»	30	03
Ветошь	»	0,2	04
Код графы		01	

§ 121. Облицовка стен древесностружечными плитами, фанерованными шпоном, по деревянной обрешетке

Состав рабочих операций

1. Раскрой деревянных брусков. 2. Раскрой досок. 3. Нанесение антисептической пасты на бруски, доски, пробки. 4. Установка деревянных пробок. 5. Установка брусков для устройства чернового каркаса. 6. Крепление чернового каркаса шурупами. 7. Установка досок для устройства чистового каркаса. 8. Крепление чистового каркаса к черновому гвоздями. 9. Раскрой древесностружечных плит. 10. Установка древесностружечных плит. 11. Крепление древесностружечных плит к чистовому каркасу шурупами.

Таблица 150

Нормы на 100 м² облицовки

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Плиты древесностружечные фанерованные шпоном 2000×500 мм	м²	102,5	01
Бруски сечением 40×25 мм	м³	0,38	02
Доски сечением 60×25 мм	»	0,58	03
Пробки деревянные 20×40 мм	шт.	818	04

Продолжение табл. 150

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Паста антисептическая экстрактовая П-1-ЭФ	кг	4	05
Шурупы с потайной головкой длиной 50 мм	»	3,3	06
Шурупы с потайной головкой длиной 40 мм	»	1,9	07
Гвозди строительные длиной 50 мм	»	1,6	08
Код графы		01	

§ 122. Облицовка стен древесностружечными плитами с бумажно-смоляным покрытием по деревянной обрешетке

Состав рабочих операций

1. Раскрой плит древесностружечных с бумажно-смоляным покрытием. 2. Раскрой деревянных реек. 3. Нанесение пасты антисептической на деревянные пробки и рейки. 4. Установка деревянных пробок. 5. Установка деревянных реек для устройства обрешетки с креплением гвоздями. 6. Нанесение олифы на кромки древесностружечных плит. 7. Установка древесностружечных плит по обрешетке с креплением шурупами. 8. Раскрой деревянных раскладок. 9. Установка и крепление раскладок деревянных клеем и шурупами.

Таблица 151

Нормы на 100 м² облицовки

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Плиты древесностружечные с бумажно-смоляным покрытием с одной стороны 3500×1500×19 мм	м²	102,5	01
Рейки деревянные сечением 15×30 мм	м³	1,6	02
Пробки деревянные 20×40 мм	шт.	390	03
Гвозди строительные длиной 50 мм	кг	0,78	04
Шурупы длиной 40 мм	»	1,45	05
То же, 18 мм	»	0,21	06
Паста антисептическая экстрактовая П-1-ЭФ	»	4,22	07
Олифа оксоль	»	0,94	08

Продолжение табл. 151

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Раскладки деревянные 19×13 мм	м	92	09
Клей резорциноформальдегидный ФР-12	кг	0,05	10
Код графы		01	

§ 123. Облицовка стен древесностружечными плитами, обтянутыми поливинилхлоридной пленкой, по деревянной обрешетке

Состав рабочих операций

1. Раскрой реек деревянных. 2. Нанесение пасты антисептической на деревянные рейки и пробки. 3. Установка деревянных пробок. 4. Установка деревянных реек для устройства обрешетки с креплением гвоздями. 5. Раскрой древесностружечных плит. 6. Установка древесностружечных плит по обрешетке. 7. Крепление древесностружечных плит. 8. Раскрой деревянных раскладок. 9. Раскрой полотнищ поливинилхлоридной пленки с клеевым слоем. 10. Укладка полотнищ поливинилхлоридной пленки с клеевым слоем. 11. Укладка деревянных раскладок в швы между плитами.

Таблица 152

Нормы на 100 м² облицовки

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Плиты древесностружечные 3500×1500×19 мм	м²	102,5	01
Паста антисептическая экстрактовая П-1-ЭФ	кг	17,3	02
Пробки деревянные 20×40 мм	шт.	500	03
Рейки деревянные	м³	0,221	04
Гвозди строительные длиной 20 мм	кг	0,041	05
То же, длиной 70 мм	»	1,95	06
Пленка поливинилхлоридная	м²	101,2	07
Раскладки деревянные	м	166	08
Шурупы с потайной головкой длиной 25 мм	кг	0,646	09
Код графы		01	

§ 124. Облицовка стен костровыми плитами по деревянной обрешетке

Состав рабочих операций

1. Раскрой костровых плит и деревянных брусков. 2. Нанесение антисептика на деревянные пробки и бруски обрешетки. 3. Установка деревянных пробок. 4. Установка деревянных брусков для устройства обрешетки с креплением. 5. Нанесение олифы на кромки костровых плит. 6. Крепление костровых плит к каркасу шурупами. 7. Нанесение шпаклевки эпоксидной за один раз. 8. Нанесение эмали на поверхность костроплит за два раза.

Таблица 153

Нормы на 100 м² облицовки

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Плиты костровые 2000×1100×18 мм	м²	105,9	01
Пробки деревянные диаметром 30 мм, длиной 50 мм	шт.	380	02
Рейка деревянная сечением 20×32 мм	м³	0,234	03
Гвозди строительные диаметром 2,5 мм, длиной 60 мм	кг	0,95	04
Шурупы диаметром 6 мм, длиной 16 мм	»	4,36	05
Олифа оксоль	»	0,9	06
Шпаклевка эпоксидная ЭП-00-10	»	27,9	07
Эмаль алкидномочевинная М4-13	»	25	08
Паста антисептическая экстрактовая П-1-ЭФ	»	4,2	09
Код графы		01	

§ 125. Облицовка стен сосновой рейкой

Состав рабочих операций

1. Раскрой реек. 2. Раскрой бруска. 3. Устройство каркаса под облицовку с креплением к стене. 4. Установка реек. 5. Крепление реек к каркасу гвоздями.

Таблица 154

Нормы на 100 м² облицовки

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Рейка сосновая 65×15 мм	м³	1,53	01
Брусок 50×30 мм	»	0,3	02

Продолжение табл. 154

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Гвозди строительные длиной 125 мм	кг	6	03
То же, длиной 50 мм	»	5,6	04
Код графы		01	

§ 126. Облицовка стен фигурной деревянной рейкой

Состав рабочих операций

1. Раскрой деревянных брусков. 2. Нанесение антисептика на деревянные бруски. 3. Установка деревянных брусков для устройства каркаса с креплением гвоздями. 4. Раскрой реек деревянных фигурных. 5. Установка деревянных пробок в готовые гнезда. 6. Нанесение мастики на деревянные рейки. 7. Установка деревянных реек. 8. Крепление деревянных реек шурупами к деревянному каркасу. 9. Шлифовка облицованной поверхности бумагой стеклянной. 10. Протирка облицованной поверхности ветошью. 11. Нанесение олифы на очищенную поверхность деревянных реек. 12. Нанесение лака на проолифленную поверхность реек.

Таблица 155

Нормы на 100 м² облицовки

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Рейка деревянная дубовая фигурная	м³	6,4	01
Мастика кумароно-каучуковая КН-3	кг	68,5	02
Бруски деревянные сечением 30×60 мм	м³	0,124	03
Паста антисептическая экстрактовая П-1-ЭФ	кг	85	04
Пробки деревянные 20×40 мм	шт.	135	05
Гвозди строительные длиной 60 мм	кг	0,33	06
Шурупы длиной 30 мм	»	3,1	07
Бумага стеклянная	м²	4	08
Олифа натуральная	кг	6,5	09
Лак	»	6,2	10
Ветошь	»	0,25	11
Код графы		01	

§ 127. Облицовка потолков древеснослоистым пластиком по деревянной обрешетке

Состав рабочих операций

1. Раскрой пластика. 2. Раскрой брусков деревянных. 3. Раскрой раскладок деревянных. 4. Установка стальных стержней. 5. Установка реек на выпусках арматурных стержней. 6. Крепление реек. 7. Нанесение антисептической пасты на деревянные бруски. 8. Установка брусков обрешетки. 9. Крепление брусков обрешетки. 10. Установка пластика. 11. Крепление листов пластика к рейкам. 12. Установка деревянных раскладок по стыкам листов пластика. 13. Крепление раскладок шурупами. 14. Нанесение на раскладки лака НЦ-221.

Таблица 156

Нормы на 100 м² облицовки

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Пластик древеснослоистый 1500×1000×3 мм	м²	103	01
Бруски деревянные сечением 25×50 мм	м³	0,126	02
Стержни стальные диаметром 6 мм, длиной 220 мм	кг	3,4	03
Раскладки деревянные 6×45×1000 мм	м³	0,06	04
Шурупы стальные с потайной головкой диаметром 5 мм, длиной 16 мм	кг	0,7	05
То же, диаметром 5 мм, длиной 45 мм	»	0,4	06
Паста антисептическая экстрактовая П-1-ЭФ	»	5,6	07
Лак НЦ-221	»	5,8	08
Код графы		01	

§ 128. Облицовка каркасных перегородок древесноволокнистыми плитами с двух сторон

Состав рабочих операций

1. Раскрой плит древесноволокнистых. 2. Раскрой брусков деревянных. 3. Нанесение антисептической пасты на бруски и древесноволокнистые плиты. 4. Установка деревянных брусков для устройства каркаса. 5. Крепление брусков деревянных гвоздями и закрепами. 6. Установка древесноволокнистых плит в два слоя. 7. Крепление древесноволокнистых плит.

Таблица 157

Нормы на 100 м² облицовки

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Плиты древесноволокнистые 3300×1600×4 мм	м²	204	01
Бруски хвойные сечением 60×60 мм	м³	0,9	02
Гвозди строительные длиной 80 мм	кг	1,3	03
Гвозди строительные длиной 100 мм	»	0,2	04
Закрепы металлические	»	0,8	05
Паста антисептическая экстрактовая П-1-ЭФ	»	17,1	06
Код графы		01	

§ 129. Облицовка подвесных потолков плитами акмигран и травертон по готовому каркасу

Состав рабочих операций

1. Установка плит с подгонкой. 2. Установка шпонок.

Таблица 158

Нормы на 100 м² облицованной поверхности

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Плиты акмигран, 300×300×20 мм или травертон, 305×305×20 мм	м²	105	01
Шпонки ТФ-1	шт.	1110	02
Код графы		01	

§ 130. Облицовка потолков декоративно-акустическими плитами типа «Москва», «Мелодия», АГШ, АГШТ по готовому каркасу

Состав рабочих операций

Установка плит с подгонкой.

Таблица 159

Нормы на 100 м² облицованной поверхности

Материал	Измеритель	Норма	Код строки
Плиты типа «Москва» или «Мелодия», 600×600 мм	100 м²	103	01
Плиты АГШ или АГШТ, 500×500 мм	»	104	02
Код графы		01	

Примечание. Расход деталей, направляющих подвесок и ползунков принимать по проектным данным.

§ 131. Облицовка поверхностей стен акустическими плитками из пеностекла

Состав рабочих операций

1. Нанесение раствора цементного на поверхность стен. 2. Установка плиток с прирезкой. 3. Заполнение швов раствором цементным.

Таблица 160

Нормы на 100 м² облицовки

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Плитка акустическая из пеностекла, 300×300×30 мм	м²	101,1	01
Раствор цементный	м³	1,5	02
Код графы		01	

§ 132. Облицовка поверхности стен звукопоглощающими ячеистобетонными плитками силакпор

Состав рабочих операций

1. Нанесение клея на поверхность стен и плиток. 2. Установка плиток с прирезкой.

Таблица 161

Нормы на 100 м² облицовки

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Плитки звукопоглощающие ячеистобетонные силакпор, 400×400×40 мм	м²	100,2	01

Продолжение табл. 161

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Клей наиритовый НТ-4	кг	30,2	02
Код графы		01	

§ 133. Облицовка поверхностей стен и откосов асбестоперлитоцементными листами на мастике гумилакс

Состав рабочих операций

1. Раскрой листов асбестоперлитоцементных. 2. Наполнение емкости мастикой гумилакс и уайт-спиритом для приготовления грунтовочного состава. 3. Нанесение грунтовочного состава на поверхность стен и откосов. 4. Нанесение мастики гумилакс на огрунтованную поверхность. 5. Установка асбестоперлитоцементных листов. 6. Протирка облицованной поверхности ветошью.

Таблица 162

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	Вид поверхности		Код строки
		стены	откосы	
Листы асбестоперлитоцементные, 500×500 мм	м²	102	106,1	01
Состав грунтовочный	кг	34,4	34,4	02
В том числе:				
мастика гумилакс	»	11,6	11,6	03
уайт-спирит	»	22,8	22,8	04
Мастика гумилакс	»	33,4	33,4	05
Ветошь	»	0,25	0,25	06
Код графы		01	02	

§ 134. Облицовка поверхностей стен листами фаолита

Состав рабочих операций

1. Раскрой листов фаолита. 2. Наполнение емкости фенолформальдегидной мастикой и керосином для приготовления грунтовочного состава. 3. Нанесение грунтовочного состава на поверхность стен. 4. Нанесение мастики на огрунтованную поверхность. 5. Установка листов фаолита. 6. Нанесение мастики на поверхность швов.

Таблица 163

Нормы на 100 м² облицовки

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Листы фаолита, 1400×1000××10 мм	м²	104,1	01
Мастика смоляная фенолформальдегидная	кг	76,5	02
Состав грунтовочный	»	72	03
В том числе:			
мастика фенолформальдегидная	»	24	04
керосин	»	48	05
Код графы		01	

§ 135. Облицовка поверхностей стен водостойкой фанерой по сплошному основанию

Состав рабочих операций

1. Раскрой фанеры. 2. Раскрой алюминиевых раскладок. 3. Установка листов фанеры с креплением. 4. Установка раскладок. 5. Крепление раскладок шурупами.

Таблица 164

Нормы на 100 м² облицовки

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Фанера водостойкая бакелизированная, 1200×4850 мм	м²	101,9	01
Шурупы с потайной головкой 30 мм	кг	3,2	02
Раскладки алюминиевые	»	410	03
Код графы		01	

§ 136. Обшивка поверхностей стен и потолков картоном

Состав рабочих операций

1. Раскрой картона. 2. Установка картона впритык. 3. Крепление картона гвоздями.

Таблица 165

Нормы на 100 м² поверхности

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Картон шириной 750 мм	м²	103	01
Гвозди обойные	кг	2,5	02
Код графы		01	

Глава 6

Стекольные работы

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Оконные и дверные переплеты и другие конструкции, подлежащие остеклению, должны быть прошпаклеваны и окрашены за один раз, фальцы переплетов должны быть очищены, проолифлены и просушены.

2. Вид и сорт применяемого стекла, уплотнителей и герметиков должны отвечать требованиям проекта.

3. Стекольная замазка должна быть пластичной и обеспечивать плотное заполнение промежутков между стеклом и фальцами переплетов, после высыхания и отвердения не иметь трещин, обладать способностью наноситься без усилий, хорошо заглаживаться без разрывов и шероховатостей, не прилипать к инструменту, не тянуться за ним и не соскальзывать с него.

Гибкость слоя замазки толщиной 0,5 мм, нанесенного на жестяную пластинку, должна быть не менее 20 мм. Заменители натуральной олифы для приготовления замазок следует подбирать в зависимости от их качества. Качество стекольных замазок должно проверяться строительной лабораторией.

4. Заготовку стекол по картам раскроя и приготовление стекольных замазок следует производить централизованно. Стекло должно поступать на стройплощадку или ДСК нарезанным по размерам согласно заказным спецификациям, комплексно с уплотнителями, герметиками, а также установочными и крепежными материалами.

5. Стекло должно перекрывать фальцы переплетов на $^3/_4$ их ширины. Между кромкой стекла и бортом фальца оставляется зазор не менее 2 мм. Слой замазки между стеклом и фальцем должен иметь толщину 2—3 мм и накладываться равномерно, без разрывов.

6. Переноску и установку стекол размером более 1×1,5 м и стеклоконструкций следует производить с помощью ручных или механических вакуум-присосов, обращая особое внимание на соблюдение требований техники безопасности при производстве этих работ; замазку следует наносить механическими шприцами, забивку шпилек — специальным пистолетом.

7. Остекление в зимний период следует производить в утеплен-

ном и отапливаемом помещении. Остекление при отрицательной температуре разрешается только в случаях невозможности снятия переплетов или каркасов (глухие переплеты, фонари, витрины, витражи и т. п.). В этом случае применяется замазка, подогретая до +20° С.

8. В зимнее время не допускается:

резка стекла, принесенного в помещение с мороза, до его оттаивания и высыхания конденсата на поверхности;

остекление переплетов, не просушенных и не согретых до температуры +10° С;

вынос остекленных переплетов из помещения наружу до затвердения замазки, мастики или герметиков;

применение вакуум-присосов при температуре ниже —10° С;

применение герметиков и резиновых профилей при установке стекла и стеклоконструкций.

9. В соответствии с ГОСТ 111—78 «Стекло оконное. Технические условия» листы стекла должны иметь размеры, указанные в табл. V.

Таблица V

Толщина, мм	Длина и ширина, мм	
	наименьшая	наибольшая
2 2,5	500×400	1300×750 1550×750
3 4 5 6	600×400	1800×1200 2200×1300 2200×1600 2200×1600

10. Отклонения размеров листов стекла по длине и ширине не должны превышать указанных в табл. VI.

Таблица VI

Толщина, мм	Отклонение размеров по длине и ширине, мм	
	высшей категории	1-го и 2-го сортов
2; 2,5; 3 4; 5; 6	±2 +2, —3	+2 —3

11. Листы стекла должны иметь прямоугольную форму. Разность длин диагоналей листов стекла не должна превышать 7 мм, а для стекла высшей категории — 5 мм. Не допускаются сколы и щербины в кромках листа длиной (считая от края к центру) более 3 мм и повреждения углов стекла размером более 3 мм по биссектрисе.

12. Поверхность листов стекла не должна иметь радужных и матовых пятен и других следов выщелачивания.

13. Поставка листов стекла должна производиться по спецификации заказчика, при отсутствии спецификации — в заводском ассортименте.

Листы стекла в заводском ассортименте должны иметь размеры по длине и ширине, кратные 25.

В партии листов стекла заводского ассортимента допускаются:
листы площадью до 0,5 м² не более 10%;
листы толщиной 2,5 и 3 мм наибольших размеров 10%.

Листы стекла высшей категории качества должны поставляться по спецификации заказчика.

14. Листы стекла должны быть упакованы в специальные контейнеры, дощатые ящики, дощатые многобортные ящики по ГОСТ 12913—67 или другой вид тары по техническим условиям, утвержденным в установленном порядке.

15. В каждую камеру контейнера или в ящик должны быть установлены листы стекла одного сорта и одинаковых размеров.

Торцы листов стекла должны быть выровнены. Листы стекла устанавливают так, чтобы исключалась возможность их смещения. Между листами стекла в середине контейнера должны быть установлены предохранительные перегородки.

Пространство между листами стекла и стенками ящика должно быть заполнено древесной стружкой по ГОСТ 5244—73 или другим уплотняющим материалом (гофрированным картоном, древесноволокнистой плитой и др.)

§ 137. Нарезка стекол

Состав рабочих операций

1. Укладка стекла на стол для раскроя. 2. Раскрой стекла по размерам.

Таблица 167

Нормы на 100 м² площади остекления

Материал	Единица измерения	Вид поставки стекла						Код строки
		в заводском ассортименте			в заказном ассортименте			
		Площадь нарезных стекол, м², до						
		0,2	1	2	0,2	1	2	
Стекло оконное, мм:								
2,5	м²	107	108	—	101,2	101,4	—	01
3	»	105	106	106,7	100,9	101	101,1	02
4	»	102	103	104	100,3	100,5	100,7	03
5	»	101,2	102	103	100,2	100,3	100,5	04
Код графы		01	02	03	04	05	06	
Привязка к ЕНиР		§ 8—36						

§ 138. Крепление стекол на эластичных прокладках и деревянных раскладках

Состав рабочих операций

1. Установка резиновых прокладок по периметру фальца. 2. Установка деревянных раскладок. 3. Крепление деревянных раскладок гвоздями.

Таблица 168

Нормы на 100 м фальца

Материал	Единица измерения	Норма	Код строки
Прокладки резиновые	м	102	01
Раскладки деревянные	»	102	02
Гвозди строительные 1,2×20 мм	кг	0,0819	03
Код графы		01	
Привязка к ЕНиР		§ 8—36	

§ 139. Крепление стекол на замазке и деревянных раскладках

Состав рабочих операций

1. Нанесение замазки для промазки фальцев. 2. Установка деревянных раскладок. 3. Крепление раскладок гвоздями.

Таблица 169

Нормы на 100 м фальца

Материал	Единица измерения	Толщина стекла, мм		Код строки
		4	5	
Замазка меловая (*)	кг	5,4	4,3	01
Замазка белильная (*)	»	7,6	6	02
Раскладки деревянные	м	102	102	03
Гвозди строительные 1,2×20 мм	кг	0,0819	0,0819	04
Код графы		01	02	
Привязка к ЕНиР		§ 8—36		

§ 140. Крепление стекол на замазке и штапиках

Состав рабочих операций

1. Нанесение замазки для промазки фальцев. 2. Установка деревянных штапиков. 3. Крепление деревянных штапиков гвоздями.

Таблица 170

Нормы на 100 м фальца

Материал	Единица измерения	Толщина стекла, мм				Код строки
		2,5	3	4	5	
Замазка меловая (*)	кг	5,7	6	6,1	6,3	01
Замазка белильная (*)	»	8	8,4	8,6	8,9	02
Замазка битумная (*)	»	5,8	6	6,2	6,4	03
Штапики деревянные	м	102	102	102	102	04
Гвозди строительные 1,2×20 мм	кг	0,0819	0,0819	0,0819	0,0819	05
Код графы		01	02	03	04	
Привязка к ЕНиР		§ 8—36				

§ 141. Крепление стекол на замазке и шпильках

Состав рабочих операций

1. Нанесение замазки для промазки фальцев. 2. Крепление стекол при помощи шпилек. 3. Нанесение замазки по периметру фальцев и стекол.

Таблица 171

Нормы на 100 м фальца

Материал	Единица измерения	Толщина стекла, мм			Код строки
		2,5	3	4	
Замазка меловая (*)	кг	12,4	12,2	11,8	01
Замазка белильная (*)	»	17,4	17,1	16,5	02
Замазка битумная (*)	»	12,5	12,3	11,9	03
Проволока стекольная	»	0,13	0,13	0,13	04
Код графы		01	02	03	
Привязка к ЕНиР		§ 8—36			

Перечень сборников Общих производственных норм расхода материалов в строительстве, планируемых к выпуску Стройиздатом

№ п. п.	Наименование сборников	Коды сборников	Ведущий исполнитель	Примерный год издания
1	2	3	4	5
1	Гидромеханизированные земляные работы	01	Минэнерго СССР	1981
2	Механизированные и ручные земляные работы	02	Минстрой СССР	1983
3	Буровзрывные работы	03	Минтрансстрой	1982
4	Каменные работы	04	Минстрой СССР	Выпущено в 1980
5	Монтаж стальных конструкций зданий и промышленных сооружений	05	Минмонтажспецстрой СССР	1983
6	Монтаж стальных конструкций гидротехнических сооружений	06	Минэнерго СССР	1983
7	Монтаж стальных конструкций резервуаров и газгольдеров	07	Минмонтажспецстрой СССР	1984
8	Монтаж стальных конструкций мостов	08	Минтрансстрой	1984
9	Кровельные работы	09	Минстрой СССР	Выпущено в 1980
10	Монтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций зданий и промышленных сооружений	10	Минпромстрой СССР	1981
11	Устройство монолитных железобетонных и бетонных конструкций зданий и промышленных сооружений	11	Минстрой СССР	1981
12	Монтаж сборных и устройство монолитных железобетонных и бетонных конструкций гидротехнических сооружений	12	Минэнерго СССР	1984

Продолжение

№ п.п.	Наименование сборников	Коды сборников	Ведущий исполнитель	Примерный год издания
1	2	3	4	5
13	Монтаж сборных и устройство монолитных железобетонных и бетонных конструкций мостов и труб	14	Минтрансстрой	1984
14	Отделочные работы	15	Главмосстрой	1981
15	Устройство полов	16	Минпромстрой СССР	Выпущено в 1980
16	Плотничные и столярные работы при строительстве зданий и промышленных сооружений	17	Минсельстрой СССР	1981
17	Плотничные и столярные работы при строительстве мостов	18	Минавтодор РСФСР	1982
18	Монтаж внутренних санитарно-технических систем отопления, водопровода, канализации и газоснабжения	19	Минмонтажспецстрой СССР	1981
19	Монтаж систем промышленной вентиляции	20	То же	1983
20	Строительство наружных сетей водопровода, канализации, газоснабжения и теплофикации	21	Главмосинжстрой	1982
21	Изоляционные работы	22	Минмонтажспецстрой СССР	1982
22	Свайные работы	23	Минтрансстрой	1981
23	Берегоукрепительные и выправительные работы	24	Минречфлот РСФСР	1981
24	Бурение скважин на воду	25	Минводхоз СССР	1982
25	Кладка промышленных печей и труб	26	Минмонтажспецстрой СССР	1984
26	Сооружение верхнего строения железнодорожных путей широкой колеи	27	Минтрансстрой	1983
27	Сооружение верхнего строения железнодорожных путей узкой колеи	28	Минлеспром СССР	1982

Продолжение

№ п.п.	Наименование сборников	Коды сборников	Ведущий исполнитель	Примерный год издания
1	2	3	4	5
28	Дорожные работы	29	Минтрансстрой	1981
29	Сварочные работы	30	Минмонтажспецстрой СССР	1981
30	Электромонтажные работы — электрическое освещение и проводки сильного тока	31	То же	1983
31	Электромонтажные работы — кабельные линии связи	39	Минсвязи СССР	1983
32	Электромонтажные работы — воздушные линии связи	40	Минтрансстрой	1984
33	Кислотоупорные работы	41	Минмонтажспецстрой СССР	1984
34	Ремонтно-строительные работы в зданиях и промышленных сооружениях	43	Минжилкомхоз РСФСР	1982
35	Такелажные работы	45	Минмонтажспецстрой СССР	1984
36	Изготовление строительных стальных конструкций	52	То же	1983
37	Изготовление деревянных конструкций и деталей	53	Минсельстрой СССР	1981
38	Заготовка деталей и узлов для санитарно-технических систем	54	Минмонтажспецстрой СССР	1983

ОГЛАВЛЕНИЕ

Стр.

Общая часть 3

Глава 1. Штукатурные работы 5

Техническая часть 5
§ 1. Подготовка поверхностей под штукатурку . . . 6
§ 2. Оштукатуривание фасадов известковым раствором . 8
§ 3. Оштукатуривание фасадов цементным раствором . . 10
§ 4. Оштукатуривание фасадов цементно-известковым раствором 10
§ 5. Высококачественная штукатурка вручную колонн известковым раствором по бетону 12
§ 6. Высококачественная штукатурка вручную колонн цементным раствором по бетону 12
§ 7. Высококачественная штукатурка вручную колонн цементно-известковым раствором по бетону 13
§ 8. Простая штукатурка поверхностей внутри зданий известковым раствором 13
§ 9. Простая штукатурка поверхности внутри зданий цементным раствором 14
§ 10. Простая штукатурка поверхностей внутри зданий цементно-известковым раствором 14
§ 11. Улучшенная штукатурка поверхностей внутри зданий известковым раствором 15
§ 12. Улучшенная штукатурка поверхностей внутри зданий цементным раствором 15
§ 13. Улучшенная штукатурка поверхностей внутри зданий цементно-известковым раствором 16
§ 14. Высококачественная штукатурка поверхностей внутри зданий известковым раствором 16
§ 15. Высококачественная штукатурка поверхностей внутри зданий цементным раствором 17
§ 16. Высококачественная штукатурка поверхностей внутри зданий цементно-известковым раствором 17
§ 17. Штукатурка вручную деревянных поверхностей внутри зданий 18
§ 18. Оштукатуривание поверхностей на относе по сетке известковым раствором 18
§ 19. Оштукатуривание поверхностей на относе по сетке цементным раствором 19
§ 20. Оштукатуривание поверхностей на относе по сетке цементно-известковым раствором 20
§ 21. Оштукатуривание вручную проемов, оконных и дверных откосов, заглушин и отливов 21
§ 22. Беспесчаная накрывка поверхностей 21
§ 23. Высококачественная штукатурка фасадов известково-песчаным раствором с каменной крошкой под мелкотесаный гранит 22

Стр.

§ 24. Декоративная штукатурка колонн цементным раствором с применением стеклокрошки 22
§ 25. Оштукатуривание бетонных поверхностей камневидным декоративным раствором под «ракушечник» . . . 23
§ 26. Устройство рентгенозащитных покрытий 23
§ 27. Оштукатуривание вертикальных поверхностей цементно-перлитовым раствором 24
§ 28. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей . . 28
§ 29. Отделка поверхностей гипсобетонных крупноразмерных панелей перегородок под окраску или оклейку обоями 26
§ 30. Отделка поверхностей потолков из сборных железобетонных плит и панелей перекрытия под окраску . . . 27
§ 31. Механизированная отделка бетонных поверхностей потолков штукатурной пастой 29
§ 32. Обмазка раствором плинтусов, наличников и коробок 30
§ 33. Отделка поверхностей листами сухой штукатурки (гипсовой, гипсоволокнистой и древесноволокнистой) . . 30

Глава 2. Облицовочные работы 31

Техническая часть 31

§ 34. Облицовка стен, столбов и откосов керамическими и мозаичными плитками на цементном растворе 32
§ 35. Заполнение швов раствором при облицовке стен, столбов и откосов керамическими и мозаичными плитками 32
§ 36. Облицовка стен и столбов глазурованной плиткой на карбоксицементно-песчаной мастике 33
§ 37. Облицовка стен и столбов глазурованной плиткой на полимерцементной мастике 33
§ 38. Облицовка стен стеклянной плиткой 34
§ 39. Облицовка стен стеклянной плиткой марблит . . . 35
§ 40. Установка карнизных, плинтусных, угловых фасонных элементов при облицовке поверхностей глазурованной плиткой 35
§ 41. Декоративная обработка швов при облицовке глазурованной плиткой размером 150×150 мм 36
§ 42. Облицовка поверхностей стен картами из малогабаритных плиток на мастиках 36
§ 43. Облицовка цоколя фасадными глазурованными плитками (типа «кабанчик») на коллоидно-цементном клее . 37
§ 44. Облицовка поверхностей искусственным мрамором по готовому основанию 38
§ 45. Облицовка стен и колонн фрезерованными гранитными, мраморными, известковыми и доломитовыми плитами 39
§ 46. Облицовка линейными фасонными полированными и чистотесаными камнями 40
§ 47. Облицовка стен травертином 40
§ 48. Отделка внутренних поверхностей стен, облицованных травертином 41
§ 49. Облицовка ступеней 42

Стр.

§ 50. Герметизация швов в местах примыкания ванн к облицованным поверхностям 42
§ 51. Облицовка стен полистирольными плитками . . . 43

Глава 3. Малярные работы 43

Техническая часть 43

§ 52. Огрунтовка поверхностей стен и потолков под окраску водными составами 48
§ 53. Заполнение трещин, раковин и частичное подмазывание неровностей на поверхности 50
§ 54. Сплошная масляноклеевая шпаклевка 50
§ 55. Сплошная масляная шпаклевка 51
§ 56. Клеевая и казеиновая шпаклевка оштукатуренных поверхностей 53
§ 57. Шлифовка поверхностей 54
§ 58. Проолифка поверхностей (за один раз под все виды окраски) 54
§ 59. Проолифка подмазанных мест 55
§ 60. Огрунтовка поверхностей под масляную окраску кистью 57
§ 61. Огрунтовка поверхности под масляную окраску валиком 59
§ 62. Окраска клеевыми составами по оштукатуренным и бетонным поверхностям кистью 61
§ 63. Окраска поверхностей известковыми составами кистью 61
§ 64. Окраска поверхностей казеиновыми составами кистью 62
§ 65. Окраска поверхностей силикатными составами кистью 62
§ 66. Окраска оконных и дверных заполнений, подготовленных под последнюю окраску при применении готовых к употреблению колеров 63
§ 67. Окраска поверхностей масляными составами кистью при простой окраске 64
§ 68. Окраска поверхностей масляными составами валиком при простой окраске 66
§ 69. Окраска поверхностей масляными составами кистью при улучшенной и высококачественной окраске . . . 68
§ 70. Окраска поверхностей масляными составами валиком при улучшенной и высококачественной окраске 70
§ 71. Пентафталевая окраска оконных блоков при высококачественной окраске 72
§ 72. Окраска масляными составами трубопроводов по изоляции 72
§ 73. Окраска сантехприборов, труб, вентиляционных коробов 73
§ 74. Окраска воздуховодов химически стойкими красками 74
§ 75. Окраска кистью металлических поверхностей суриком 75
§ 76. Окраска металлических поверхностей разбеленным колером кистью 76
§ 77. Окраска металлических труб и переплетов специальными составами 78

Стр.

§ 78. Окраска металлических наборных дырчатых потолков 79
§ 79. Антикоррозионная окраска металлических конструкций 79
§ 80. Окраска эмалью ферм, балок и металлических поверхностей с помощью пистолета-распылителя 80
§ 81. Высококачественная окраска валиком дюралюминиевых потолков нитроэмалью 80
§ 82. Окраска поверхностей стен валиком краской КЧ-26 80
§ 83. Окраска металлических поверхностей лаками и специальными составами 81
§ 84. Покрытие поверхностей лаком этиноль с различными наполнителями 83
§ 85. Окраска поверхностей водоэмульсионной краской ВА-27 83
§ 86. Механизированная обработка потолков под фактуру «шагрень» 84
§ 87. Фактурная отделка поверхности 85
§ 88. Вытягивание филенок 86
§ 89. Разделка стен по клеевой окраске 86
§ 90. Разделка под дерево и естественный камень . . . 87
§ 91. Разделка поверхностей по трафарету 87
§ 92. Окраска фасадов силикатными составами 88
§ 93. Окраска фасадов по штукатурке и бетону известковыми и перхлорвиниловыми составами 90
§ 94. Окраска фасадов органосиликатными составами . . 92
§ 95. Окраска фасадов кремнийорганической эмалью КО-174 валиком 93
§ 96. Окраска фасадов кремнийорганической эмалью КО-174 с добавлением талька 93
§ 97. Фактурная обработка фасадов мраморной крошкой с помощью крошкомета 94
§ 98. Окраска кистью оштукатуренных и бетонных поверхностей клеевыми составами с полной подготовкой . . . 95
§ 99. Простая масляная окраска поверхностей кистью . . 98
§ 100. Улучшенная масляная окраска поверхности . . . 100
§ 101. Высококачественная окраска поверхностей . . . 103

Глава 4. Обойные работы 106

Техническая часть 106

§ 102. Подготовка бетонных и гипсобетонных поверхностей стен перед оклейкой обоями 106
§ 103. Подготовка оштукатуренных поверхностей стен перед оклейкой обоями 107
§ 104. Подготовка поверхностей стен, облицованных сухой гипсовой штукатуркой и асбестоцементными листами, перед оклейкой обоями 107
§ 105. Оклейка поверхностей стен обоями (без бордюра) 108
§ 106. Наклеивание бордюра или фриза 109
§ 107. Подготовка бетонных поверхностей потолков перед оклейкой обоями 109

Стр.

§ 108. Оклейка потолков обоями 110
§ 109. Оклейка поверхности тканями 110
§ 110. Оклейка стен поливинилхлоридными пленками на бумажной или тканевой основе 111
§ 111. Оклейка поверхностей стен ворсовыми (велюровыми) обоями 111
§ 112. Оклейка стен поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеящейся пленкой (ПДСО-12) . . . 112
§ 113. Оклейка поверхностей павинолом 113
§ 114. Оклейка стен винипластом 113
§ 115. Оклейка стен текстовинитом 114

Глава 5. Отделка внутренних поверхностей листовыми материалами индустриального производства 115

Техническая часть 115

§ 116. Облицовка стен гипсовыми рельефными плитами по деревянной обрешетке 116
§ 117. Облицовка стен декоративным бумажно-слоистым пластиком по деревянной обрешетке 117
§ 118. Облицовка стен декоративным бумажно-слоистым пластиком с печатным рисунком по деревянной обрешетке 117
§ 119. Облицовка стен декоративным бумажно-слоистым пластиком по сплошному основанию 118
§ 120. Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком 119
§ 121. Облицовка стен древесностружечными плитами, фанерованным шпоном, по деревянной обрешетке 119
§ 122. Облицовка стен древесностружечными плитами с бумажно-смоляным покрытием по деревянной обрешетке 120
§ 123. Облицовка стен древесностружечными плитами, обтянутыми поливинилхлоридной пленкой, по деревянной обрешетке 121
§ 124. Облицовка стен костровыми плитами по деревянной обрешетке 122
§ 125. Облицовка стен сосновой рейкой 122
§ 126. Облицовка стен фигурной деревянной рейкой . . 123
§ 127. Облицовка потолков древеснослоистым пластиком по деревянной обрешетке 124
§ 128. Облицовка каркасных перегородок древесноволокнистыми плитами с двух сторон 124
§ 129. Облицовка подвесных потолков плитами акмигран и травертон по готовому каркасу 125
§ 130. Облицовка потолков декоративно-акустическими плитами типа «Москва», «Мелодия», АГШ, АГШТ по готовому каркасу 125
§ 131. Облицовка поверхностей стен акустическими плитками из пеностекла 126
§ 132. Облицовка поверхности стен звукопоглощающими ячеистобетонными плитками силакпор 126
§ 133. Облицовка поверхностей стен и откосов асбестоперлитоцементными листами на мастике гумилакс 127
§ 134. Облицовка поверхностей стен листами фаолита . . 127

Стр.

§ 135. Облицовка поверхностей стен водостойкой фанерой по сплошному основанию 128
§ 136. Обшивка поверхностей стен и потолков картоном . 128

Глава 6. Стекольные работы 129

Техническая часть 129

§ 137. Нарезка стекол 131
§ 138. Крепление стекол на эластичных прокладках и деревянных раскладках 132
§ 139. Крепление стекол на замазке и деревянных раскладках 132
§ 140. Крепление стекол на замазке и штапиках . . . 133
§ 141. Крепление стекол на замазке и шпильках . . . 133

Перечень сборников Общих производственных норм расхода материалов в строительстве, планируемых к выпуску Стройиздатом 135

ГЛАВМОССТРОЙ ПРИ МОСГОРИСПОЛКОМЕ

Общие производственные нормы расхода материалов в строительстве

Сборник 15

Отделочные работы

Редакция инструктивно-нормативной литературы
Зав. редакцией Г. А. Жигачева
Редактор Э. И. Федотова
Мл. редактор Л. И. Месяцева
Технический редактор М. В. Павлова
Корректоры Г. А. Кравченко, Л. С. Лелягина

Сдано в набор 24.12.80. Подписано в печать 13.04.81. Формат 84×108$^{1}/_{32}$. Бумага тип. № 2. Гарнитура «Литературная». Печать высокая. Усл. печ. л. 7,56. Уч.-изд. л. 7,25. Тираж 188 000 экз. Изд. № XII-9288. Заказ № 606. Цена 35 коп.

Стройиздат
101442, Москва, Каляевская, 23а

Владимирская типография «Союзполиграфпрома»
при Государственном комитете СССР по делам издательств, полиграфии
и книжной торговли

600000, г. Владимир, Октябрьский проспект, д. 7

gost.e-ecolog.ru