

КАРТА ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	КТ-8.0-24.94-77
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДА ПОД ОГРУНТОВКУ	Разработана трестом Мосоргстрой ^{х)} с участием ЦНИБ Мосстроя Главмосстроя
Входит в комплект карт ККТ-8.0-27 Окраска фасадов силикатными красками	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 оштукатурку.

1.2. Показатели производительности труда

	По карте	По ЕНиР
Выработка на 1 чел.-день, м ² поверхности фасада	200	160
Затраты труда на 100 м ² 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 III-A. 11-70, § 17.

3. ИСПОЛНИТЕЛИ, ПРЕДМЕТЫ И ОРУДИЯ ТРУДА

3.1. Исполнители:

маляр 1У разряда (M₁) - 1

маляр III " (M₂) - 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

^{х)} 113095, Москва, Ж-95, Б.Полянка, 51а.

1	2	3
Скребок стальной на удлиненной ручке для очистки поверхности фасада	Чертеж 1233 треста Мосоргстрой	2
Терка шпательная для зачистки подма- занных мест	Чертеж того же треста	2
Ящик для раствора размером 400х400х150 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; расшивают и заделывают мелкие трещины и выбоины; зачищают заделанные места.

4.2. График трудового процесса

N п/п	Наименование операции	Время, мин														Продолжи- тельность, мин	Затраты труда, чел.-мин
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140		
1	Очистка поверхности			M ₁ M ₂												27	54
2	Расшивка и заделка мел- ких трещин и выбоин									M ₁ M ₂						78	156
3	Зачистка заделанных мест													M ₁ M ₂		16	32
Итого на 100 м ² поверхности фасада																	242

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

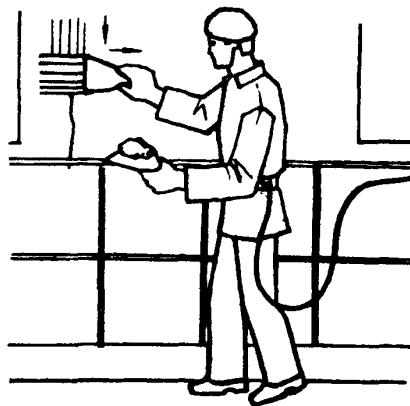
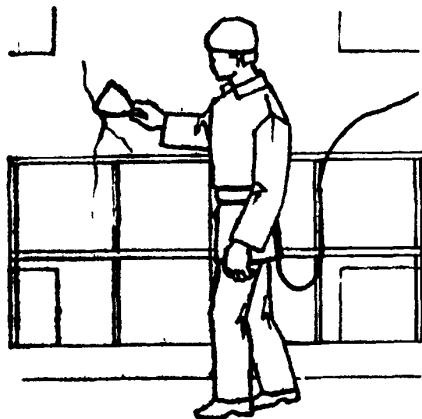
4.3. Описание операций

№ по графику Наименование операций, их продолжительность, ^{х)} исполнители и орудия труда; характеристика приемов труда

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

Малеры 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

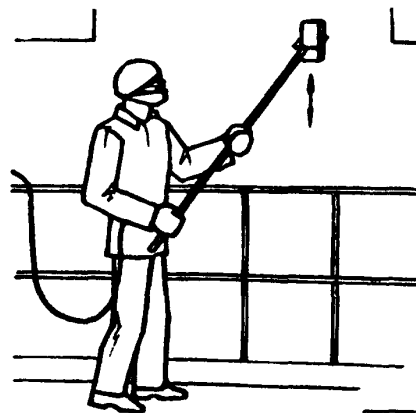
2 РАСШИВКА И ЗАДЕЛКА МЕЛКИХ ТРЕЩИН И ВЫБОИН; 78 мин; M_1 , M_2 ; шпатели, ящик с раствором



Малеры M_1 и M_2 углами шпателей расширяют трещины на глубину до 5 мм. При этом они с нажимом передвигают шпатели вдоль трещины под углом 45° к стене. Ими же расчищают и мелкие выбоины. После расшивки трещин и расчистки выбоин маляры заделывают их цементным раствором при помощи шпателей

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

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



^{х)} На 100 м^2 поверхности фасада.