

КАРТА ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА
СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВАПОДГОТОВКА СТЕН ПОД ОКРАСКУ
ЭМУЛЬСИОННЫМИ КРАСКАМИ

Входит в комплект карт КТ-8.0-19

Окраска оштукатуренных стен
эмульсионными красками КЧ-26

КТ-8.0-24.56-77

Разработана
трестом Мосоргстрой^{х)}
с участием ЦНИБ Мосстроя
ГлавмосстрояОткорректирована и рекомендована
ВНИПИ труда в строительстве
Госстроя СССР для внедрения
в строительное производство

Взамен КТ-8.0-24.15-69

и КТ-8.0-24.16-69

1. ОБЛАСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ

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

1.2. Показатели производительности труда

	По карте	По ЕНиР
Выработка на 1 чел.-день, м ² поверхности стен	104	79
Затраты труда на 100 м ² 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 (М₁) - 1маляр П " (М₂) - 1

3.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

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

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

КТ-8.0-24.56-77

Продолжение

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

3.3. На двухразовую огрунтовку 100 м² 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 мажевой кисти огрунтывают 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											Продолжи- тельность, мин	Затраты труда, чел.-мин
		20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220		
1	Очистка, расшивка трещин и сглаживание поверхности					M ₁							60	120
2	Огрунтовка поверхности кистью за 2 раза					M ₁							171	342
Итого на 100 м ² поверхности стен														462

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

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

4.5. Описание операций

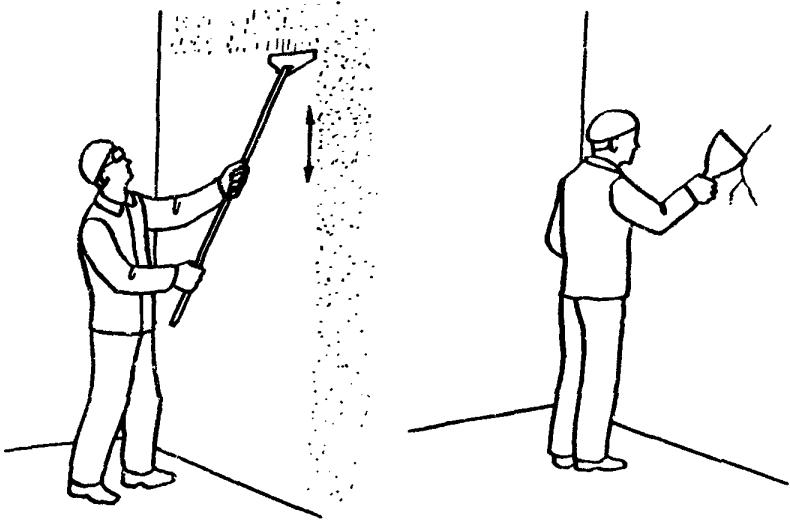
№ по графику Наименование операций, их продолжительность, ^{х)} исполнители и орудия труда; характеристика приемов труда

1

2

- 1 ОЧИСТКА, РАСШИВКА ТРЕЩИН И СГЛАЖИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ; 60 мин; M_1, M_2 ; скребок, обойма для крепления лещади, 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 шпатель маляр тщательно расшивает 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 шпателья был угол 45° . После этого маляр круговыми движениями лещади, 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



^{х)} На 100 м² поверхности стен.