УДК 693.6

КАРТА ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	КТ-8.0-24.82-77
МЕХАНИЗИРОВАННОЕ НАНЕСЕНИЕ ГИПСОПОЛИМЕРЦЕМЕНТНОГО СОСТАВА НА ПОТОЛКИ	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-8.0-29 Отделка потолков гипсополимерцементным составом (ГПЦ)	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 ($М_1$) - 1

маляр Ш " ($М_2$) - 1

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

gost.e-ecolog.ru

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.

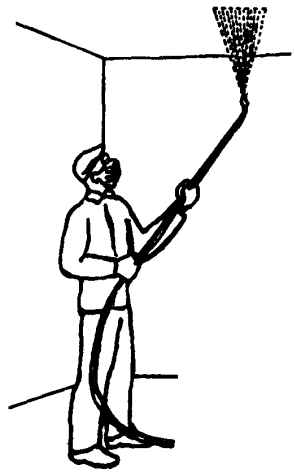
4.2. График трудового процесса

№ п/п	Наименование операции	Время, мин: 20 40 60 80 100 120 140 160 180	Продолжительность, мин	Затраты труда, чел.-мин
1	Нанесение первого слоя гипсополимерцементного состава	M_1 M_2	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 графику	Наименование операций, их продолжительность,[x] исполнители и орудия труда; характеристика приемов труда
1	НАНЕСЕНИЕ ПЕРВОГО СЛОЯ ГИПСОПОЛИМЕРЦЕМЕНТНОГО СОСТАВА; 96 мин; $М_1$, $М_2$; установка для нанесения шпаклевки, компрессор
	Нанося гипсополимерцементный состав, маляр $М_1$ держит удочку так, чтобы форсунка была перпендикулярна обрабатываемой поверхности и находилась на расстоянии 60–70 см от нее. Такое положение обеспечивает наиболее равномерное нанесение слоя шпаклевки. Удочку маляр $М_1$ передвигает плавными движениями по спирали. Маляр $М_2$ в это время регулирует работу установки, обеспечивая равномерную подачу состава и стабильность факела распыления
2	НАНЕСЕНИЕ ВТОРОГО СЛОЯ ГИПСОПОЛИМЕРЦЕМЕНТНОГО СОСТАВА; 90 мин; $М_1$, $М_2$; установка для нанесения шпаклевки, компрессор
	Второй слой ГПЦ наносят через 2 часа в таком же порядке, как и первый



[x] На 100 $м^2$ двухслойного покрытия.

gost.e-ecolog.ru