

**КАРТА ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА
СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ
ПОД ОБЛИЦОВКУ
ЛИСТАМИ СУХОЙ ШТУКАТУРКИ**

Входит в комплект карт КТ-8.0-6

Штукатурные работы

КТ-8.0-1.3-75

Разработана
трестом Мосоргстрой^{x)}
с участием
ЦНИИБ Мосстроя Главмосстроя

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

Взамен КТ-8.0-1.1-72

1. ОБЛАСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ

1.1. Карта предназначена для организации труда рабочих при подготовке поверхности кирпичных стен под облицовку листами сухой штукатурки.

1.2. Показатели производительности труда

	<u>По карте</u>	<u>По ЕНиР</u>
Выработка на 1 чел.-день, м ² поверхности	87	-
Затраты труда на 100 м ² поверхности, чел.-ч	9,2	-

Примечание. Нормами ЕНиР предусмотрены затраты труда в размере 30 чел.-ч на 100 м² облицовки (включая работы по облицовке; карта КТ-8.0-1.4-75).

2. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЦЕССА

2.1. До начала работ необходимо: закончить все работы, связанные с мокрым штукатурным процессом; заделать все временные отверстия в стенах и перегородках; обеспечить влажность воздуха в помещениях не выше 60%; высушить поверхности каменных конструкций до 8%, а деревянных до 23%.

2.2. Работы следует выполнять, полностью соблюдая правила техники безопасности и охраны труда рабочих в соответствии со СНиП III-A. 11-70, § 17.

3. ИСПОЛНИТЕЛИ, ПРЕДМЕТЫ И ОРУДИЯ ТРУДА

3.1. Исполнители:

штукатур 1У разряда (Ш₁) - 1
штукатур Ш " (Ш₂) - 1

3.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
1	2	3
Молоток штукатурный	ГОСТ 11042-64	2

^{x)} 113095, Москва, Ж-Ф5, Б. Полянка, 51а.

КТ-8.0-1.3-75

Продолжение

1	2	3
Отвес	О-200, ГОСТ 7948-71	1
Кельма штукатурная	ГОСТ 9533-71	2
Растворосмеситель передвижной производительностью 1,2-1,5 м ³ /ч	СО-23А	1
Шнур длиной 15 м	-	1
Правило деревянное длиной 2 м	Чертеж 389 треста Моссогстрой	2
Сокол дюралюминиевый	Чертежи 670 и 1235 того же треста	2
Подмости универсальные сборно-разборные, передвижные	Чертеж 611.00.00 Управления механизации х) отделочных работ Главмосстроя	1

4. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОЦЕССА И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА

4.1. Операции по подготовке поверхности стен под облицовку листами сухой штукатурки выполняют в следующем порядке: провешивают поверхность стен и очищают ее от наплывов раствора; устанавливают маячные марки и наносят горизонтальные маячные полосы.

4.2. Гипсоопилочную мастику для нескольких звеньев штукатуров в течение всей смены готовят и подвозят к рабочим местам штукатур II-го разряда, входящий в состав бригады.

4.3. График трудового процесса

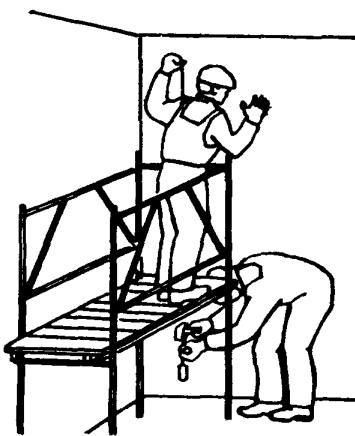
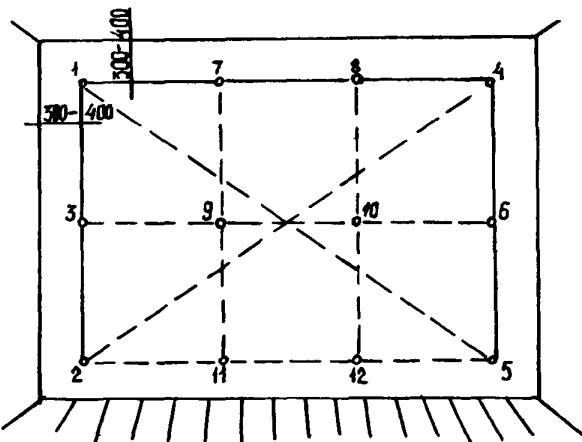
№ п/п	Наименование операции	Время, мин						Продолжи- тельность, мин	Затраты труда, чел./м ²
		40	80	120	160	200	240		
1	Провешивание поверхности			Ш ₁				69	138
				Ш ₂					
2	Очистка поверхности от наплывов раствора		Ш ₁					15	30
			Ш ₂						
3	Установка маячных марок			Ш ₁				60	120
				Ш ₂					
4	Нанесение маячных полос			Ш ₁				132	264
				Ш ₂					
<i>Итого на 100 м² поверхности</i>									552

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

x) 129444, Москва, И-444, ул. Кольская, 10.

№ по гра-
фiku Наименование операций, их продолжительность,^{x)} исполнители и орудия труда;
характеристика приемов труда

**1 ПРОВЕШИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ; 69 мин; Ш₁, Ш₂; молоток, отвес, шнур, под-
мости**

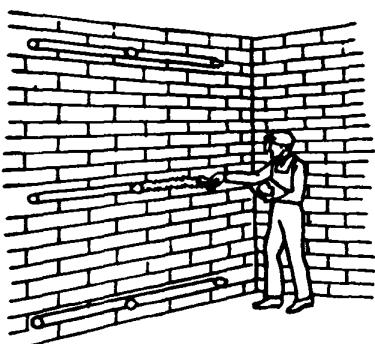


Штукатур Ш₂ в верхнем углу стены на расстоянии 300-400 мм от потолка забивает гвоздь (1) и со шляпки гвоздя опускает отвес. Штукатур Ш₁ забивает гвоздь (2) на расстоянии 300-400 мм от пола, при этом шляпка гвоздя должна слегка касаться натянутого шнура отвеса. Затем штукатуры Ш₁ и Ш₂ в противоположном углу стены аналогичным способом забивают гвозди (4) и (5), после чего между гвоздями (1)-(5) и (2)-(4) натягивают шнур. Далее штукатуры забивают гвозди для устройства промежуточных маячных марок

2, 3 ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ОТ НАПЛЫВОВ РАСТВОРА; УСТАНОВКА МАЯЧНЫХ МАРОК; 75 мин; Ш₁, Ш₂; молотки, соколы, кельмы, подмости

Штукатуры Ш₁ и Ш₂ срубают с поверхности стен наплыты раствора. Затем они, работая самостоятельно, устраивают маячные марки из гипсоопилочной мастики, которую наносят кельмами вокруг гвоздей в виде бугорков диаметром 80-100 мм, высотой на 3-5 мм выше уровня шляпок гвоздей. Как только мастика схватится, верх марок срезают до уровня шляпок гвоздей

4 НАНЕСЕНИЕ МАЯЧНЫХ ПОЛОС; 132 мин; Ш₁, Ш₂; соколы, кельмы, правила, подмости



Штукатуры Ш₁ и Ш₂, работая самостоятельно, наносят на стену между двумя смежными марками сплошную полосу гипсоопилочной мастики шириной 80-100 мм и выравнивают ее правилом до уровня установленных марок

^{x)}На 100 м² поверхности.

Подготовлена отделом нормативной и проектной документации
по организации труда рабочих
и сектором научно-технической информации
ВНИПИ труда в строительстве Госстроя СССР
с участием ЦБНТС при ВНИПИ труда в строительстве
107078, Москва, Б-78, ул. Новая Басманская, 21. Тел. 267-33-71

Бюро внедрения
Центрального научно-исследовательского
и проектно-экспериментального института организации,
механизации и технической помощи строительству
Госстроя СССР

Выпуск № 2543/II-9

Тираж 10000 экз.

Адрес БВ: 103012, Москва, К-12, ул. Куйбышева, 3/8. Тел. 223-99-10