УДК 693.6

КАРТА ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

КТ-8.0-24.96-77

ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДА ЗА ДВА РАЗА ВРУЧНУЮ

Разработана трестом Мосоргстрой[x] с участием ЦНИБ Мосстроя Главмосстроя

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

Входит в комплект карт ККТ-8.0-27

Окраска фасадов силикатными красками

Взамен КТ-0.2-21.3-69

1. ОБЛАСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ

1.1. Карта предназначена для организации труда рабочих при окраске за 2 раза фасадов силикатными красками по огрунтованной поверхности.

1.2. Показатели производительности труда

	По карте	По ЕНиР
Выработка на 1 чел.-день, $м^2$ поверхности фасада	82	77
Затраты труда на 100 $м^2$ поверхности фасада, чел.-ч	9,7	10,4

2. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЦЕССА

2.1. До начала работ необходимо: хорошо просушить огрунтованную поверхность; произвести пробную окраску отдельных участков фасада; доставить на объект инструменты и готовый окрасочный состав.

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 ($М_1$) - 1

маляр Ш " ($М_2$) - 1

3.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
1	2	3
Валик меховой для окраски поверхности фасада	ГОСТ 10831-72	2

[x] 113095, Москва, Ж-95, Б. Полянка, 51а.

gost.e-ecolog.ru

1	2	3
Ванночка с сеткой для пропитки валика окрасочным составом	Чертеж Ш-05-00 треста Мосоргстрой	2
Ведро для окрасочного состава	-	2

4. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОЦЕССА И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА

4.1. Операции по окраске фасада выполняют в следующем порядке: наполняют ванночки окрасочным составом; пропитывают им валики; окрашивают поверхность фасада.

4.2. Вторую окраску фасада производят через сутки после первой.

4.3. Перерыв в работе разрешается делать только после доведения окраски до архитектурных границ (водосливных труб, балконов, карнизов и пр.).

4.4. При температуре воздуха ниже +5°С и под прямыми лучами солнца окраска силикатными красками не допускается.

4.5. График трудового процесса

N п/п	Наименование операции	Время, мин												Продолжительность, мин	Затраты труда, чел.-мин
		25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	
1	Первая окраска							M_1 M_2							168	336
2	Вторая окраска													M_1 M_2	123	246
Итого на 100 м² поверхности фасада																582

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

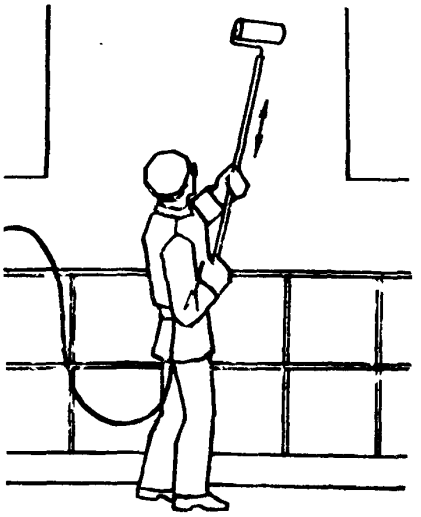
4.6. Описание операций

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

1 ПЕРВАЯ ОКРАСКА; 168 мин; $М_1$, $М_2$; меховые валики, ванночки с сетками, ведра

Маляры погружают валики в ванночки с окрасочным составом, а затем излишки состава отжимают, прокатывая валики по сеткам.





Окрасочный состав на поверхность фасада маляры наносят, прокатывая валики вверх и вниз. Окраску ведут сверху вниз на захватке, ширина которой зависит от длины люльки

2 ВТОРАЯ ОКРАСКА; 123 мин; $М_1$, $М_2$; меховые валики, ванночки с сетками, ведра

Через сутки после первой окраски поверхности фасада маляры приступают ко второй, которую выполняют в таком же порядке, как и первую

[x] На 100 $м^2$ поверхности фасада.

gost.e-ecolog.ru