

КАРТА ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА  
СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДА  
ПОД ОГРУНТОВКУ

Входит в комплект карт КТ-8.0-27

Окраска фасадов силикатными красками

КТ-8.0-24.94-77

Разработана  
трестом Мосоргстрой<sup>x)</sup>  
с участием ЦНИБ Мосстроя  
Главмосстроя

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

Взамен КТ-0.2-21.1-69

## 1. ОБЛАСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ

**1.1.** Карта предназначена для организации труда рабочих при подготовке поверхности фасада под огрунтовку.

### 1.2. Показатели производительности труда

	По карте	По ЕНиР
--	----------	---------

Выработка на 1 чел.-день, м <sup>2</sup> поверхности фасада	200	160
Затраты труда на 100 м <sup>2</sup> поверхности фасада, чел.-ч	4	5

## 2. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЦЕССА

**2.1.** До начала работ необходимо: закончить кровельные работы, установить пожарную лестницу; покрыть кровельной сталью архитектурные детали согласно проекту; обработать температурные и осадочные швы и стыки панельных или блочных зданий, заделать на фасаде крупные выбоины и трещины цементным раствором; закрыть инвентарными щитами оконные и балконные стекла для предохранения их от загрязнения и повреждения; сделать из досок защитные козырьки над входами в лестничные клетки; проверить прочность крепления люльки и исправность подъемных механизмов.

**2.2.** 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 1У разряда ( $M_1$ ) - 1  
маляр Ш " ( $M_2$ ) - 1

### 3.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
1	2	3
Шпатель стальной для расшивки и заделки трещин ГОСТ 10778-64		2

<sup>x)</sup> 113095, Москва, Ж-95, Б.Полянка, 51а.

КТ-8.0-24.94-77

Продолжение

1

2

3

Скребок стальной на удлиненной ручке для очистки поверхности фасада	Чертеж 1233 треста Мосоргстрой	2
Терка ширнирная для зачистки подмазанных мест	Чертеж того же треста	2
Ящик для раствора размером 400x400x150 мм	-	1

#### 4. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОЦЕССА И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА

4.1. Операции по подготовке поверхности фасада выполняют в следующем порядке: очищают поверхность фасада от грязи и прилипших брызг раствора; расширяют и заделывают мелкие трещины и выбоины; зачищают заделанные места.

#### 4.2. График трудового процесса

№/п	Наименование операции	Время, мин													Продолжительность, мин	Затраты труда, чел.-мин
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130		
1	Очистка поверхности			M <sub>1</sub>											27	54
2	Расшивка и заделка мелких трещин и выбоин				M <sub>1</sub>					M <sub>2</sub>					78	156
3	Зачистка заделанных мест					M <sub>1</sub>					M <sub>2</sub>				16	32
<i>Итого на 100 м<sup>2</sup> поверхности фасада</i>																242

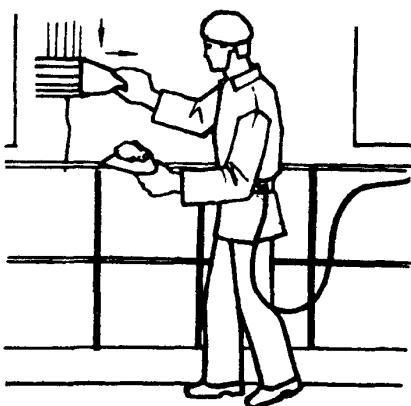
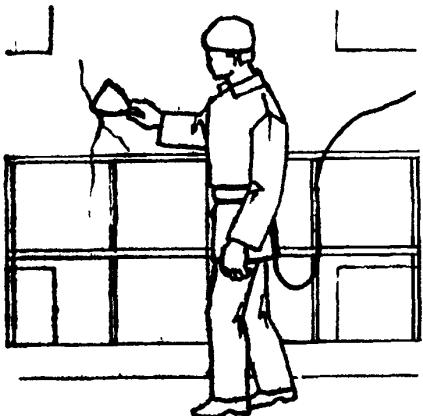
Примечание. В затраты труда включено время на подготовительно-заключительные работы и отдых.

**4.3. Описание операций**

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

**1 ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ; 27 мин;  $M_1$ ,  $M_2$ ; скребки**

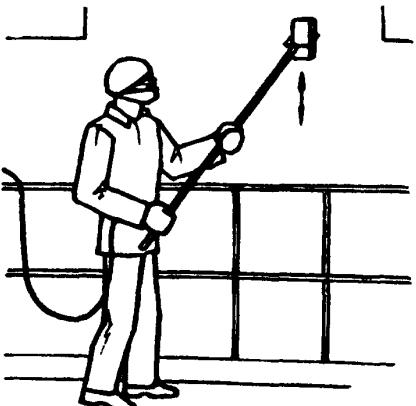
Маляры  $M_1$  и  $M_2$  поднимаются в люльке к верхней части фасада. Надевают защитные очки, респираторы и стальными скребками очищают поверхность фасада от затвердевших брызг раствора, от грязи и неровностей. Работы они ведут сверху вниз на захватке, ширина которой зависит от длины люльки

**2 РАСШИВКА И ЗАДЕЛКА МЕЛКИХ ТРЕЩИН И ВЫБОИН; 78 мин;  $M_1$ ,  $M_2$ ; шпатели, ящик с раствором**

Маляры  $M_1$  и  $M_2$  углами шпателей расшивают трещины на глубину до 5 мм. При этом они с нажимом передвигают шпатели вдоль трещины под углом  $45^{\circ}$  к стене. Ими же расчищают и мелкие выбоины. После расшивки трещин и расчистки выбоин маляры задельывают их цементным раствором при помощи шпателей

**3 ЗАЧИСТКА ЗАДЕЛАННЫХ МЕСТ; 16 мин;  $M_1$ ,  $M_2$ ; шарнирные терки**

Маляры  $M_1$  и  $M_2$  движениями шарнирной терки вверх и вниз зачищают заделанные места до образования гладкой поверхности



<sup>x)</sup> На 100 м<sup>2</sup> поверхности фасада.