

КАРТА ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА
СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

ОТДЕЛКА ПОТОЛКОВ
ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ
ИЗВЕСТКОВО-ЦЕМЕНТНОЙ ПАСТОЙ

Входит в комплект карт КТ-8.0-6

Внутренние штукатурные работы

КТ-8.0-10.1-75

Разработана трестом Черноморскогртех-
строй Минпромстроя УССР^{x)}

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

Взамен КТ-8.0-7.5-73

1. ОБЛАСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ

1.1. Карта предназначена для организации труда рабочих при отделке потолков из сборных железобетонных плит известково-цементной пастой без устройства рустов.

1.2. Показатели производительности труда

	По карте	По ЕНиР
Выработка на 1 чел.-день, м ² потолка	18,5	16,0
Затраты труда на 1 м ² потолка, чел.-ч	0,43	0,50

2. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЦЕССА

2.1. До начала работ необходимо: закончить все строительные работы в отдельываемом помещении; заделать стыки в местах сопряжения стен, перегородок и перекрытий, а также отверстия в местах прохождения трубопроводов; проложить скрытую электропроводку; доставить на рабочее место материалы, инструменты и приспособления; очистить помещение от мусора и ненужных строительных материалов.

2.2. Работы следует выполнять, полностью соблюдая правила техники безопасности и охраны труда рабочих в соответствии со СНиП Ш-А.11-70, § 17.

3. ИСПОЛНИТЕЛИ, ПРЕДМЕТЫ И ОРУДИЯ ТРУДА

3.1. Исполнители:

штукатур III разряда (Ш₁) - 1

штукатур II " (Ш₂) - 1

^{x)} г. Одесса-20, ул. 1905 года, 4.

КТ-8.0-10.1-75

3.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
Кисть рогожная	-	2
Бедро	-	2
Столик-подмости	Чертеж О-64007 института Гипрооргсельстрой ^{x)}	2
Сокол дюралюминиевый	Каталог-справочник ЦНИИТЭстроймаша, стр. 276 ^{xx)}	2
Ковш штукатурный	ГОСТ 7945-63	2
Кельма штукатурная	ГОСТ 9533-71	2
Ящик для раствора	-	2
Терка деревянная	-	2
Шпатель стальной	ГОСТ 10778-64	2
Кисть-ручник	ГОСТ 10587-70	2

4. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОЦЕССА И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА

4.1. Операции по отделке потолков выполняют в следующем порядке: сначала заделывают стыки плит перекрытия, а затем шпаклюют весь потолок.

4.2. График трудового процесса

№ п/п	Наименование операции	Время, мин		Продолжи- тельность мин	Затраты труда, чел-мин
		5	10		
1	Смачивание стыков водой и заполнение их раствором	ш ₁	ш ₂	6,0	12,0
2	Нанесение пасты на поверхности потолков	ш ₁	ш ₂	5,5	11,0
3	Подготовительно-заключитель- ные работы и отдых	ш ₁	ш ₂	1,5	3,0
<i>Итого на 1 м² потолка</i>					26,0

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

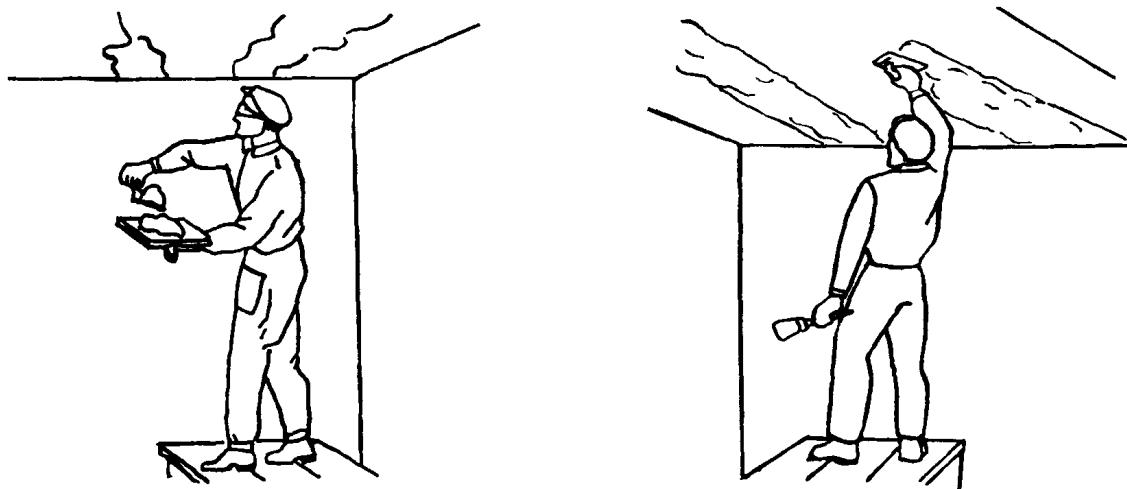
^{xx)} 121019, Москва, Г-19, ул. Маркса и Энгельса, 7/10.

4.3. Описание операций

КТ-8.0-10.1-75

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

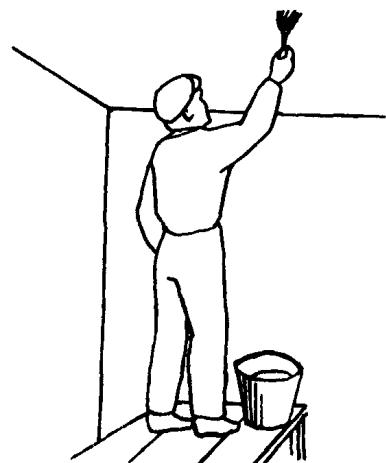
- 1 СМАЧИВАНИЕ СТЫКОВ ВОДОЙ И ЗАПОЛНЕНИЕ ИХ РАСТВОРОМ; 6 мин; Ш₁, Ш₂; кисти, ведра, столики, соколы, ковши, кельмы, ящики с раствором, терки



Штукатуры Ш₁ и Ш₂, работая самостоятельно, устанавливают столики-подмости, подносят к месту работ раствор и воду, поднимаются на столики и рогожными кистями смачивают стыки плит, обрызгивая их водой. Затем каждый из штукатуров ковшом набирает раствор из ящика на сокол, поднимается на столик-подмости и, набирая раствор с сокола на кельму, резкими движениями вверх через себя забрасывает его в стык плит. Нанесенный раствор разравнивают соколом заподлицо с плоскостью плит, после чего затирают выровненную поверхность спиралеобразными движениями деревянной терки, периодически смачивая штукатурку водой. Затирка продолжается до тех пор, пока поверхность потолка не станет ровной и гладкой

- 2 НАНЕСЕНИЕ ПАСТЫ НА ПОВЕРХНОСТЬ ПОТОЛКА; 5,5 мин; Ш₁, Ш₂; ковши, ведра, столики, шпатели, кельмы, рогожные кисти, кисти-ручники

Штукатуры Ш₁ и Ш₂ устанавливают столики, подносят пасту и воду, поднимаются на столики и при помощи рогожных кистей смачивают потолок водой. Затем каждый из них берет в левую руку шпатель, а правой при помощи кельмы накладывает известково-цементную пасту из ведра на шпатель. Положив кельму в ведро и взяв двумя руками шпатель, штукатур прикладывает его лезвие с наклоном к обрабатываемой поверхности и наносит пасту тонким слоем параллельными полосами, перемещая шпатель на себя. При необходимости паста наносится вторично до получения ровной и гладкой поверхности. Выровняв нанесенный слой, штукатуры растушевывают поверхность потолка при помощи кисти-ручника, смоченной в воде, перемещая ее по потолку в перпендикулярном, а затем параллельном свету направлениях



^{x)} На 1 м² потолка.

Подготовлена отделом нормативной и проектной документации
по организации труда рабочих
и сектором научно-технической информации
ВНИПИ труда в строительстве Госстроя СССР
с участием ЦБНТС при ВНИПИ труда в строительстве
107078, Москва, Б-78, ул. Новая Басманская, 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