УДК 693.6

КАРТА ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

КТ-8.0-24.89-77

РАСШИВКА ТРЕЩИН И ЧАСТИЧНАЯ ПОДМАЗКА 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-8.0-24.43-75

1. ОБЛАСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ

1.1. Карта предназначена для организации труда рабочих при расшивке трещин и частичной подмазке поверхности потолков с инвентарных складывающихся столиков-подмостей.

1.2. Показатели производительности труда

	По карте	По ЕНиР
Выработка на 1 чел.-день, м^2 потолков	252	216
Затраты труда на 100 м^2 потолков, чел.-ч	3,10	3,69

Примечание. В затраты труда включено время на подготовительно-заключительные работы и отдых.

1.3. Снижение затрат труда и повышение выработки рабочих достигается за счет четкой организации рабочего места и применения усовершенствованных инструментов и оснастки.

2. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЦЕССА

2.1. До начала работ необходимо тщательно проверить качество штукатурки всех потолков, подлежащих обработке, а также подготовить и доставить на рабочее место инструменты, инвентарь и готовую шпаклевку.

2.2. В состав шпаклевки не должны входить компоненты, химически влияющие на последующие слои (огрунтовки, окраски).

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:

маляр Ш разряда ($М_1$) - 1

маляр П " ($М_2$) - 1

---

[x] 252010, г. Киев-10, ул. Суворова, 4/6.

gost.e-ecolog.ru

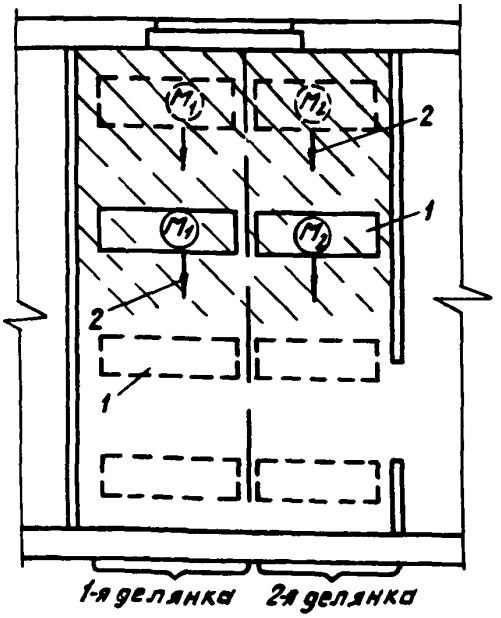
3.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
Шпатель со стальным лезвием шириной 30 см	Чертеж П-971-00 треста Киеворгстрой	2
Шпатель стальной узкий	ГОСТ 10778-64	2
Столик-подмости размером 1400х1000х800 мм	Чертеж П-974-00 треста Киеворгстрой	2
Ведро для шпаклевки	-	3

4. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОЦЕССА И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА

4.1. Операции по расшивке трещин и частичной подмазке поверхности потолков выполняют в следующем порядке: устанавливают на рабочем месте столики-подмости; укладывают на них материалы и инструменты; расшивают трещины и подмазывают отдельные места.

4.2. Организация рабочего места



М1, М2 - рабочие места маляров

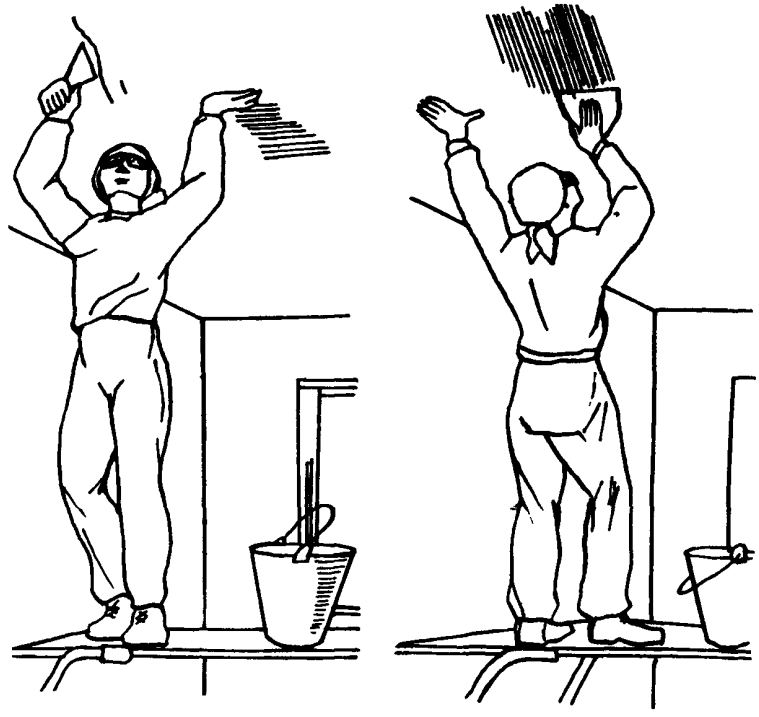
1 - столики-подмости; 2 - направление ведения работ

4.3. График трудового процесса

№ п/п	Наименование операции	Время, мин 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	Продолжительность, мин	Затраты труда, чел.-мин
1	Расшивка трещин и подмазка отдельных мест	M_1, M_2	11	22
2	Переход из комнаты в комнату с подноской инструментов и материалов	M_1, M_2	1	2
	Итого на 15 м^2 потолка (одна комната)			24

4.4. Описание операций

№ по графику	Наименование операций, их продолжительность,[x] исполнители и орудия труда; характеристика приемов труда
1	2
1	РАСШИВКА ТРЕЩИН И ПОДМАЗКА ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ; 11 мин; M_1, M_2; широкие и узкие шпатели



Расшивку трещин маляры производят за два движения. Упираясь одной рукой в потолок, другой рукой маляр расшивает узким шпателем трещину в штукатурке на глубину около 2 мм. При этом плоскость шпателя должна быть наклонена вправо под углом примерно в 60° к поверхности потолка. При повторном движении плоскость шпателя наклоняют влево. Затем левой рукой маляр набирает узким шпателем шпаклевку и накладывает ее на широкий шпатель, который держит в правой руке. Упираясь левой рукой в потолок, а правой прижимая лезвие широкого шпателя к поверхности потолка под углом в 30°, маляр ведет его вперед, нанося шпаклевочный состав на поверхность потолка. Подмазку трещин и выравнивание нанесенного слоя производят движениями узкого шпателя поперек и вдоль трещины. По ходу работ маляры переставляют свои столики-подмости

[x] На 15 м^2 потолка (одна комната).

gost.e-ecolog.ru