

КАРТА ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	КТ-8.0-24.90-77
ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ	Разработана трестом Киеворгстрой Главкиевгорстроя <sup>х)</sup>
Входит в комплект карт ККТ-8.0-29 Окраска потолков со шпаклевкой полимерцементным составом	Откорректирована и рекомендована ВНИПИ 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 уловки.

### 1.2. Показатели производительности труда

	По карте	По ЕНиР
Выработка на 1 чел.-день, м <sup>2</sup> потолков	770	590
Затраты труда на 100 м <sup>2</sup> 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 краскопультотом.

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, сгладить 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,готавливаемых под окраску, не должна превышать 8%. Работы следует производить в помещениях с температурой воздуха не ниже +8 °С.

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 (М<sub>1</sub>) - 1  
маляр П " (М<sub>2</sub>) - 1

<sup>х)</sup> 252010, г. Киев-10, ул. Суворова, 4/6.

КТ-8.0-24.90-77

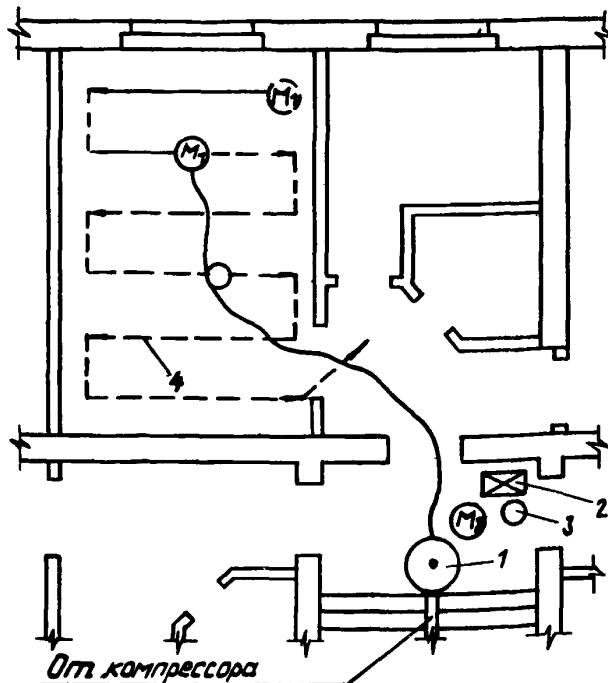
## 3.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

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 оштукатурке поверхности потолков выполняют в следующем порядке: заправляют красконагнетательный бак оштукатурочным составом; готовят инструменты, приспособления и инвентарь; наносят оштукатурочный состав с помощью универсальной удочки на поверхность потолка.

## 4.2. Организация рабочего места



(M<sub>1</sub>), (M<sub>2</sub>) - рабочие места маляров

1 - красконагнетательный бак со шлангами; 2 - запасная емкость с оштукатурочным 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	Загрaты 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 <sup>2</sup> потолка (одна комната)						8

## 4.4. Описание операций

№ по гра-фику Наименование операций, их продолжительность,<sup>х)</sup> исполнители и орудия труда; характеристика приемов труда

1

2

**2 НАНЕСЕНИЕ ОГРУНТОВОЧНОГО СОСТАВА УДОЧКОЙ;**  
3 мин;  $M_1$ ; универсальная удочка, красконагнетатель-  
ный бак, компрессор

Маляр  $M_1$  заносит в комнату удочку, шланги и, держа удочку правой рукой у регулирующего клапана, а левой — за конец удлинительной трубки, становится в исходное положение вполоборота к торцовой стене. Затем он подносит форсунку удочки к потолку и, держа ее на расстоянии 75–90 см от него, нажимает на клапан. Маляр 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

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

<sup>х)</sup> На 15 м<sup>2</sup> потолка (одна комната).