УДК 693.6

КАРТА ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

КТ-8.0-24.56-77

ПОДГОТОВКА СТЕН ПОД ОКРАСКУ ЭМУЛЬСИОННЫМИ КРАСКАМИ

Разработана трестом Мосоргстрой[x] с участием ЦНИБ Мосстроя Главмосстроя

Откорректирована и рекомендована ВНИПИ труда в строительстве Госстроя СССР для внедрения в строительное производство

Входит в комплект карт ККТ-8.0-19

Окраска оштукатуренных стен эмульсионными красками КЧ-26

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, сглаживанию, 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 отепление 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 ($М_1$) - 1

маляр П " ($М_2$) - 1

3.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
1	2	3
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

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

gost.e-ecolog.ru

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

3.3. На двухразовую огрунтовку 100 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 (20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220)	Продолжительность, мин	Затраты труда, чел.-мин
1	Очистка, расшивка трещин и сглаживание поверхности	M_1, M_2	60	120
2	Огрунтовка поверхности кистью за 2 раза	M_1, M_2	171	342
Итого на 100 м^2 поверхности стен				462

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

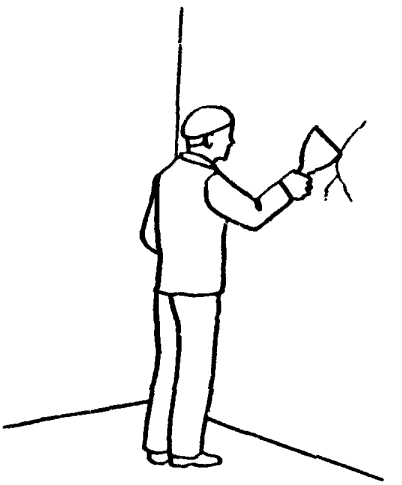
[x)] 129444, Москва, И-444, ул. Кольская, 12.

4.5. Описание операций

№ по графику	Наименование операций, их продолжительность, [x] исполнители и орудия труда; характеристика приемов труда
1	2

1 ОЧИСТКА, РАСШИВКА ТРЕЩИН И СГЛАЖИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ; 60 мин; $М_1$, $М_2$; скребок, обойма для крепления лещади, столик-подмости, стальной шпатель





Маляры $М_1$ и $М_2$, 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 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 шпателя 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; $М_1$, $М_2$; кисть маховая, ведро



Маляры $М_1$ и $М_2$ 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

[x] На 100 $м^2$ поверхности стен.

gost.e-ecolog.ru