

**КАРТА ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА
СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

ПОДГОТОВКА ПОТОЛКОВ ПОД ОТДЕЛКУ

Входит в комплект карт КТ-8.0-29
Отделка потолков
гипсополимерцементным составом (ГПЦ)

КТ-8.0-24.80-77

Разработана
трестом Мосоргстрой^{x)}
с участием ЦНИБ Мосстроя
Главмосстроя

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

Взамен КТ-8.2-7.1-68;

КТ-8.2-7.2-68;

КТ-8.2-7.3-68

1. ОБЛАСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ

1.1. Карта предназначена для организации труда рабочих при подготовке потолков под отделку гипсополимерцементным составом (ГПЦ).

1.2. Показатели производительности труда

	<u>По карте</u>	<u>По ЕНиР</u>
Выработка на 1 чел.-день, м ² потолков	194	155
Затраты труда на 100 м ² потолков, чел.-ч	4,16	5,14

2. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЦЕССА

2.1. До начала работ необходимо: приготовить и доставить на рабочее место гипсополимерцементную шпаклевку и эмульсию в соответствующей таре; хорошо просушить поверхность потолков; проверить исправность краскопульта и средств подмащивания.

2.2. Влажность штукатурки или бетона перед огрунтовкой не должна превышать 8%.

2.3. Вязкость огрунтовочного состава при его нанесении должна обеспечивать покрытие потолков без подтеков.

2.4. В зимних условиях работы необходимо проводить в утепленных или отапливаемых помещениях с температурой воздуха не ниже 8 °С.

2.5. 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:

маляры П разряда (M_1, M_2) - 2

маляр Ш " (M_3) - 1

маляр 1У " (M_4) - 1

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

КТ-8.0-24.80-77

3.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
Скребок стальной на удлиненной ручке для очистки потолков	Чертеж 1233 треста Мосоргстрой	2
Шпатель деревянный	Каталог-справочник ЦНИИТЭстроймаша, стр. 309	2
Шпатель стальной для подмазки отделочных мест и очистки рустов	ГОСТ 10778-64	2
Ящик размером 400х250х150 мм для шпаклевки	-	2
Столик-подмости складной	Чертеж 298А.00.00 Управления механизации отделочных работ Главмосстроя	3
Краскопульт ручной с удочкой и шлангами	СО-20	1
Ведро для огрунтовочного состава	-	4
Пластина резиновая с закругленным углом для очистки рустов	-	2

4. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОЦЕССА И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА

4.1. Операции по подготовке потолков под отделку составом ГПШ выполняют в следующем порядке: очищают поверхность потолков, шпаклюют отдельные места готовой шпаклевкой, огрунтывают потолки поливинилацетатной эмульсией.

4.2. Работы ведут на трех захватках: на первых двух — очистку и шпаклевку, а на третьей — огрунтовку.

4.3. График трудового процесса

№ п/п	Наименование операции	Время, мин								Продолжительность, мин	Затраты труда, чел.-мин
		10	20	30	40	50	60	70	80		
1	Очистка поверхности потолков	M ₁	M ₂							5	10
2	Шпаклевка отдельных мест							M ₁	M ₂	80	160
3	Огрунтовка потолков поливинилацетатной эмульсией				M ₃	M ₄				40	80
Итого на 100 м ² потолков											250

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

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

xx) 121019, Москва, Г-19, ул. Маркса и Энгельса, 7/10.

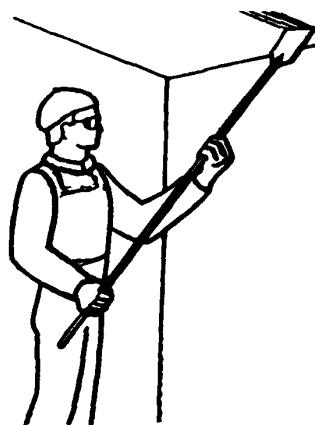
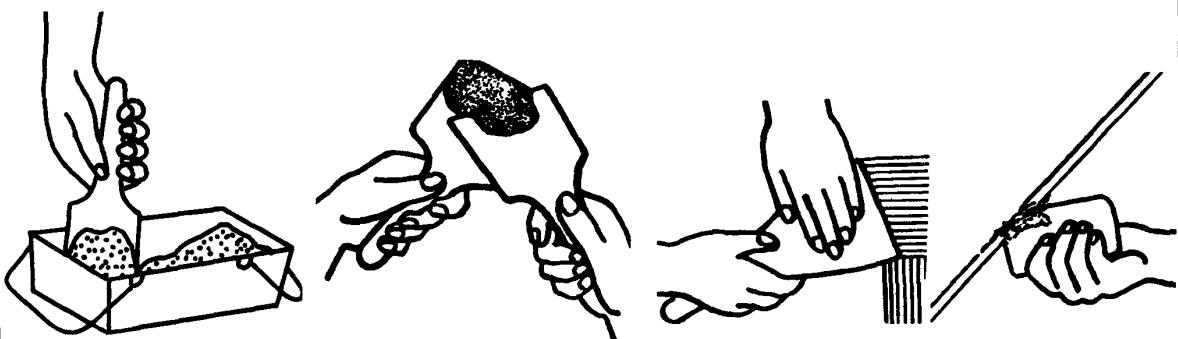
4.4. Описание операций

КТ-8.0-24.80-77

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

1 ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ; 5 мин; M_1, M_2 ; скребки

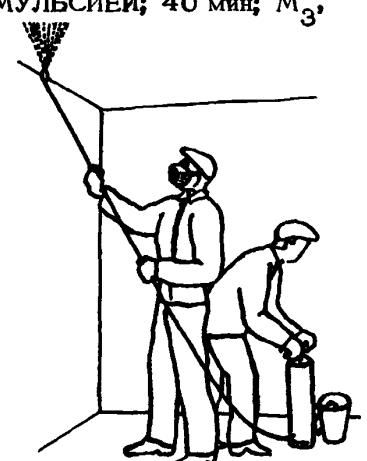
Маляры скребками очищают отдельные места на поверхности потолка от наплывов раствора, образовавшихся при разделке рустов

2 ШПАКЛЕВКА ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ; 80 мин; M_1, M_2 ; шпатели, ящики, столики-подмости, резиновые пластинки

Маляры M_1 и M_2 работают самостоятельно. Маляр устанавливает столик-подмости, ставит на него ящик со шпаклевкой, а затем поднимается на столик и набирает деревянным шпателем из ящика небольшое количество шпаклевки. Далее стальным шпателем он снимает с деревянного нужное количество шпаклевки, заполняет ею раковины, выбоины, трещины и сглаживает шпаклевку. После этого закругленным углом резиновой пластиинки маляр очищает русты от шпаклевки

3 ОГРУНТОВКА ПОТОЛКОВ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ; 40 мин; M_3, M_4 ; краскопульт с удочкой, ведро

Маляр M_4 , работая удочкой с форсункой, направляет распыленную струю эмульсии перпендикулярно поверхности потолка. Для равномерной огрунтовки он передвигает удочку плавными круговыми движениями. Маляр M_3 следит за напором, периодически подкачивая насос краскопульта и добавляя в ведро огрунтовочный состав



^{х)} На 100 м² потолков.