**Государственный комитет Российской Федерации**

**по вопросам архитектуры и строительства**

**(Госстрой России)**

**НОРМАТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

**РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ**

**Сборник 15.06**

**ОБОЙНЫЕ РАБОТЫ**

**1994**

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

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

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общая часть

1.1. В настоящий сборник включены строительные процессы на производство обойных работ.

Сборник разработан на основе сборника № 15 «Отделочные работы» СНиР-91 (СНиП 4.02-91, 4.05-91) с конкретизацией структуры строительно-монтажных процессов и выделением операций предусматривающих расход материалов.

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

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

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

1.5. В нормы не включены:

- потери и отходы материалов, обусловленные отступлением от регламентированных технологических процессов и режимов работы, нарушением установленных правил организации, производства и приемки работ, применением некачественных материалов;

- потери и отходы материалов, образующиеся при транспортировании их от поставщика до приобъектного склада строительной площадки;

- расход материалов на ремонтно-эксплуатационные и производственно-эксплутационные нужды в части изготовления, ремонта и эксплуатации оснастки, приспособлений, стендов, средств механизации и т.п.

1.6. В нормах настоящего сборника приведен расход материалов без наклеивания бордюра.

При выполнении этой операции на 100 м2 оклеиваемой поверхности следует добавлять:

клей КМЦ в сухом виде - 0,012 кг для простых и средней плотности обоев и 0,018 кг - для плотных обоев, бордюр - 44 м.

1.7. При оклейке поверхности стен моющимися обоями на бумажной основе расход обоев приведен при наклеивании их внахлестку, а на тканевой основе - встык.

1.8. При оклейке поверхности стен самоклеющейся пленкой ПДСО-12 для приготовления 1 тонны грунтовочного состава следует использовать:

клей поливинилацетатный - 340 кг,

уайт-спирит - 660 кг.

2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Объем работ по оклейке стен обоями должен исчисляться по площади оклеиваемой поверхности.

2.2. Площадь оконных и дверных проемов исключается по наружному обводу коробок.

2.3. Объем работ по обивке дверей должен определяться по действительно обиваемой поверхности.

**РАЗДЕЛ 06. ОБОЙНЫЕ РАБОТЫ**

# Таблица 15-251. Оклейка обоями

Состав работ: *01. Подготовка по**вер**хности по**д оклейку: а) бетонных повер**хностей (очистка поверхности ветошью,* *шпатлевка тр**ещин, раковин и неровностей, на**несение к**леящего состава на по**верхность**); б) по моно**литной штукатурке (очистка поверхности в**етошью, нанесени**е клеящего состава на поверхность,* *оклеивание бумагой пов**ерхност**ей стен, ш**лифование пем**зой); в) по* *листовым материа**лам,* *гипсобетонным и гипсо**литовым поверхностям (очистка поверхности ветошью, нан**есение клеящего состава на стыки для приклеивания по**лос бумаги,* *наклеивание полос бумаги, ш**лифо**вание поверхностей стен пемзой, нанесени**е клеящего состава на поверхность стен). 02. Раскрой обоев, заготавливаемых непосредств**енно на стройплощадке. 03. Нанесение к**леящего состава на полотнища обоев. 04.* *Наклеивание по**лотнищ обоев на поверхности стен.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
|  | **Оклейка обоями****простыми и средней плотности стен** |  |  |  |  |
| Е15-251.1 | по монолитной штукатурке при | 100 м2 оклеи- | Обои простые (средней плотности) | 100 м2 | 1,02 |
|  | централизованной заготовке | ваемой | Клей КМЦ в сухом виде | кг | 2,0 |
|  | обоев | пов-ти | Паста меловая, ТУ 67-368-81 | кг | 6,7 |
|  |  |  | Бумага | кг | 7,1 |
|  |  |  | Пемза | кг | 0,12 |
|  |  |  | Ветошь | кг | 0,01 |
| Е15-251.2 | по монолитной штукатурке при | 100 м2 оклеи- | Обои простые (средней плотности) | 100 м2 | 1,08 |
|  | заготовке на строительной | ваемой | Клей КМЦ в сухом виде | кг | 2,0 |
|  | площадке обоев без подбора | пов-ти | Паста меловая, ТУ 67-368-81 | кг | 6,7 |
|  | рисунка |  | Бумага | кг | 7,1 |
|  |  |  | Пемза | кг | 0,12 |
|  |  |  | Ветошь | кг | 0,01 |
| Е15-251.3 | по монолитной штукатурке при | 100 м2 оклеи- | Обои простые (средней плотности) | 100 м2 | 1,12 |
|  | заготовке на строительной | ваемой | Клей КМЦ в сухом виде | кг | 2,0 |
|  | площадке обоев с подбором | пов-ти | Паста меловая, ТУ 67-368-81 | кг | 6,7 |
|  | рисунка |  | Бумага | кг | 7,1 |
|  |  |  | Пемза | кг | 0,12 |
|  |  |  | Ветошь | кг | 0,01 |
| Е15-251.4 | по бетону, при централизован- | 100 м2 оклеи- | Шпаклевка масляно-клеевая | кг | 5,0 |
|  | ной заготовке обоев | ваемой | Обои простые (средней плотности) | 100 м2 | 1,02 |
|  |  | пов-ти | Клей КМЦ в сухом виде | кг | 1,48 |
|  |  |  | Ветошь | кг | 0,01 |
| Е15-251.5 | по бетону, при заготовке на строительной | 100 м2 оклеи- | Шпаклевка масляно-клеевая | кг | 5,0 |
|  | площадке обоев | ваемой | Обои простые (средней плотности) | 100 м2 | 1,08 |
|  | без подбора рисунка | пов-ти | Клей КМЦ в сухом виде | кг | 1,48 |
|  |  |  | Ветошь | кг | 0,01 |
| Е15-251.6 | по бетону, при заготовке на | 100 м2 оклеи- | Шпаклевка масляно-клеевая | кг | 5,0 |
|  | строительной площадке обоев | ваемой | Обои простые (средней плотности) | 100 м2 | 1,12 |
|  | с подбором рисунка | пов-ти | Клей КМЦ в сухом виде | кг | 1,48 |
|  |  |  | Ветошь | кг | 0,01 |
|  | **тиснеными и плотными стен** |  |  |  |  |
| Е15-251.7 | по монолитной штукатурке при | 100 м2 оклеи- | Обои тисненые (плотные) | 100 м2 | 1,02 |
|  | централизованной заготовке | ваемой пов-ти | Клей КМЦ в сухом виде | кг | 2,43 |
|  | обоев |  | Паста меловая, ТУ 67-368-81 | кг | 9,7 |
|  |  |  | Пемза | кг | 0,12 |
|  |  |  | Бумага | кг | 7,1 |
|  |  |  | Ветошь | кг | 0,01 |
| Е15-251.8 | по монолитной штукатурке при | 100 м2 оклеи- | Обои тисненые (плотные) | 100 м2 | 1,08 |
|  | заготовке на строительной | ваемой пов-ти | Клей КМЦ в сухом виде | кг | 2,43 |
|  | площадке обоев без подбора |  | Паста меловая, ТУ 67-368-81 | кг | 9,7 |
|  | рисунка |  | Пемза | кг | 0,12 |
|  |  |  | Бумага | кг | 7,1 |
|  |  |  | Ветошь | кг | 0,01 |
| Е15-251.9 | по монолитной штукатурке при | 100 м2 оклеи- | Обои тисненые (плотные) | 100 м2 | 1,12 |
|  | заготовке на строительной | ваемой пов-ти | Клей КМЦ в сухом виде | кг | 2,43 |
|  | площадке обоев с подбором |  | Паста меловая, ТУ 67-368-81 | кг | 9,7 |
|  | рисунка |  | Пемза | кг | 0,12 |
|  |  |  | Бумага | кг | 7,1 |
|  |  |  | Ветошь | кг | 0,01 |
| Е15-251.10 | по бетону, при централизован- | 100 м2 оклеи- | Шпаклевка масляно-клеевая | кг | 5,0 |
|  | ной заготовке обоев | ваемой пов-ти | Обои тисненые (плотные) | 100 м2 | 1,02 |
|  |  |  | Клей КМЦ в сухом виде | кг | 1,91 |
|  |  |  | Ветошь | кг | 0,01 |
| Е15-251.11 | по бетону, при заготовке на | 100 м2 оклеи- | Шпаклевка масляно-клеевая | кг | 5,0 |
|  | строительной площадке обоев | ваемой пов-ти | Обои тисненые (плотные) | 100 м2 | 1,08 |
|  | без подбора рисунка |  | Клей КМЦ в сухом виде | кг | 1,91 |
|  |  |  | Ветошь | кг | 0,01 |
| Е15-251.12 | по бетону, при заготовке на | 100 м2 оклеи- | Шпаклевка масляно-клеевая | кг | 5,0 |
|  | строительной площадке обоев | ваемой пов-ти | Обои тисненые (плотные) | 100 м2 | 1,12 |
|  | с подбором рисунка |  | Клей КМЦ в сухом виде | кг | 1,91 |
|  |  |  | Ветошь | кг | 0,01 |
|  | **линкрустом стен** |  |  |  |  |
| Е15-251.13 | по бетону | 100 м2 оклеи- | Шпаклевка масляно-клеевая | кг | 5,0 |
|  |  | ваемой пов-ти | Линкруст толщ. 0,5-1,2 мм, ГОСТ 5724-75 | 100 м2 | 1,12 |
|  |  |  | Клей латексный «Бустилат», ТУ 400-2-50-86 | кг | 33,8 |
|  |  |  | Пемза | кг | 0,12 |
|  |  |  | Ветошь | кг | 0,01 |
|  | **стен по листовым материалам, гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям****обоями простыми и средней плотности** |  |  |  |  |
| Е15-251.14 | при централизованной заготов- | 100 м2 оклеи- | Обои простые (средней плотности) | 100 м2 | 1,02 |
|  | ке обоев | ваемой пов-ти | Клей КМЦ в сухом виде | кг | 1,53 |
|  |  |  | Бумага | кг | 0,85 |
|  |  |  | Пемза | кг | 0,12 |
|  |  |  | Ветошь | кг | 0,01 |
| Е15-251.15 | при заготовке на строительной  | 100 м2 оклеи- | Обои простые (средней плотности) | 100 м2 | 1,08 |
|  | площадке обоев без подбора | ваемой пов-ти | Клей КМЦ в сухом виде | кг | 1,53 |
|  | рисунка |  | Бумага | кг | 0,85 |
|  |  |  | Пемза | кг | 0,12 |
|  |  |  | Ветошь | кг | 0,01 |
| Е15-251.16 | при заготовке на строительной  | 100 м2 оклеи- | Обои простые (средней плотности) | 100 м2 | 1,12 |
|  | площадке обоев с подбором | ваемой пов-ти | Клей КМЦ в сухом виде | кг | 1,53 |
|  | рисунка |  | Бумага | кг | 0,85 |
|  |  |  | Пемза | кг | 0,12 |
|  |  |  | Ветошь | кг | 0,01 |
|  | **обоями тиснеными** |  |  |  |  |
| Е15-251.17 | при централизованной заготов- | 100 м2 оклеи- | Обои тисненые (плотные) | 100 м2 | 1,02 |
|  | ке обоев | ваемой пов-ти | Клей КМЦ в сухом виде | кг | 2,21 |
|  |  |  | Бумага | кг | 0,85 |
|  |  |  | Пемза | кг | 0,12 |
|  |  |  | Ветошь | кг | 0,01 |
| Е15-251.18 | при заготовке на строительной  | 100 м2 оклеи- | Обои тисненые (плотные) | 100 м2 | 1,08 |
|  | площадке обоев без подбора | ваемой пов-ти | Клей КМЦ в сухом виде | кг | 2,21 |
|  | рисунка |  | Бумага | кг | 0,85 |
|  |  |  | Пемза | кг | 0,12 |
|  |  |  | Ветошь | кг | 0,01 |
| Е15-251.19 | при заготовке на строительной  | 100 м2 оклеи- | Обои тисненые (плотные) | 100 м2 | 1,12 |
|  | площадке обоев с подбором | ваемой пов-ти | Клей КМЦ в сухом виде | кг | 2,21 |
|  | рисунка |  | Бумага | кг | 0,85 |
|  |  |  | Пемза | кг | 0,12 |
|  |  |  | Ветошь | кг | 0,01 |
| Е15-251.20 | стен по листовым материалам, гипсо- | 100 м2 оклеивае | Линкруст толщ. 0,5-1,2 мм, ГОСТ 5724-75 | 100 м2 | 1,12 |
|  | бетонным и гипсолитовым поверхностям | мой пов-ти | Клей латексный «Бустилат», ТУ 400-2-50-86 | кг | 33,0 |
|  | линкрустом |  | Бумага | кг | 0,85 |
|  |  |  | Пемза | кг | 0,12 |
|  |  |  | Ветошь | кг | 0,01 |
| Е15-251.21 | потолков обоями простыми | 100 м2 оклеи- | Обои простые | 100 м2 | 1,17 |
|  |  | ваемой | Клей КМЦ в сухом виде | кг | 2,8 |
|  |  | пов-ти | Ветошь | кг | 0,01 |
| Е15-251.21 | обивка дверей облицовочными | 100 м2 оклеи- | Миткаль «Т-2» суровый | 10 м | 2,3 |
|  | материалами по войлоку | ваемой | Парусина суровая, ГОСТ 20712-75 | м2 | 135 |
|  |  | пов-ти | Войлок строительный | м2 | 128 |
|  |  |  | Гвозди обойные, ГОСТ 6418-81 | кг | 4,3 |

# Таблица 15-252. Оклейка стен моющимися обоями

Состав работ: *01. Подготовка поверхности под ок**лейку. 02. Раскрой обоев,* *заготавливаемых непосредственно на стройп**ло**щадке. 03. Нанесение клеящего состава на по**лотнища обоев. 04.* *Наклеивание полотнищ обоев на поверхность стен.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
|  | **Оклейка стен моющимися обоями****на бумажной основе** |  |  |  |  |
| Е15-252.1 | по штукатурке | 100 м2 оклеи- | Обои моющиеся на бумажной основе | 100 м2 | 1,11 |
|  |  | ваемой | Олифа комбинированная К-2, ГОСТ 190-78 | кг | 8,8 |
|  |  | пов-ти | Клей КМЦ в сухом виде | кг | 3,52 |
|  |  |  | Пемза | кг | 0,12 |
|  |  |  | Бумага | кг | 7,1 |
|  |  |  | Ветошь | кг | 0,01 |
| Е15-252.2 | по бетону | 100 м2 оклеи- | Обои моющиеся на бумажной основе | 100 м2 | 1,11 |
|  |  | ваемой | Олифа комбинированная К-2, ГОСТ 190-78 | кг | 8,8 |
|  |  | пов-ти | Клей КМЦ в сухом виде | кг | 2,76 |
|  |  |  | Шпаклевка масляно-клеевая | кг | 5,0 |
|  |  |  | Ветошь | кг | 0,01 |
|  | **на тканевой основе** |  |  |  |  |
| Е15-252.3 | по штукатурке | 100 м2 оклеи- | Обои моющиеся на тканевой основе | 100 м2 | 1,07 |
|  |  | ваемой | Олифа комбинированная К-2, ГОСТ 190-78 | кг | 11,1 |
|  |  | пов-ти | Клей латексный «Бустилат», ТУ 400-2-50-86 | кг | 34,1 |
|  |  |  | Пемза | кг | 0,12 |
|  |  |  | Бумага | кг | 7,1 |
|  |  |  | Ветошь | кг | 0,01 |
| Е15-252.4 | по бетону | 100 м2 оклеи- | Обои моющиеся на тканевой основе | 100 м2 | 1,07 |
|  |  | ваемой | Олифа комбинированная К-2, ГОСТ 190-78 | кг | 11,1 |
|  |  | пов-ти | Клей латексный «Бустилат», ТУ 400-2-50-86 | кг | 34,1 |
|  |  |  | Шпаклевка масляно-клеевая | кг | 5,0 |
|  |  |  | Ветошь | кг | 0,01 |
| Е15-252.5 | по гипсобетонным и гипсоли- | 100 м2 оклеи- | Обои моющиеся на бумажной основе | 100 м2 | 1,11 |
|  | товым поверхностям обоями | ваемой | Клей КМЦ в сухом виде | кг | 2,83 |
|  | на бумажной | пов-ти | Пемза | кг | 0,12 |
|  | основе |  | Бумага | кг | 7,1 |
|  |  |  | Ветошь | кг | 0,01 |
| Е15-252.6 | по гипсобетонным и гипсоли- | 100 м2 оклеи- | Обои моющиеся на тканевой основе | 100 м2 | 1,07 |
|  | товым поверхностям обоями на тканевой | ваемой пов-ти | Клей латексный «Бустилат», ТУ 400-2-50-86 | кг | 34,1 |
|  | основе |  | Пемза | кг | 0,12 |
|  |  |  | Ветошь | кг | 0,01 |
| Е15-252.7 | по листовым материалам | 100 м2 оклеи- | Обои моющиеся на бумажной основе | 100 м2 | 1,11 |
|  | обоями на бумажной основе | ваемой | Клей КМЦ в сухом виде | кг | 2,83 |
|  |  | пов-ти | Пемза | кг | 7,1 |
|  |  |  | Бумага | кг | 0,12 |
|  |  |  | Ветошь | кг | 0,01 |
| Е15-252.8 | по листовым материалам | 100 м2 оклеи- | Обои моющиеся на тканевой основе | 100 м2 | 1,07 |
|  | обоями на тканевой основе | ваемой пов-ти | Клей латексный «Бустилат», ТУ 400-2-50-86 | кг | 34,1 |
|  |  |  | Пемза | кг | 0,12 |
|  |  |  | Ветошь | кг | 0,01 |

# Таблица 15-253. Оклейка стен поливинилхлоридной

# декоративно-отделочной самоклеящейся пленкой

Состав работ: *01. Подготовка поверхности под оклейку. 02. Нанесение грунтовочного состава на по**вер**хность стен. 03. Раскрой п**ленки. 04.* *Наклеивание полотнищ вна**хлестку. 05. Протирка ок**леенной поверхности ветошью.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
|  | **Оклейка стен поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеящейся пленкой** |  |  |  |  |
| Е15-253.1 | по штукатурке и бетону | 100 м2 оклеиваемой пов-ти | Пленка поливинилхлоридная декоративно-отделочная, самоклеящаяся ПДСО-12 шириной 450 мм | 100 м2 | 0,107 |
|  |  |  | Состав грунтовочный поливинилацетатный | кг | 20,3 |
|  |  |  | Шпаклевка клеевая | кг | 50,0 |
|  |  |  | Ветошь | кг | 0,15 |
| Е15-253.2 | по гипсобетону и гипсолитовым поверхностям | 100 м2 оклеиваемой пов-ти | Пленка поливинилхлоридная декоративно-отделочная, самоклеящаяся ПДСО-12 шириной 450 мм | 100 м2 | 0,107 |
|  |  |  | Состав грунтовочный поливинилацетатный | кг | 20,3 |
|  |  |  | Шпаклевка клеевая | кг | 50,0 |
|  |  |  | Ветошь | кг | 0,15 |
| Е15-253.3 | по листовым материалам | 100 м2 оклеиваемой пов-ти | Пленка поливинилхлоридная декоративно-отделочная, самоклеящаяся ПДСО-12 шириной 450 мм | 100 м2 | 0,107 |
|  |  |  | Состав грунтовочный поливинилацетатный | кг | 20,3 |
|  |  |  | Шпаклевка клеевая | кг | 50,0 |
|  |  |  | Ветошь | кг | 0,15 |