УДК 693.6

КАРТА ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	КТ-8.0-33.9-77
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	Разработана трестом Мосоргстрой[x] с участием ЦНИБ Мосстроя Главмосстроя
Входит в комплект карт ККТ-8.0-25 Оклейка стен моющимися обоями на бумажной основе	**Откорректирована и рекомендована ВНИПИ труда в строительстве Госстроя СССР для внедрения в строительное производство**
	Взамен КТ-8.0-33.3-72

1. ОБЛАСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ

1.1. Карта предназначена для организации труда рабочих при подготовке поверхности стен под оклейку моющимися обоями на бумажной основе.

1.2. Показатели производительности труда

	По карте	По ЕНиР
Выработка на 1 чел.-день, м^2 поверхности стен	30,4	33,8
Затраты труда на 100 м^2 поверхности стен, чел.-ч	21,90	24,08

2. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЦЕССА

2.1. До начала работ необходимо: выполнить скрытую электропроводку и проложить трубопроводы системы отопления; закончить все отделочные работы, кроме нанесения последнего слоя масляной краски; обеспечить рабочих инструментами и приспособлениями.

2.2. Влажность стен перед оклейкой обоями не должна превышать 12% для деревянных и 8% для стен из других материалов.

2.3. Огрунтовку поверхности стен производят грунтовкой мыловар, изготовляемой заводом "Стройдеталь".

Концентрат грунтовки поставляют на объект в виде брикетов массой 800-850 г. Срок хранения брикетов 15 дней. Для получения грунтовки один брикет концентрата кладут в ведро, добавляют 8,5 л горячей воды (80-85°С) и перемешивают до полного растворения концентрата.

2.4. Работы следует выполнять, строго соблюдая правила техники безопасности и охраны труда рабочих согласно СНиП Ш-А. 11-70, § 17.

---

[x] 113095, Москва, Ж-95, Б. Полянка, 51а.

gost.e-ecolog.ru

КТ-8.0-33.9-77

3. ИСПОЛНИТЕЛИ, ПРЕДМЕТЫ И ОРУДИЯ ТРУДА

3.1. Исполнители:

маляр 1У разряда ($М_1$) - 1

маляр Ш " ($М_2$) - 1

3.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
Кисть-ручник для огрунтовки отдельных мест	ГОСТ 10597-70	2
Валик поролоновый для огрунтовки поверхности	ГОСТ 10831-72	1
Ванночка с сеткой для грунтовки	Чертеж Ш-05-00 треста Мосоргстрой	1
Шпатель деревянный шириной 10 см для подмазки отдельных мест	Чертеж 347А того же треста	4
То же, шириной 20 см для сплошной шпаклевки поверхности	То же	4
Шпатель стальной для расшивки трещин	ГОСТ 10778-64	2
Лестница-стремянка	Чертеж 92.00.00 Управления механизации отделочных работ Главмосстроя[x]	1
Терка шарнирная для шлифовки поверхности	Чертеж 725.00.00 того же Управления	2
Столик-подмости складной	Чертеж 298А.00.00 того же Управления	1
Ящик размером 300х200х150 мм для шпаклевки	-	2
Ведро для грунтовки	-	2

x) 129444, Москва, И-444, ул. Кольская, 12.

4. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОЦЕССА И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА

4.1. Операции по подготовке поверхности стен под оклейку моющимися обоями на бумажной основе выполняют в следующем порядке: расшивают трещины; огрунтовывают поверхность мыловаром ; производят частичную подмазку и огрунтовку подмазанных мест; шпаклюют и шлифуют поверхность стен; огрунтовывают ее мыловаром .

4.2. График трудового процесса

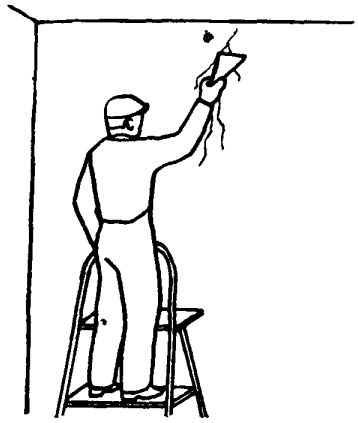
N п/п	Наименование операции	Время, мин (120, 240, 360, 480, 600)	Продолжительность, мин	Затраты труда, чел.-мин
1	Расшивка трещин	M_1 M_2	10	20
2	Огрунтовка поверхности	M_1 M_2	60	120
3	Частичная подмазка	M_1 M_2	75	150
4	Огрунтовка подмазанных мест	M_1 M_2	18	36
5	Сплошная шпаклевка	M_1 M_2	345	690
6	Шлифовка поверхности	M_1 M_2	90	180
7	Огрунтовка поверхности	M_1 M_2	60	120
	Итого на 100м² поверхности стен			1316

Примечание. В затраты труда включено время на подготовительно-заключительные работы (3%) и отдых (12%).

КТ-8.0-33.9-77 | 4.3. Описание операций

№ по графику	Наименование операций, их продолжительность,[x] исполнители и орудия труда; характеристика приемов труда
1	2

1 РАСШИВКА ТРЕЩИН; 10 мин; $М_1$, $М_2$; стальной шпатель, лестница-стремянка



Маляр $М_1$, стоя на стремянке и держа шпатель под углом 45° к поверхности, углом его расшивает трещины на глубину 2 мм. Маляр $М_2$ выполняет эту же работу, стоя на полу

2 ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ; 60 мин; $М_1$, $М_2$; валик, ванночка с сеткой



Маляр $М_1$ погружает валик в ванночку с грунтовкой и прокатывает его по сетке для снятия излишков, после чего наносит грунтовку на обрабатываемую поверхность. Маляр $М_2$ готовит раствор мыловара и подносит его к рабочему месту

3 ЧАСТИЧНАЯ ПОДМАЗКА; 75 мин; $М_1$, $М_2$; деревянные шпатели, ящик для шпаклевки, лестница-стремянка

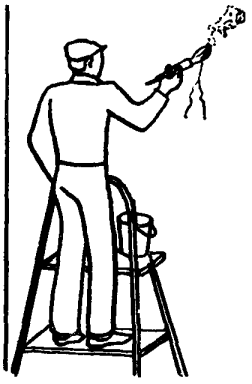


Маляр $М_1$, стоя на стремянке, заполняет шпаклевкой имеющиеся на поверхности стены трещины. Маляр $М_2$ выполняет эту же работу, стоя на полу

[x] На 100 м^2 поверхности стен.

4 ОГРУНТОВКА ПОДМАЗАННЫХ МЕСТ; 18 мин; $М_1$, $М_2$; кисти-ручники, ведро для грунтовки, лестница-стремянка

Маляр $М_1$, стоя на стремянке, а маляр $М_2$ – на полу, огрунтовывают подмазанные места при помощи кистей-ручников



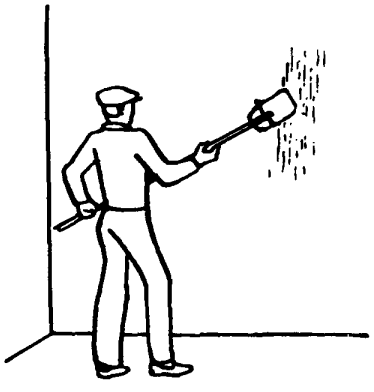
5 СПЛОШНАЯ ШПАКЛЕВКА ПОВЕРХНОСТИ; 345 мин; $М_1$, $М_2$; деревянные шпатели, ящики для шпаклевки, столик-подмости



Маляры $М_1$ и $М_2$, работая самостоятельно, при помощи шпателей наносят шпаклевку на поверхность стен ровным слоем толщиной до 2 мм. Сглаживают шпаклевку движениями сверху вниз и слева направо. При нанесении и сглаживании шпаклевки шпатель держат под углом 10-15° к поверхности стены

6 ШЛИФОВКА ПОВЕРХНОСТИ; 90 мин; $М_1$, $М_2$; шарнирные терки

Маляры $М_1$ и $М_2$, работая самостоятельно, шлифуют поверхность стен шарнирными терками для устранения всех неровностей шпаклевки. Шлифовка производится в любом направлении



7 ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ; 60 мин; $М_1$, $М_2$; валик, ванночка с сеткой

Маляр $М_1$ погружает валик в ванночку с грунтовкой и, отжав о сетку излишки, наносит грунтовку на обрабатываемую поверхность. Маляр $М_2$ разводит грунтовку и подносит ее к рабочему месту

gost.e-ecolog.ru