

КАРТА ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА
СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

КТ-8.0-24.82-77

МЕХАНИЗИРОВАННОЕ НАНЕСЕНИЕ
ГИПСОПОЛИМЕРЦЕМЕНТНОГО СОСТАВА
НА ПОТОЛКИРазработана
х)
трестом Мосоргстрой
с участием ЦНИИБ Мосстроя
Главмосстроя

Входит в комплект карт ККТ-8.0-29

Отделка потолков
гипсополимерцементным составом (ГПЦ)Откорректирована и рекомендована
ВНИПИ труда в строительстве
Госстроя СССР для внедрения
в строительное производство

Взамен КТ-8.2-7.4-68

1. ОБЛАСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ

1.1. Карта предназначена для организации труда рабочих при покрытии за 2 раза гипсополимерцементным составом (ГПЦ) железобетонных потолков с помощью установки для нанесения шпаклевки и компрессора.

1.2. Показатели производительности труда

	По карте	По ЕНиР
Выработка на 1 чел.-день, м ² двухслойного покрытия	128	103
Затраты труда на 100 м ² двухслойного покрытия, чел.-ч	6,2	7,8

2. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЦЕССА

2.1. До начала работ необходимо: подготовить потолки под покрытие ГПЦ (очистить их, прошпаклевать отдельные места, огрунтовать эмульсией ПВА); закрыть бумагой окна, двери и другие деревянные изделия от загрязнения их ГПЦ; подготовить и доставить на рабочее место материалы и механизмы; обеспечить в помещении температуру не ниже 8 С.

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 (М₁) - 1маляр Ш " (М₂) - 1

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

КТ-8.0-24.82-77

3.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
Установка для нанесения шпаклевки	СО-21	1
Компрессор	СО-7А	1
Ведро	-	2

4. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОЦЕССА И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА

4.1. Операции по нанесению гипсополимерцементного состава выполняют в следующем порядке: заправляют установку для нанесения шпаклевки; наносят первый, а через два часа – второй слой состава ГПЦ.

4.2. График трудового процесса

№ п/п	Наименование операции	Время, мин										Продолжительность, мин	Затраты труда, чел.-мин
		20	40	60	80	100	120	140	160	180			
1	Нанесение первого слоя гипсополимерцементного состава						M ₁					96	192
2	Нанесение второго слоя гипсополимерцементного состава					M ₁				M ₂		90	180
Итого на 100 м ² двухслойного покрытия													372

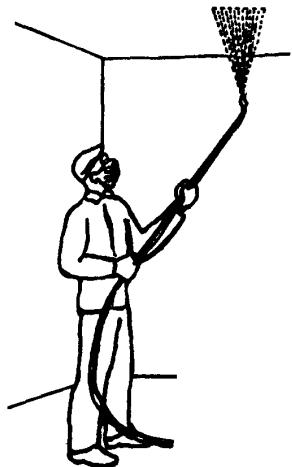
Примечание. В затраты труда включено время на подготовительно-заключительные работы и отдых.

4.3. Описание операций

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

1 НАНЕСЕНИЕ ПЕРВОГО СЛОЯ ГИПСОПОЛИМЕРЦЕМЕНТНОГО СОСТАВА;
96 мин; M_1 , M_2 ; установка для нанесения шпаклевки, компрессор

Нанося гипсополимерцементный состав, маляр M_1 держит удочку так, чтобы форсунка была перпендикулярна обрабатываемой поверхности и находилась на расстоянии 60–70 см от нее. Такое положение обеспечивает наиболее равномерное наложение слоя шпаклевки. Удочку маляр M_1 передвигает плавными движениями по спирали. Маляр M_2 в это время регулирует работу установки, обеспечивая равномерную подачу состава и стабильность факела распыления



2 НАНЕСЕНИЕ ВТОРОГО СЛОЯ ГИПСОПОЛИМЕРЦЕМЕНТНОГО СОСТАВА;
90 мин; M_1 , M_2 ; установка для нанесения шпаклевки, компрессор

Второй слой ГПЦ наносят через 2 часа в таком же порядке, как и первый

^{х)} На 100 м² двухслойного покрытия.