УДК 693.6

КАРТА ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	КТ-8.0-10.1-75
ОТДЕЛКА ПОТОЛКОВ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ИЗВЕСТКОВО-ЦЕМЕНТНОЙ ПАСТОЙ	Разработана трестом Черноморскоргтехстрой Минпромстроя УССР[x]
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-8.0-7.5-73

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 отделываемом 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 ($Ш_1$) - 1

штукатур II " ($Ш_2$) - 1

---

x) г. Одесса-20, ул. 1905 года, 4.

gost.e-ecolog.ru

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
Кисть рогожная	–	2
Ведро	–	2
Столик-подмости	Чертеж О-64007 института Гипрооргсельстрой[x]	2
Сокол дюралюминиевый	Каталог-справочник ЦНИИТЭстроймаша,[xx] стр. 276	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 10597-70	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

N п/п	Наименование операции	Время, мин (5, 10)	Продолжительность, мин	Затраты труда, чел-мин
1	Смачивание стыков водой и заполнение их раствором	Ш1, Ш2	6,0	12,0
2	Нанесение пасты на поверхность потолков	Ш1, Ш2	5,5	11,0
3	Подготовительно-заключительные работы и отдых	Ш1, Ш2	1,5	3,0
Итого на 1 м² потолка				26,0

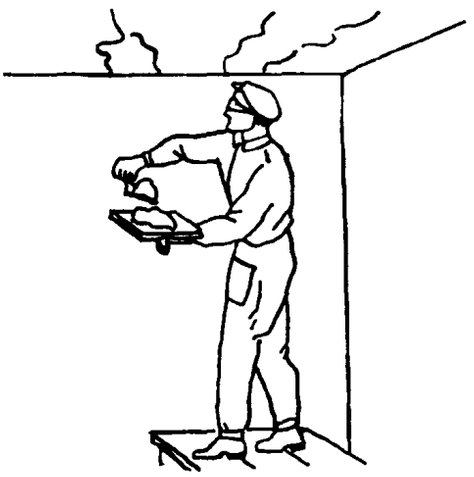
[x] 125080, Москва, А-80, Волоколамское шоссе, 3.

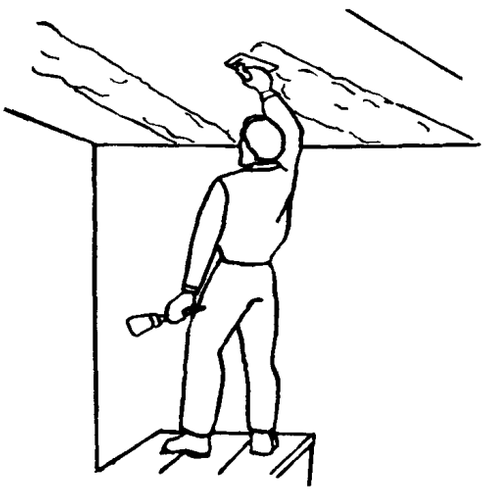
[xx] 121019, Москва, Г-19, ул. Маркса и Энгельса, 7/10.

4.3. Описание операций	КТ-8.0-10.1-75

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

1 СМАЧИВАНИЕ СТЫКОВ ВОДОЙ И ЗАПОЛНЕНИЕ ИХ РАСТВОРОМ; 6 мин; $Ш_1$, $Ш_2$; кисти, ведра, столики, соколы, ковши, кельмы, ящики с раствором, терки





Штукатуры $Ш_1$ и $Ш_2$, 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; $Ш_1$, $Ш_2$; ковши, ведра, столики, шпатели, кельмы, рогожные кисти, кисти-ручники



Штукатуры $Ш_1$ и $Ш_2$ 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 $м^2$ 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 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

gost.e-ecolog.ru