УДК 693.6

| КАРТА ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА | КТ-8.0-24.79-77 |
|---|---|
| ОКРАСКА ПОТОЛКОВ | Разработана трестом Киеворгстрой Главкиевгорстроя x) |
| Входит в комплект карт ККТ-8.0-29<br>Окраска потолков со шпаклевкой полимерцементным составом | Откорректирована и рекомендована ВНИПИ труда в строительстве Госстроя СССР для внедрения в строительное производство |
| | Взамен КТ-8.0-24.46-75 |

## 1. ОБЛАСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ

1.1. Карта предназначена для организации труда рабочих при нанесении на потолки окрасочных составов с помощью универсальной удочки.

1.2. Показатели производительности труда

| | По карте | По ЕНиР |
|---|---|---|
| Выработка на 1 чел.-день, $м^2$ потолков | 560 | 500 |
| Затраты труда на 100 $м^2$ потолков, чел.-ч | 1,43 | 1,60 |

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

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

## 2. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЦЕССА

2.1. До начала работ необходимо: покрыть поверхность потолка полимерцементным шпаклевочным составом за два раза; доставить на рабочее место требуемые материалы; проверить исправность оборудования; закрыть бумагой оконные переплеты, двери и прочие деревянные изделия.

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 ($М_1$) - 1

маляр Ш " ($М_2$) - 1

---

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

gost.e-ecolog.ru

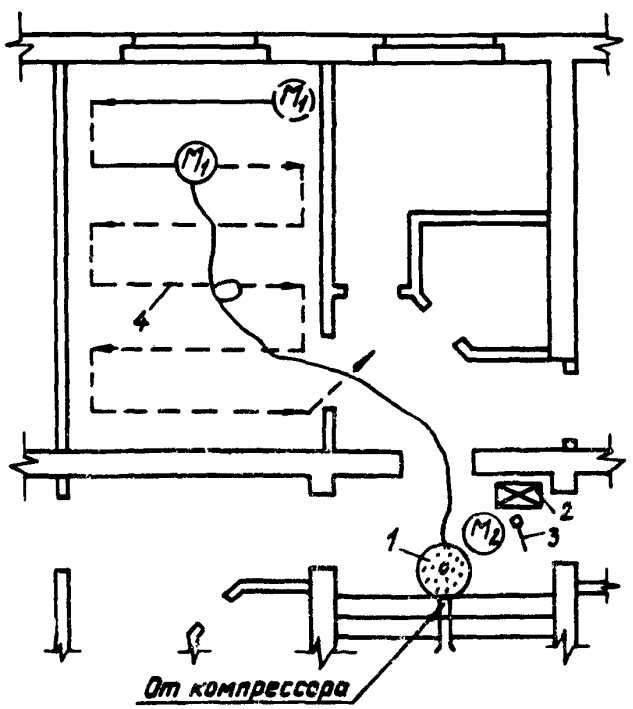
3.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

| 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 нанесению окрасочного состава на потолки выполняют в следующем порядке: подготовляют инструменты, приспособления и инвентарь; заправляют красконагнетательный бак окрасочным составом и выравнивают давление в нем до рабочего; переносят в квартиру удочки со шлангами; проверяют регулирующий клапан и сопло; удочкой наносят окрасочный состав на поверхность потолка.

4.2. Организация рабочего места




М1, М2 – рабочие места маляров

1 – красконагнетательный бак со шлангами; 2 – запасная емкость с окрасочным составом; 3 – ковш; 4 – направление ведения работ

4.3. График трудового процесса

| № п/п | Наименование операции | Время, мин 1 2 3 4 5 | Продолжительность, мин | Затраты труда, чел-мин |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Переноска из комнаты в комнату шлангов и удочки | $M_1$ | 1,0 | 1,0 |
| 2 | Нанесение состава на поверхность потолка | $M_1$ | 4,5 | 4,5 |
| 3 | Заправка бака окрасочным составом, регулировка режима работы | $M_2$ | 5,5 | 5,5 |
| | Итого на 15 м$^2$ потолка (одна комната) | | | 11,0 |

4.4. Описание операций

№ по графику — Наименование операций, их продолжительность,[x] исполнители и орудие труда; характеристика приемов труда

2 НАНЕСЕНИЕ СОСТАВА НА ПОВЕРХНОСТЬ ПОТОЛКА; 4,5 мин; $M_1$; удочка



Маляр $M_1$, держа универсальную удочку одной рукой у регулирующего клапана, а другой 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 окрасочного состава перпендикулярно поверхности потолка и движется вдоль торцовой стены, производя удочкой круговые движения. Закончив обработку одной полосы потолка, он движется в обратном направлении

3 ЗАПРАВКА БАКА ОКРАСОЧНЫМ СОСТАВОМ, РЕГУЛИРОВКА РЕЖИМА РАБОТЫ; 5,5 мин; $M_2$

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

[x] На 15 м$^2$ потолка (одна комната).

gost.e-ecolog.ru