

**КАРТА ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА
СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

КТ-8.0-24.90-77

ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ

Разработана трестом **Киеворгстрой**
^{x)}
Главкиевгорстроя

Входит в комплект карт ККТ-8.0-29

Окраска потолков со шпаклевкой
полимерцементным составом

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

Взамен КТ-8.0-24.44-75

1. ОБЛАСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ

1.1. Карта предназначена для организации труда рабочих при огрунтовке поверхности потолков с помощью универсальной удочки.

1.2. Показатели производительности труда

| | <u>По карте</u> | <u>По ЕнИР</u> |
|--|-----------------|----------------|
| Выработка на 1 чел.-день, м ² потолков | 770 | 590 |
| Затраты труда на 100 м ² потолков, чел.-ч | 1,04 | 1,35 |

Примечания. 1. В затраты труда включено время на подготовительно-заключительные работы и отдых.

2. Затраты труда по ЕнИР взяты для огрунтовки ручным краскопультом.

1.3. Снижение затрат труда и повышение выработки рабочих достигается за счет улучшения организации рабочего места и применения усовершенствованных инструментов и приспособлений.

2. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЦЕССА

2.1. До начала работ необходимо: очистить, выровнять, складить и хорошо просушить поверхность потолков; доставить на рабочее место материалы и механизмы; закрыть бумагой оконные переплеты, двери, шкафы и прочие деревянные изделия; проверить исправность механизмов и оснастки.

2.2. Влажность поверхностей, подготавляемых под окраску, не должна превышать 8%. Работы следует производить в помещениях с температурой воздуха не ниже +8°C.

2.3. Красконагнетательный бак СО-13 устанавливают так, чтобы иметь возможность вести работы на двух этажах без его перестановки (обычно на промежуточной лестничной площадке).

2.4. 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 (M_1) - 1
маляр П (M_2^1) - 1

^{x)} 252010, г. Киев-10, ул. Суворова, 4/6.

КТ-8.0-24.90-77

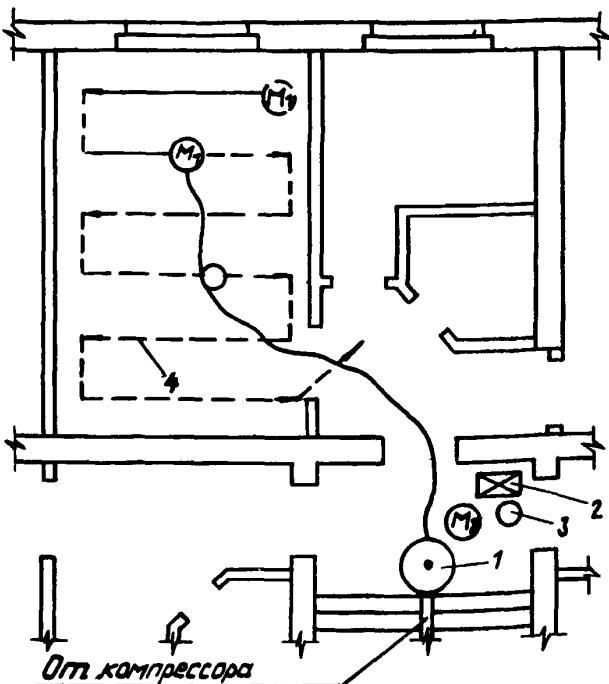
3.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

| Наименование, назначение и основные параметры | ГОСТ, № чертежа | Количество, шт. |
|--|--|--------------------|
| Удочка универсальная в комплекте со шлангами | Чертеж П-364-00 треста Киеворгстрой | 1 |
| Бак красконагнетательный | СО-13 | 1 |
| Компрессор | СО-7А | 1 |

4. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОЦЕССА И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА

4.1. Операции по огрунтовке поверхности потолков выполняют в следующем порядке: заправляют красконагнетательный бак огрунтовочным составом; готовят инструменты, приспособления и инвентарь; наносят огрунтовочный состав с помощью универсальной удочки на поверхность потолка.

4.2. Организация рабочего места



(M₁), (M₂) - рабочие места маляров

1 - красконагнетательный бак со шлангами; 2 - запасная емкость с огрунтовочным составом; 3 - ведро; 4 - направление движения маляра в процессе работы

4.3. График трудового процесса

КТ-8.0-24.90-77

| № п/п | Наименование операции | Время, мин | | | Продолжи- тельность, мин | Затраты труда, чел.-мин |
|--|--|------------|---|-------|--------------------------------|-------------------------------|
| | | 1 | 2 | 3 | | |
| 1 | Переноска из комнаты в комнату шлангов и удочки | M_1 | | | 1 | 1 |
| 2 | Нанесение огрунтовочного состава удочкой на поверхность потолка | M_1 | | | 3 | 3 |
| 3 | Заправка бака огрунтовочным составом и регулировка режима работы | | | M_2 | 4 | 4 |
| Итого на 15 м^2 потолка (одна комната) | | | | | | 8 |

4.4. Описание операций

№ по гра-
фiku Наименование операций, их продолжительность, исполнители и орудия труда;
характеристика приемов труда

1

2

- 2 НАНЕСЕНИЕ ОГРУНТОВОЧНОГО СОСТАВА УДОЧКОЙ;
3 мин; M_1 ; универсальная удочка, красконагнетательный бак, компрессор

Малляр M_1 заносит в комнату удочку, шланги и, держа удочку правой рукой у регулирующего клапана, а левой — за конец удлинительной трубы, становится в исходное положение в полоборота к торцовой стене. Затем он подносит форсунку удочки к потолку и, держа ее на расстоянии 75–90 см от него, нажимает на клапан. Малляр направляет струю огрунтовочного состава перпендикулярно поверхности потолка и движется вдоль торцовой стены, производя удочкой круговые движения. Закончив огрунтовку одной полосы потолка, он движется в обратном направлении



- 3 ЗАПРАВКА БАКА ОГРУНТОВОЧНЫМ СОСТАВОМ И РЕГУЛИРОВКА РЕЖИМА РАБОТЫ; 4 мин; M_2 , красконагнетательный бак

Малляр M_2 заправляет красконагнетательный бак огрунтовочным составом, регулирует давление в нем до рабочего, включает и выключает подачу состава

^{x)} На 15 м^2 потолка (одна комната).