

КАРТА ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА
СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВАМЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОКРАСКА
ПОВЕРХНОСТИ

Входит в комплект карт КТ-8.0-28

Механизированная окраска потолков
водоэмульсионными красками

КТ-8.0-24.75-77

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

Взамен КТ-8.0-24.7-73

1. ОБЛАСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ

1.1. Кarta предназначена для организации труда рабочих при улучшенной окраске поверхности потолков водоэмульсионными поливинилацетатными красками ВА-27 с применением установки УБРХ-1М для подачи и нанесения окрасочного состава.

1.2. Показатели производительности труда

	По карте	По ЕНиР
Выработка на 1 чел.-день, м ² потолков	245	176
Затраты труда на 100 м ² потолков, чел.-ч	3,25	4,56

Примечание. Выработка и затраты труда по ЕНиР приняты для клеевой окраски потолков ручным краскопультом.

2. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЦЕССА

2.1. До начала работ необходимо: подготовить и просушить поверхность потолков; проверить работу установки и компрессора; доставить на рабочее место материалы и инструменты; обеспечить рабочих защитными очками и респираторами.

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 1У разряда (М₁) - 1
маляр Ш " (М₂) - 1

3.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
Установка для подачи и нанесения окрасочного состава	УБРХ-1М, чертежи Перовского ремонтно-локомотивного завода	1
Компрессор	СО-7А	1

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

КТ-8.0-24.75-77

4. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОЦЕССА И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА

4.1. Операции по окраске потолков эмульсионными красками выполняют в следующем порядке: сначала огрунтывают поверхность, а затем окрашивают ее за 2 раза.

4.2. Эмульсионную поливинилакетатную краску ВА-27 приготовляют централизованно и доставляют на объект в специальной таре. Хранить краску следует в помещении с положительной температурой, а перед употреблением тщательно перемешивать.

Наносить краску на поверхность, обработанную медным купоросом, не разрешается.

4.3. График трудового процесса

N п/п	Наименование операции	Время, мин					Продолжи- тельность, мин	Затраты труда, мин. чел.
		20	40	60	80	100		
1	Огрунтобка поверхности			M ₁ M ₂			29	58
2	Первая окраска				M ₁ M ₂		34	68
3	Вторая окраска					M ₁ M ₂	34	68
Итого на 100 м ² потолков								194

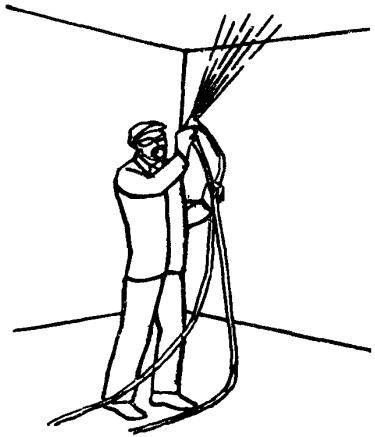
Примечание. В затраты труда включено время на подготовительно-заключительные работы и отдых.

4.4. Описание операций

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

1 ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ; 29 мин; M_1 , M_2 ; установка УБРХ-1М, компрессор

Маляры M_1 и M_2 проверяют качество краски, перемешивают ее и заливают в бак установки. После пуска установки и компрессора проверяют работу пистолета. Затем маляр M_1 наносит огрунтовочный состав на поверхность потолка параллельными полосами, перекрывающими одну другую на 4-5 см. При этом пистолет он держит на расстоянии 35-40 см от потолка так, чтобы струя состава попадала на поверхность максимально отвесно. Маляр M_2 в процессе огрунтовки следит за установкой, регулирует равномерность подачи состава в шланг, подносит состав и добавляет его в бак установки



2 ПЕРВАЯ ОКРАСКА; 34 мин; M_1 , M_2 ; установка УБРХ-1М, компрессор

Проверив равномерность огрунтовки и просушив ее (через 1-2 часа), маляры M_1 и M_2 приступают к окраске потолков. Маляр M_1 проверяет исправность шлангов и работу пистолета, а затем наносит краску на поверхность так же, как и при огрунтовке, не допуская пропусков и подтеков. Маляр M_2 выполняет в процессе окраски те же операции, что и при огрунтовке

3 ВТОРАЯ ОКРАСКА; 34 мин; M_1 , M_2 ; установка УБРХ-1М, компрессор

После непродолжительной выдержки (два часа) маляры M_1 и M_2 приступают к повторной окраске потолков и ведут ее в том же порядке, как и первую

х) На 100 м² потолков.