

КАРТА ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	КТ-8,0-24.58-77
СПЛОШНАЯ ШПАКЛЕВКА И ШЛИФОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕН	<p>Разработана трестом Мосоргстрой^{х)} с участием ЦНИБ Мосстроя Главмосстроя</p> <p>Откорректирована и рекомендована ВНИПИ труда в строительстве Госстроя СССР для внедрения в строительное производство</p>
<p>Входит в комплект карт ККТ-8,0-19</p> <p>Окраска оштукатуренных стен эмульсионными красками КЧ-26</p>	Взамен КТ-8,0-24.18-69

1. ОБЛАСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ

1.1. Карта предназначена для организации труда рабочих при сплошной шпаклевке и шлифовке поверхности стен, подлежащих окраске эмульсионными красками КЧ-26.

1.2. Показатели производительности труда

	По карте	По ЕНиР
Выработка на 1 чел.-день, м ² поверхности стен	55	35
Затраты труда на 100 м ² поверхности стен, чел.-ч	14,6	23,5

1.3. Снижение затрат труда и повышение выработки рабочих достигается за счет использования усовершенствованных инструментов и правильной организации рабочего места.

2. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЦЕССА

2.1. До начала работ необходимо: доставить на рабочее место материалы, инструменты и приспособления; хорошо просушить стены, отопить помещение и сделать освещение для работы в холодное и темное время.

2.2. 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 Ш разряда (М₁) - 1
маляр П " (М₂) - 1

3.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
1	2	3
Шпатель деревянный для нанесения шпаклевки	Чертеж 347А треста Мосоргстрой	4

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

КТ-8.0-24.58-77

Продолжение

1	2	3
Терка шарнирная с удлиненной ручкой	Чертеж 725.00.00 Управления механизации отделочных работ Главмосстроя ^{х)}	2
Столик-подмости складной	Чертеж 298А.00.00 того же управления	2
Ящик для шпаклевки размером 500x400x150 мм	-	2

3.3. На 100 м^2 поверхности стен необходимо 5 кг шпаклевки. Её доставляют на объект в закрытой таре, а перед употреблением в масляно-клеевую шпаклевку добавляют эмульсионную краску КЧ-26 (3% от массы шпаклевки) и тщательно ее перемешивают.

4. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОЦЕССА И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА

4.1. Операции по сплошной шпаклевке и шлифовке поверхности стен выполняют в следующем порядке: наносят на поверхность шпаклевку; сглаживают ее; шлифуют сглаженную поверхность шарнирной теркой.

4.2. График трудового процесса

№ п/п	Наименование операции	Время, мин					Продолжительность, мин	Затраты труда, чел.-мин	
		40	80	120	160	200			240
1	Нанесение слоя шпаклевки					M_1 M_2	200	400	
2	Сглаживание поверхности						M_1 M_2	120	240
3	Очистка шпателя						M_1 M_2	40	80
4	Шлифовка поверхности						M_1 M_2	80	160
Итого на 100 м^2 поверхности стен								880	

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

^{х)} 129444, Москва, И-444, ул. Кольская, 12.

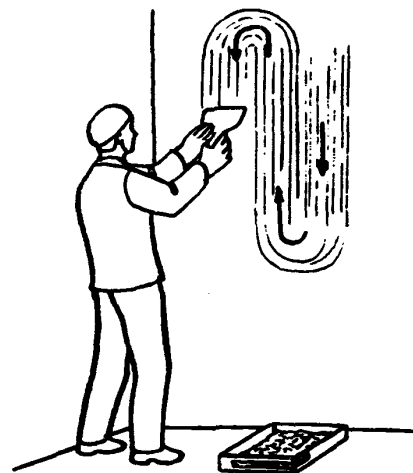
4.3. Описание операций

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

- 1 НАНЕСЕНИЕ СЛОЯ ШПАКЛЕВКИ; 200 мин; M_1, M_2 ; шпатели, ящики для шпаклевки, столики-подмости

Маляры M_1 и M_2 работают самостоятельно.

Маляр набирает из ящика на шпатель небольшое количество шпаклевки и наносит ее на поверхность тонким ровным слоем, держа шпатель под углом $20-30^\circ$ к поверхности

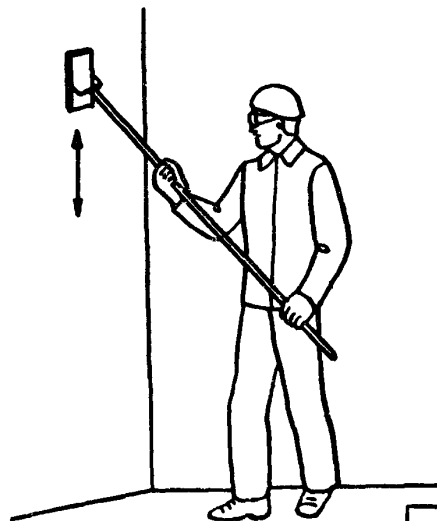


- 2, 3 СГЛАЖИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ; ОЧИСТКА ШПАТЕЛЯ; 160 мин; M_1, M_2 ; шпатели, столики-подмости, ящик для шпаклевки

Работая самостоятельно, каждый из маляров снимает со стен излишки шпаклевки, одновременно сглаживая нанесенный слой. При сглаживании шпатель держат правой рукой под углом $10-15^\circ$ к поверхности, перекрывая на 4-5 см ранее сглаженную полосу. Снятую шпаклевку они перекладывают на второй шпатель, а затем - в ящик

- 4 ШЛИФОВКА ПОВЕРХНОСТИ; 80 мин; M_1, M_2 ; шарнирные терки

Работая самостоятельно, маляры M_1 и M_2 движениями шарнирных терок вверх и вниз шлифуют поверхность стен, устраняя неровности шпаклевки



^{х)} На 100 м^2 поверхности стен.