

КАРТА ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	КТ-8.0-24.90-77
ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ	Разработана трестом Киеворгстрой Главкиевгорстроя ^{х)}
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 удочки.

1.2. Показатели производительности труда

	По карте	По ЕНиР
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, 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 (М₁) - 1
маляр П " (М₂) - 1

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

КТ-8.0-24.90-77

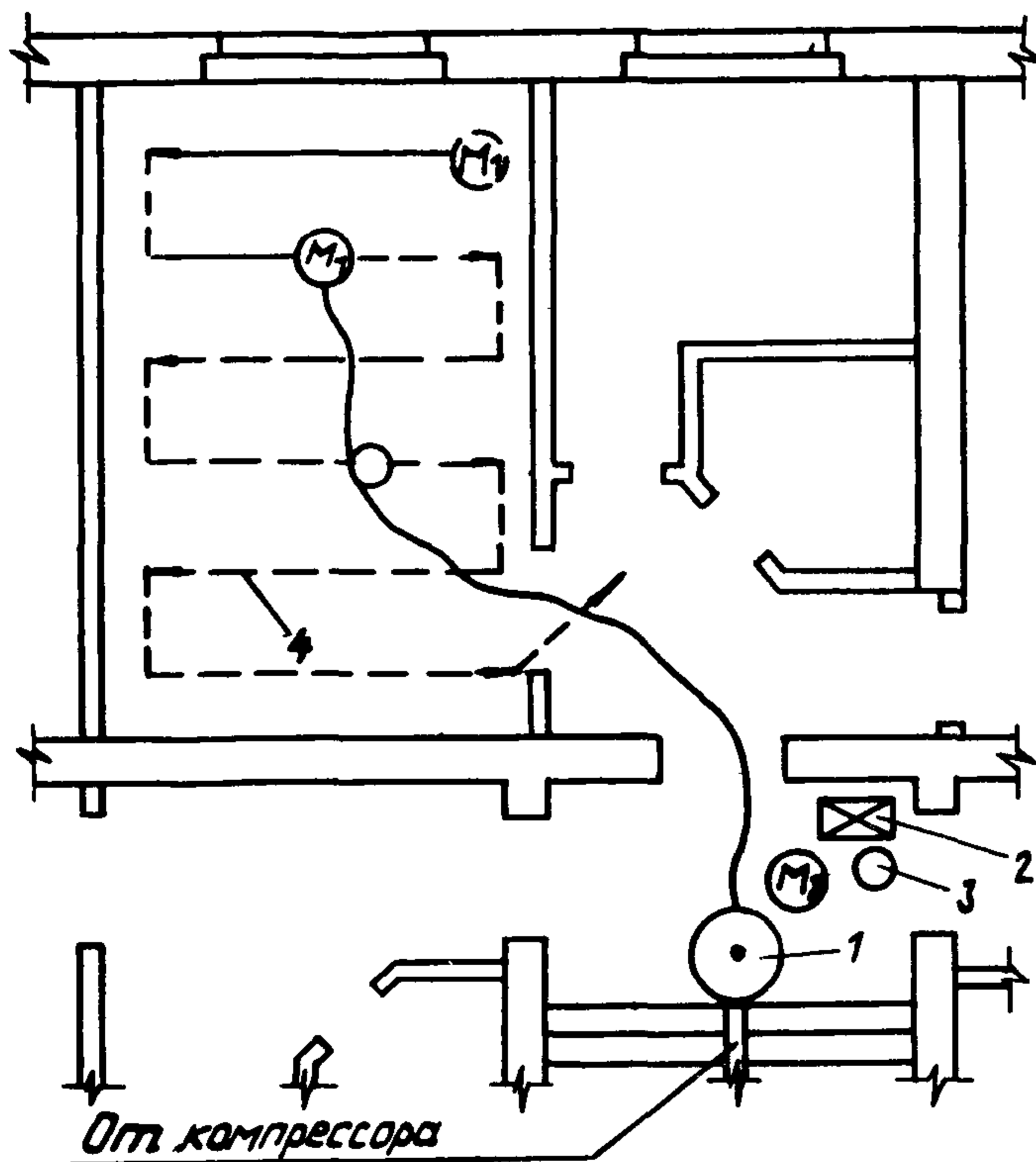
3.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

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

4.2. Организация рабочего места



M_1, M_2 - рабочие места маляров

1 - красконагнетательный бак со шлангами; 2 - запасная емкость с оштукатуривочным 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			Продолжительность, 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-фику Наименование операций, их продолжительность, ^{х)} исполнители и орудия труда; характеристика приемов труда

1

2

2 НАНЕСЕНИЕ ОГРУНТОВОЧНОГО СОСТАВА УДОЧКОЙ;
3 мин; M₁; универсальная удочка, красконагнетательный бак, компрессор

Маляр M₁ заносит в комнату удочку, шланги и, держа удочку правой рукой у регулирующего клапана, а левой — за конец удлинительной трубки, становится в исходное положение вполборота 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; M₂, красконагнетательный бак

Маляр M₂ заправляет красконагнетательный бак огрунтовочным составом, регулирует давление в нем до рабочего, включает и выключает подачу состава

^{х)} На 15 м² потолка (одна комната).