УДК 693.6

КАРТА ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	КТ-8.0-24.88-77
ОЧИСТКА И СГЛАЖИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ	Разработана трестом Киеворгстрой Главкиевгорстроя[x]
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-8.0-24.42-75

1. ОБЛАСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ

1.1. Карта предназначена для организации труда рабочих при очистке и сглаживании поверхности потолков в жилых зданиях без применения подмостей.

1.2. Показатели производительности труда

	По карте	По ЕНиР
Выработка на 1 чел.-день, $м^2$ потолков	784	533
Затраты труда на 100 $м^2$ потолков, чел.-ч	1,02	1,55

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, а также применения шлифовального приспособления и скребка на удлиненных ручках.

2. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЦЕССА

2.1. До начала работ необходимо: закончить монтаж санитарно-технических и электрических сетей; заделать и оштукатурить отверстия и места сопряжений стеновых панелей (перегородок) и перекрытий; закончить устройство паркета (без циклевки) или других видов покрытий пола (кроме укладки линолеума и поливинилхлоридных плиток).

2.2. Сглаживание поверхности потолка производится в том случае, если потолки или их часть оштукатурены.

2.3. 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 – два маляра П разряда ($М_1$, $М_2$).

[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.
Скребок стальной с ручкой длиной 1,5 м	Чертеж П-972-00 треста Киеворгстрой	1
Приспособление шлифовальное с ручкой длиной 1,5 м	Чертеж П-973-00 того же треста	1
Кисть травяная с ручкой длиной 1,5 м	-	1

4. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОЦЕССА И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА

4.1. Операции по очистке и сглаживанию поверхности потолка выполняют в следующем порядке: скребком очищают поверхность потолка от грязи; сглаживают очищенную поверхность с помощью шлифовального приспособления; сметают пыль с поверхности потолка травяной кистью.

4.2. Работы ведутся одновременно в двух комнатах. Пока маляр $М_2$ в одной из комнат очищает поверхность потолка, маляр $М_1$ в другой комнате сглаживает очищенную поверхность и сметает с нее пыль.

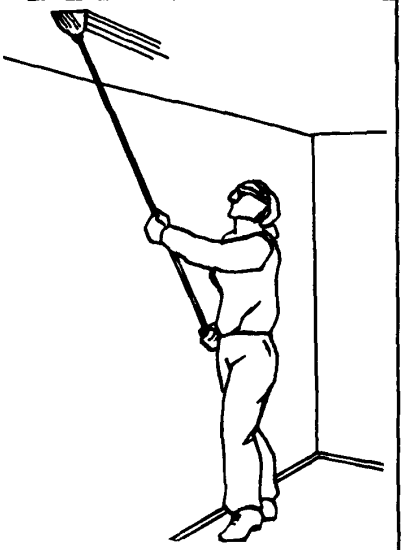
4.3. График трудового процесса

№ п/п	Наименование операции	Время, мин (1 2 3 4 5 6 7)	Продолжительность, мин	Затраты труда, чел-мин
1	Очистка поверхности потолка	$М_2$	3,5	3,5
2	Сглаживание очищенной поверхности потолка	$М_1$	2,0	2,0
3	Сметание пыли с поверхности потолка	$М_1$	1,5	1,5
4	Переход рабочих из одной комнаты в другую	$М_2$ $М_1$	0,5	1,0
Итого на 15 м^2 потолка (одна комната)				8,0

4.4. Описание операций | КТ-8.0-24.88-77

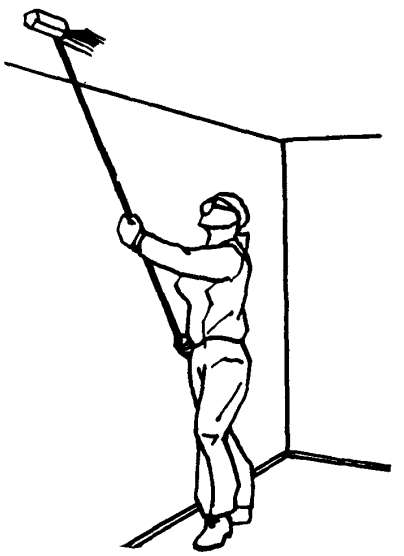
№ по графику | Наименование операций, их продолжительность, [x] исполнители и орудия труда; характеристика приемов труда

1 ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКА; 3,5 мин; $М_2$; скребок



Маляр $М_2$, держа скребок одной рукой за конец ручки, а другой – на расстоянии 50–60 см от конца, скользящими движениями вперед с небольшим нажимом очищает загрязненные участки потолка. При этом скребок он держит под углом 45° к поверхности

2 СГЛАЖИВАНИЕ ОЧИЩЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКА; 2 мин; $М_1$; шлифовальное приспособление



Маляр $М_1$, держа шлифовальное приспособление так же, как скребок, прикладывает рабочую часть его к обрабатываемой поверхности потолка и поступательно-возвратными движениями сглаживает ее, перемещаясь вперед по мере обработки поверхности

3 СМЕТАНИЕ ПЫЛИ С ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКА; 1,5 мин; $М_1$; травяная кисть

Маляр $М_1$ легкими колебательными движениями кисти вправо и влево сметает пыль с поверхности потолка, отступая по мере очистки потолка назад

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

gost.e-ecolog.ru