УДК 693.6

КАРТА ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	КТ-8.0-24.58-77
СПЛОШНАЯ ШПАКЛЕВКА И ШЛИФОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕН	Разработана трестом Мосоргстрой x) с участием ЦНИБ Мосстроя Главмосстроя
Входит в комплект карт ККТ-8.0-19 Окраска оштукатуренных стен эмульсионными красками КЧ-26	Откорректирована и рекомендована ВНИПИ труда в строительстве Госстроя СССР для внедрения в строительное производство
	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, отеплить 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 ($М_1$) - 1

маляр П " ($М_2$) - 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

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

gost.e-ecolog.ru

1	2	3
Терка шарнирная с удлиненной ручкой	Чертеж 725.00.00 Управления механизации отделочных работ Главмосстроя[x]	2
Столик-подмости складной	Чертеж 298А.00.00 того же управления	2
Ящик для шпаклевки размером 500х400х150 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 (40, 80, 120, 160, 200, 240, 280, 320, 360, 400)	Продолжительность, мин	Затраты труда, чел.-мин
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.

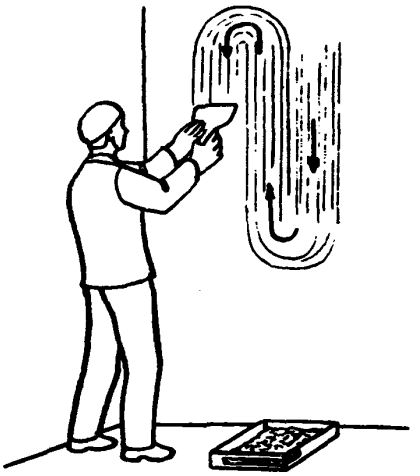
[x] 129444, Москва, И-444, ул. Кольская, 12.

4.3. Описание операций

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

1 НАНЕСЕНИЕ СЛОЯ ШПАКЛЕВКИ; 200 мин; $М_1$, $М_2$; шпатели, ящики для шпаклевки, столики-подмости

Маляры $М_1$ и $М_2$ 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° к поверхности



2, 3 СГЛАЖИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ; ОЧИСТКА ШПАТЕЛЯ; 160 мин; $М_1$, $М_2$; 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° 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; $М_1$, $М_2$; шарнирные терки

Работая самостоятельно, маляры $М_1$ и $М_2$ движениями шарнирных терок вверх и вниз шлифуют поверхность стен, устраняя неровности шпаклевки



[x] На 100 $м^2$ поверхности стен.

gost.e-ecolog.ru