

КАРТА ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	КТ-8,0-24,56-77
ПОДГОТОВКА СТЕН ПОД ОКРАСКУ ЭМУЛЬСИОННЫМИ КРАСКАМИ	Разработана трестом Мосоргстрой <sup>х</sup> ) 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-8,0-24,15-89 и КТ-8,0-24,16-89

### 1. ОБЛАСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ

1.1. Карта предназначена для организации труда рабочих при подготовке (очистке, сглаживанию, расшивке трещин и оштукатурке) оштукатуренных стен под окраску эмульсионными красками.

#### 1.2. Показатели производительности труда

	По карте	По ЕНиР
Выработка на 1 чел.-день, м <sup>2</sup> поверхности стен	104	79
Затраты труда на 100 м <sup>2</sup> поверхности стен, чел.-ч	7,7	10,2

### 2. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЦЕССА

2.1. До начала работ необходимо: хорошо просушить поверхность стен; сделать освещение и отопление помещения на период работы в холодное и темное время; доставить на рабочее место инструменты и материалы.

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<sub>1</sub>) - 1  
маляр П " (М<sub>2</sub>) - 1

#### 3.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
1	2	3
Кисть маховая для оштукатурки поверхности	ГОСТ 10597-70	2
Скребок стальной на удлиненной ручке	Чертеж 1233 треста Мосоргстрой	2
бойма для крепления лещадки или пемзы	Чертеж того же треста	2

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

1	2	3
Шпатель стальной для расшивки трещин	ГОСТ 10778-64	2
Столик-подмости складной	Чертеж 298А.00.00 Управление механизации отделочных работ Главмосстроя <sup>х)</sup>	2
Ведро	-	2

3.3. На двухразовую огрунтовку  $100 \text{ м}^2$  поверхности необходимо 20 кг следующего огрунтовочного состава:

мыло хозяйственное	-	4	мас.ч.
клей животный	-	8	"
олифа оксоль	-	2	"
вода	-	86	"

#### 4. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОЦЕССА И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА

4.1. Операции по подготовке оштукатуренной поверхности под окраску эмульсионными красками выполняют в следующем порядке: очищают стены стальным скребком, расшивают трещины, сглаживают поверхность стен лещадью и с помощью маховой кисти огрунтовывают за два раза готовым огрунтовочным составом.

4.2. Первую огрунтовку делают перед подмазкой и шлифовкой отдельных мест, вторую - перед окраской поверхности эмульсионными красками.

4.3. При высоте 1,0-1,2 м от пола маляры работают со столиков-подмостей.

4.4. График трудового процесса

№ п/п	Наименование операции	Время, мин										Продолжительность, мин	Затраты труда, чел.-мин		
		20	40	60	80	100	120	140	160	180	200			220	
1	Очистка, расшивка трещин и сглаживание поверхности	▬		M <sub>1</sub>										60	120
2	Огрунтовка поверхности кистью за 2 раза		M <sub>1</sub>	▬										171	342
			M <sub>2</sub>	▬											
Итого на $100 \text{ м}^2$ поверхности стен													462		

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

<sup>х)</sup> 129444, Москва, И-444, ул. Кольская, 12.

## 4.5. Описание операций

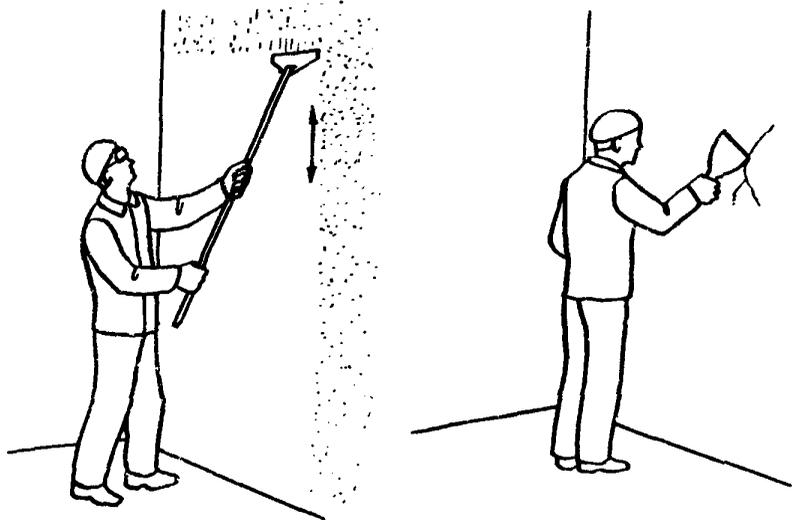
№ по графику Наименование операций, их продолжительность, <sup>х)</sup> исполнители и орудия труда; характеристика приемов труда

1

2

- 1 ОЧИСТКА, РАСШИВКА ТРЕЩИН И СГЛАЖИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ; 60 мин;  $M_1, M_2$ ; скребок, обойма для крепления лещадки, столик-подмости, стальной шпатель

Маляры  $M_1$  и  $M_2$  работают самостоятельно. Маляр держит скребок на удлиненной ручке двумя руками, движениями вверх и вниз он удаляет с оштукатуренной



поверхности стен затвердевшие брызги раствора и грязь. Далее углом шпателя маляр тщательно расширяет трещины на глубину до 4 мм, передвигая шпатель вдоль трещины сверху вниз с легким нажимом. При этом он держит шпатель так, чтобы между стеной и ребром шпателя был угол  $45^\circ$ . После этого маляр круговыми движениями лещадки, закрепленной в обойме, сглаживает поверхность стены, удаляя с нее следы грубой затирки и другие шероховатости

- 2 ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ КИСТЬЮ ЗА 2 РАЗА; 171 мин;  $M_1, M_2$ ; кисть маховая, ведро

Маляры  $M_1$  и  $M_2$  работают самостоятельно. Маляр набирает на кисть небольшое количество огрунтовочного состава, отжимает излишки о край ведра и затем движениями кисти вверх и вниз наносит огрунтовочный состав на поверхность стены



<sup>х)</sup> На  $100 \text{ м}^2$  поверхности стен.