УДК 693.6

КАРТА ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

КТ-8.0-24.57-77

ШПАКЛЕВКА, ШЛИФОВКА И ОГРУНТОВКА ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ НА ПОВЕРХНОСТИ СТЕН

Разработана трестом Мосоргстрой[x] с участием ЦНИБ Мосстроя Главмосстроя

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

Взамен КТ-8.0-24.17-69

Входит в комплект карт ККТ-8.0-19

Окраска оштукатуренных стен эмульсионными красками КЧ-26

1. ОБЛАСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ

1.1. Карта предназначена для организации труда рабочих при шпаклевке, шлифовке и огрунтовке отдельных мест на поверхности стен под окраску эмульсионными красками КЧ-26.

1.2. Показатели производительности труда

	По карте	По ЕНиР
Выработка на 1 чел.-день, $м^2$ поверхности стен	216	160
Затраты труда на 100 $м^2$ поверхности стен, чел.-ч	3,70	5,02

1.3. Снижение затрат труда и повышение выработки рабочих достигается за счет использования усовершенствованных инструментов и правильной организации рабочего места.

2. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЦЕССА

2.1. До начала работ необходимо: хорошо просушить стены, отеплить помещение и сделать освещение на период работы в холодное и темное время, доставить на рабочее место необходимые материалы, инструменты и приспособления.

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. Исполнитель - маляр II разряда.

3.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
1	2	3
Шпатель стальной	ГОСТ 10778-64	2
Кисть-ручник для огрунтовки подмазанных мест	ГОСТ 10597-70	1
Колодка деревянная для крепления шлифовальной шкурки	-	1

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

gost.e-ecolog.ru

1	2	3
Ящик для шпаклевки размером 500х400х150 мм	–	1
Ведро для огрунтовочного состава	–	1
Столик-подмости складной	Чертеж 298А.00.00 Управления механизации отделочных работ Главмосстроя[x]	1

3.3. Расход материалов на 100 м^2 поверхности стен:

шпаклевки готовой – 10 кг

огрунтовочного состава – 8 "

Примечание. Готовый огрунтовочный состав и шпаклевку доставляют на объект в закрытой таре. Перед употреблением в масляно-клеевую шпаклевку добавляют краску КЧ-26 (3% по массе) и тщательно перемешивают ее.

4. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОЦЕССА И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА

4.1. Операции по шпаклевке, шлифовке и огрунтовке отдельных мест на поверхности оштукатуренных стен выполняют в следующем порядке: шпаклюют расшитые трещины, раковины и выбоины; шлифуют прошпаклеванные места, а затем огрунтовывают их.

4.2. Распределение затрат труда:

шпаклевка отдельных мест – 150 чел.-мин

шлифовка прошпаклеванных мест – 50 "

огрунтовка отшлифованных мест – 20 "

Итого на 100 м^2 поверхности стен 220 чел.-мин

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

4.3. Описание операций

№ п/п	Наименование операций, их продолжительность[xx] и орудия труда; характеристика приемов труда
1	2
1	ШПАКЛЕВКА ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ; 150 мин; шпатели, столик-подмости

Маляр берет один шпатель в левую руку, набирает на него шпаклевку, а затем другим шпателем снимает с него необходимое количество шпаклевки и заполняет ею выбоины и трещины. Движениями шпателя вдоль и поперек трещин маляр разравнивает шпаклевку. Верхние участки стен маляр шпаклюет стоя на столике



[x] 129444, Москва, И-444, ул. Кольская, 12.

[xx] На 100 м^2 поверхности стен.

1	2

2 ШЛИФОВКА ПРОШПАКЛЕВАННЫХ МЕСТ; 50 мин; колодка со шкуркой, столик-подмости

Маляр переходит в помещение, где прошпаклеванные места уже просохли, и шкуркой, закрепленной в колодке, шлифует их круговыми движениями до полного устранения неровностей. При необходимости он работает стоя на столике

3 ОГРУНТОВКА ОТШЛИФОВАННЫХ МЕСТ; 20 мин; кисть-ручник, ведро, столик-подмости

Маляр наливает в ведро из бочки огрунтовочный состав, подносит его к рабочему месту и с помощью кисти-ручника огрунтовывает отшлифованные места движениями сверху вниз. При необходимости он работает стоя на столике



gost.e-ecolog.ru