

КАРТА ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	КТ-8.0-6.12-75
НАНЕСЕНИЕ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ СЛОЯ ОБРЫЗГА НА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОТОЛКИ	Разработана институтом Гипрооргсельстрой ^{х)} Минсельстроя СССР
Входит в комплект карт ККТ-8.0-6 Внутренние штукатурные работы	Откорректирована и рекомендована ВНИПИ труда в строительстве Госстроя СССР для внедрения в строительное производство
	Взамен КТ-8.1-1.7-67

1. ОБЛАСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ

1.1. Карта предназначена для организации труда рабочих при нанесении механизированным способом слоя обрызга на железобетонные потолки.

1.2. Показатели производительности труда

	<u>По карте</u>	<u>По ЕНиР</u>
Выработка на 1 чел.-день, м ² поверхности	218	96
Затраты труда на 100 м ² поверхности, чел.-ч	3,7	8,4

2. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЦЕССА

2.1. До начала работ по нанесению обрызга необходимо: очистить помещение от строительного мусора; подготовить поверхность потолков под оштукатуривание (очистить от пыли и наплывов, а при необходимости сделать на них насечку): обеспечить температуру внутри помещений не ниже +8⁰С; промыть шланги известковым молоком.

2.2. При нанесении раствора с помощью установки штукатурки должны одеть респираторы, защитные очки и резиновые перчатки.

3. ИСПОЛНИТЕЛИ, ПРЕДМЕТЫ И ОРУДИЯ ТРУДА

3.1. Исполнители:

штукатур IУ разряда (Ш₁) - 1
штукатур III " (Ш₂) - 1

^{х)} 125080, Москва, А-80, Волоколамское шоссе, 3.

КТ-8.0-6.12-75

3.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
Установка для транспортировки штукатурных растворов производительностью 2 м ³ /ч со шлангом и форсункой	СО-48	1
Кельма штукатурная	ГОСТ 9533-71	2
Ящик для раствора	Чертеж 315.00.00 Управления механизации отделочных работ Главмосстроя ^{х)}	По потребности
Ведро	-	1

4. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОЦЕССА И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА

4.1. Поверхность потолков перед нанесением слоя обрызга смачивают при помощи форсунки водой, подаваемой по шлангам от установки. Через 15-20 мин на поверхность посредством той же форсунки наносят слой обрызга из цементно-известкового раствора, не разравнивая его. Толщина слоя обрызга не должна превышать 5 мм.

4.2. График трудового процесса

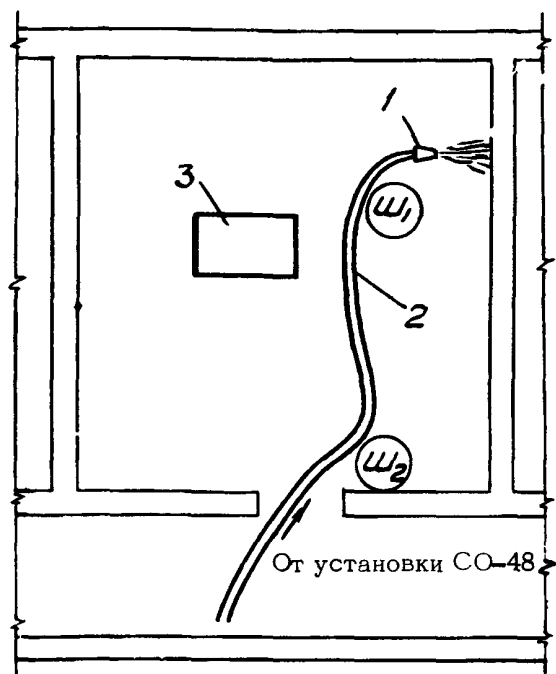
№ п/п	Наименование операции	Время, мин				Продолжи- тельность, мин	Затраты труда, чел.-мин
		20	40	60	80		
1	Увлажнение поверхности					12	24
2	Подготовка рабочего места					8	16
3	Нанесение слоя обрызга					60	120
4	Отдых					8	16
Итого на 80 м ² поверхности							176

2

^{х)} 129444, Москва, И-444, ул. Кольская, 10.

КТ-8.0-6.12-75

4.3. Организация рабочего места



Ш₁ Ш₂ - рабочие места штукатуров
 1 - форсунка; 2 - шланг; 3 - ящик для раствора

4.4. Описание операций

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

1

2

1 УВЛАЖНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ; 12 мин; Ш₁, Ш₂; установка СО-48

Штукатуры Ш₁ и Ш₂ перед нанесением слоя обрызга смачивают поверхность при помощи форсунки водой, подаваемой по шлангам от установки

2 ПОДГОТОВКА РАБОЧЕГО МЕСТА; 8 мин; Ш₁, Ш₂; установка СО-48, ящик для раствора

Штукатуры Ш₁ и Ш₂ проверяют исправность системы сигнализации, шланга и форсунки. Затем подносят шланг с форсункой к рабочему месту и над ящиком регулируют факел подачи раствора

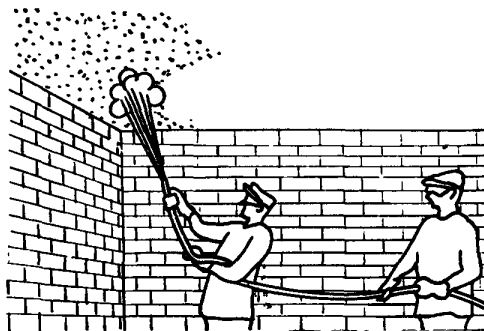
х) На 80 м² поверхности.

1

2

- 3 НАНЕСЕНИЕ СЛОЯ ОБРЫЗГА НА ПОВЕРХНОСТЬ ПОТОЛКОВ; 60 мин; Ш₁, Ш₂; установка СО-48, ящик для раствора

Штукатур Ш₁ берет форсунку одной рукой у места соединения ее со шлангом, а другой поддерживает шланг снизу. Затем движением форсунки слева направо наносит слой обрызга, держа форсунку под углом 70-80° к поверхности потолка, на расстоянии 80-100 см от него. Штукатур Ш₂ подносит шланг, обеспечивая свободное пере-



движение штукатуру Ш₁ по фронту работ, а также следит за состоянием шланга, предохраняя его от перегибов и скручивания. После окончания работы штукатур Ш₁ и Ш₂ промывают шланг жирным известковым молоком и очищают рабочие инструменты от остатков раствора

Подготовлена отделом нормативной и проектной документации
по организации труда рабочих
и сектором научно-технической информации
ВНИПИ труда в строительстве Госстроя СССР
с участием ЦЕНТС при ВНИПИ труда в строительстве
107078, Москва, Б-78, ул. Новая Басманная, 21. Тел. 267-33-71

Бюро внедрения
Центрального научно-исследовательского
и проектно-экспериментального института организации,
механизации и технической помощи строительству
Госстроя СССР

Выпуск № 2543/II-9

Тираж 10000 экз.

Адрес БВ: 103012, Москва, К-12, ул. Куйбышева, 3/8. Тел. 223-99-10