

<p>КАРТА ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА</p> <p>ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ</p> <p>Входит в комплект карт ККТ-8.0-26</p> <p>Оклейка стен моющимися обоями на тканевой основе</p>	<p>КТ-8.0-33.11-77</p> <p>Разработана трестом Мосоргстрой^{x)} с участием ЦНИБ Мосстроя Главмосстрой</p> <p>Откорректирована и рекомендована ВНИПИ труда в строительстве Госстроя СССР для внедрения в строительное производство</p> <p>Взамен КТ-8.0-33.5-72</p>
---	--

1. ОБЛАСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ

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

1.2. Показатели производительности труда

	<u>По карте</u>	<u>По ЕНиР</u>
Выработка на 1 чел.-день, м ² поверхности стен	20,7	18,3
Затраты труда на 100 м ² поверхности стен, чел.-ч	38,53	43,57

1.3. Снижение затрат труда и повышение выработки рабочих достигается за счет применения шарнирной терки, колодки для крепления шлифовальной шкурки и складного столика—подмостей.

2. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЦЕССА

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

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

2.3. Поверхности панелей, предназначенные под оклейку моющимися обоями на тканевой основе, должны быть повышенной заводской готовности, без жировых и ржавых пятен, а стальные закладные детали и выпуски арматуры — защищены от коррозии.

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

3. ИСПОЛНИТЕЛИ, ПРЕДМЕТЫ И ОРУДИЯ ТРУДА

3.1. Исполнители:

маляр 1У разряда (M_1) — 1

маляр Ш " (M_2) — 1

^{x)} 113095, Москва, Ж-95, Б. Полянка, 51а.

КТ-8.0-33.11-77

3.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
Шпатель стальной для расшивки трещин	ГОСТ 10778-64	2
Кисть-ручник для проолифки отдельных мест	ГОСТ 10597-70	2
Валик меховой для проолифки и огрунтов- ки поверхности	ГОСТ 10831-72	2
Шпатель деревянный шириной 10 см для подмазки отдельных мест	Чертеж 347А треста Мосоргстрой	4
То же, шириной 20 см для сплошной шпак- левки поверхности	То же	2
Скребок стальной на удлиненной ручке для очистки поверхности	Чертеж 1233 того же треста	2
Ванночка с сеткой	Чертеж Ш-05-00 того же треста	2
Терка шарнирная для шлифовки поверх- ности	Чертеж 725.00.00 Управ- ления механизации отде- лочных работ Главмос- строя ^{x)}	2
Обойма для крепления лещади	Чертеж того же Управ- ления	2
Колодка для крепления шлифовальной шкурки	Чертеж того же Управ- ления	2
Столик-подмости складной	Чертеж 298А.00.00 того же Управления	1
Ящик размером 300x200x150 мм для шпаклевки	-	2
Ведро для олифы	-	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 тканевой основе выполняют в следующем порядке: очищают и сглаживают поверхность; расширяют трещины; производят проолифку поверхности, частичную подмазку, проолифку и шлифовку подмазанных мест; производят первую сплошную шпаклевку и огрунтывают поверхность; производят вторую сплошную шпаклевку, шлифуют и огрунтывают поверхность; шлифуют огрунтованную поверхность стен.

4.2. График трудового процесса

№ п/ п	Наименование операции	Время, мин						Подготовка поверхности, мин	Затраты труда, мин
		180	360	540	720	900	1080		
1	Очистка и сглаживание поверхности, расшивка трещин	M ₁ M ₂						65	130
2	Проолифка поверхности	M ₁ M ₂						60	120
3	Частичная подмазка	M ₁ M ₂						75	150
4	Проолифка подмазанных мест	M ₁ M ₂						18	36
5	Шлифовка подмазанных мест	M ₁ M ₂						17	34
6	Первая сплошная шпаклевка		M ₁ M ₂					345	690
7	Шлифовка шпаклевки	M ₁ M ₂						90	180
8	Огрунтovка поверхности		M ₁ M ₂					60	120
9	Вторая сплошная шпаклевка		M ₁ M ₂					231	462
10	Шлифовка шпаклевки	M ₁ M ₂						90	180
11	Огрунтovка поверхности	M ₁ M ₂						60	120
12	Шлифовка огрунтованной поверхности	M ₁ M ₂						45	90
<i>Итого на 100 м² поверхности стен</i>									2312

Примечание. В затраты труда включено время на подготовительно-заключительные работы и отдых.

КТ-8.0-33.11-77

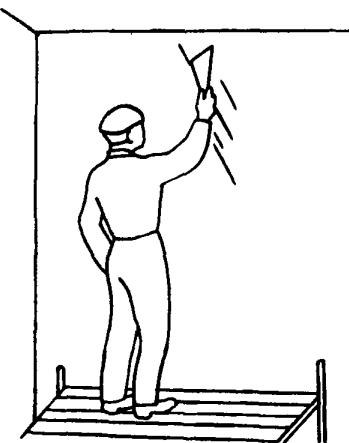
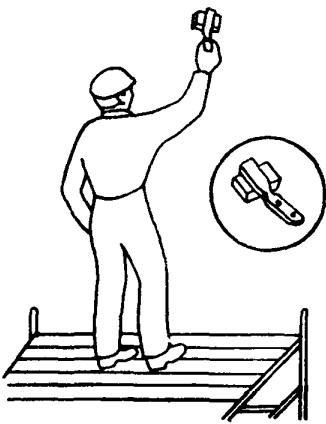
4.3. Описание операций

№ по Наименование операций, их продолжительность, ^{х)} исполнители и орудия труда;
графику характеристика приемов труда

1

2

- 1 ОЧИСТКА И СГЛАЖИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ, РАСШИВКА ТРЕЩИН; 65 мин; M_1, M_2 ; скребки на удлиненных ручках, обоймы с лещадями, стальные шпатели, столик-подмости



Маляры M_1 и M_2 (один с пола, другой со столика-подмостей) скребками на удлиненных ручках очищают поверхность стен от затвердевших брызг раствора.

Затем лещадью, закрепленной в обойме, удаляют следы грубой затирки и другие шероховатости. Трешины глубиной до 2 мм расшивают шпателем, держа его под углом 45° к поверхности стены

- 2 ПРООЛИФКА ПОВЕРХНОСТИ; 60 мин; M_1, M_2 ; меховой валик, ванночка с сеткой, ведра с олифой

Маляр M_1 погружает валик в ванночку с олифой и, прокатив его по сетке для снятия излишков, наносит олифу на обрабатываемую поверхность стены. Маляр M_2 в ведрах подносит олифу к рабочему месту



^{х)}На 100 м² поверхности стен.

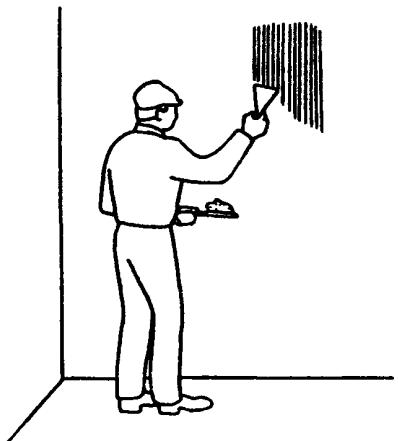
Продолжение

КТ-8.0-33.11-77

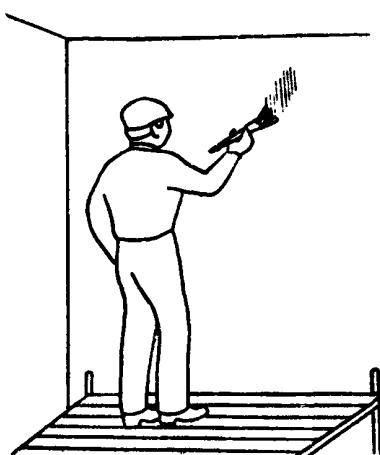
1 2

- 3 ЧАСТИЧНАЯ ПОДМАЗКА; 75 мин; M_1 , M_2 ; шпатели, ящик со шпаклевкой; столик-подмости

Маляр M_1 , стоя на столике-подмостях, заполняет шпаклевкой имеющиеся на поверхности раковины, впадины и расшищые трещины. Маляр M_2 выполняет ту же работу, стоя на полу



- 4 ПРООЛИФКА ПОДМАЗАННЫХ МЕСТ; 18 мин; M_1 , M_2 ; кисти-ручники, ведра с олифой, столик-подмости

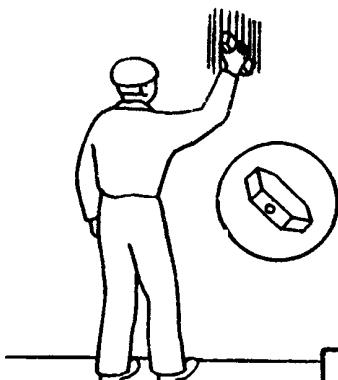


Маляр M_1 со столика-подмостей, а маляр M_2 , стоя на полу, производят проолифку подмазанных мест при помощи кистей-ручников

- 5 ШЛИФОВКА ПОДМАЗАННЫХ МЕСТ; 17 мин; M_1 , M_2 ; колодки со шлифовальными шкурками, столик-подмости

Маляр M_1 , стоя на столике-подмостях, круговыми движениями колодки со шкуркой выравнивает поверхность стен, устраняя неровности подмазки.

Маляр M_2 выполняет ту же работу, стоя на полу



1

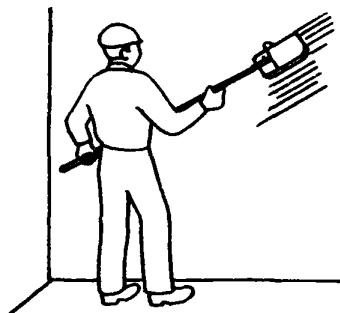
2

- 6 ПЕРВАЯ СПЛОШНАЯ ШПАКЛЕВКА; 345 мин; M_1 , M_2 ; деревянные шпатели, ящики со шпаклевкой, столик-подмости

Маляры M_1 и M_2 , работая самостоятельно, деревянными шпателями наносят на поверхность стен ровный слой шпаклевки толщиной до 2 мм (толщину наносимого слоя регулируют нажимом руки). Сглаживают шпаклевку сверху снизу и слева направо. При нанесении и сглаживании шпаклевки шпатель держат под углом 10–15° к поверхности стены

- 7 (10) ШЛИФОВКА ШПАКЛЕВКИ; 90 мин; M_1 , M_2 ; шарнирные терки

Маляры M_1 и M_2 , работая самостоятельно, шлифуют поверхность стен шарнирными терками, устранивая неровности шпаклевки. Шлифовка может производиться в любом направлении



- 8 (11) ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ; 60 мин; M_1 , M_2 ; валик меховой, ванночка с сеткой

Маляр M_1 погружает валик в ванночку с масляным огрунтовочным составом и, прокатив его по сетке для снятия излишков, наносит состав на обрабатываемую поверхность. Маляр M_2 готовит состав и подносит его к рабочему месту

- 9 ВТОРАЯ СПЛОШНАЯ ШПАКЛЕВКА; 231 мин; M_1 , M_2 ; деревянные шпатели, ящики со шпаклевкой, столик-подмости

Маляры M_1 и M_2 выполняют вторую сплошную шпаклевку аналогично первой (см. п.6 настоящего раздела)

- 12 ШЛИФОВКА ОГРУНТОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ; 45 мин; M_1 , M_2 ; шарнирные терки

Маляры M_1 и M_2 , работая самостоятельно, шлифуют всю поверхность стен шарнирными терками для устранения неровностей. Шлифовка может производиться в любом направлении