

КАРТА ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	КТ-8,0-24.89-77
РАСШИВКА ТРЕЩИН И ЧАСТИЧНАЯ ПОДМАЗКА ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ	Разработана трестом Киеворгстрой Главкиевгорстроя <sup>х)</sup>  Откорректирована и рекомендована ВНИПИ труда в строительстве Госстроя СССР для внедрения в строительное производство
Входит в комплект карт ККТ-8,0-29  Окраска потолков со шпаклевкой полимерцементным составом	
	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 <sup>2</sup> потолков	252	216
Затраты труда на 100 м <sup>2</sup> 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 ( $M_1$ ) - 1  
маляр П " ( $M_2$ ) - 1

<sup>х)</sup> 252010, г. Киев-10, ул. Суворова, 4/6.

КТ-8.0-24.89-77

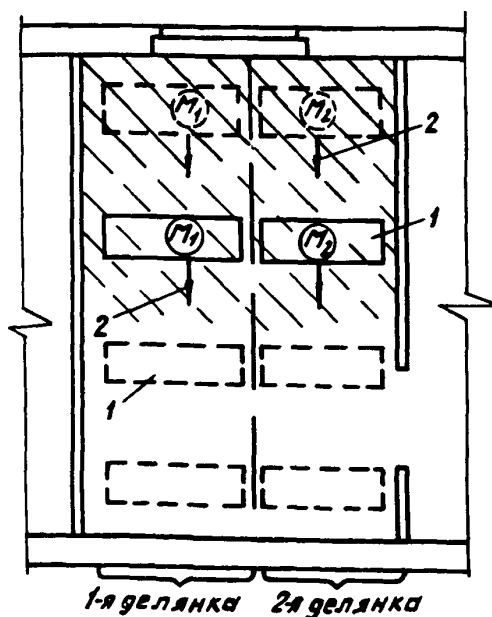
## 3.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

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



$M_1$ ,  $M_2$

- рабочие места маляров

1 - столики-подмости; 2 - направление ведения работ

## 4.3. График трудового процесса

КТ-8.0-24.89-77

№ п/п	Наименование операции	Время, мин											Продолжи- тельность, мин	Затраты труда, чел.-мин
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	Расшивка трещин и подмаз- ка отдельных мест												11	22
2	Переход из комнаты в ком- нату с подносной инстру- ментов и материалов												1	2
Итого на 15 м <sup>2</sup> потолка (одна комната)														24

## 4.4. Описание операций

№ по гра-  
фику

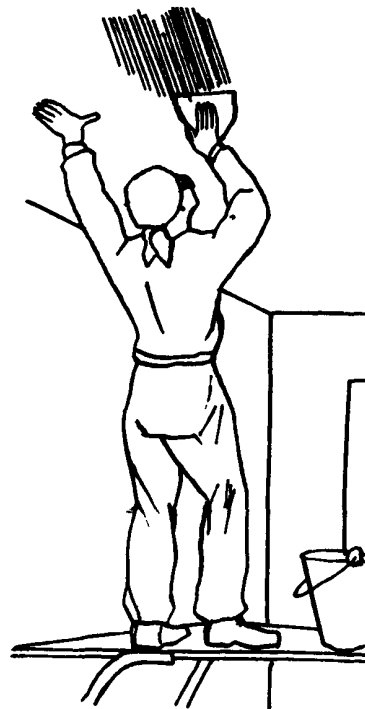
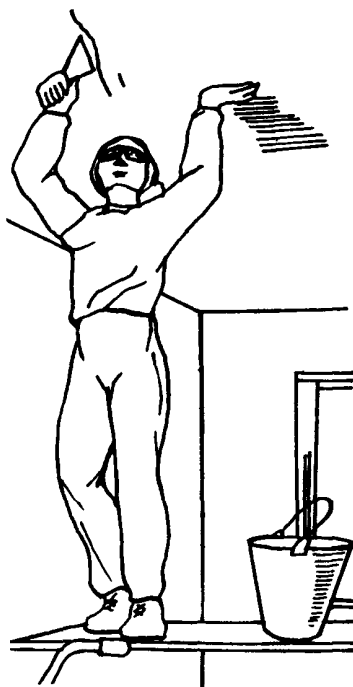
Наименование операций, их продолжительность, <sup>x)</sup> исполнители и орудия труда;  
характеристика приемов труда

1

2

- 1 РАСШИВКА ТРЕЩИН И ПОДМАЗКА.ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ; 11 мин; М<sub>1</sub>, М<sub>2</sub>;  
широкие и узкие шпатели

Расшивку трещин ма-  
ляры производят за  
два движения. Упира-  
ясь одной рукой в  
потолок, другой рукой  
маляр расшивает уз-  
ким шпателем трещи-  
ну в штукатурке на  
глубину около 2 мм.  
При этом плоскость  
шпателя должна быть  
наклонена вправо под  
углом примерно в 60°  
к поверхности потол-  
ка. При повторном  
движении плоскость  
шпателя наклоняют  
влево. Затем левой  
рукой маляр набира-  
ет узким шпателем  
шпаклевку и накла-  
дывает ее на широ-  
кий шпатель, кото-  
рый держит в пра-



вой руке. Упираясь левой рукой в потолок, а правой прижимая лезвие широкого шпателя к поверхности потолка под углом в 30°, маляр ведет его вперед, на-  
нося шпаклевочный состав на поверхность потолка. Подмазку трещин и выравни-  
вание нанесенного слоя производят движениями узкого шпателя поперек и вдоль  
трещины. По ходу работ маляры переставляют свои столики-подмости

x) На 15 м<sup>2</sup> потолка (одна комната).