УДК 693.7

КТ-19.0-16.1-69	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ	Разработана трестом "Мосоргстрой" x) с участием ЦНИБ Мосстроя Главмосстроя
Карта трудового процесса строительного производства	Подготовка основания под полы из мраморных плит	Откорректирована и рекомендована ВНИПИ труда в строительстве при Госстрое СССР для внедрения в строительное производство
Входит в комплект карт ККТ-19.0-16		Взамен КТ

I. НАЗНАЧЕНИЕ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ

1.1. Карта предназначена для организации труда рабочих при подготовке основания под полы из мраморных плит.

Методы и приемы труда, рекомендуемые в настоящей карте, дают возможность звену из двух облицовщиков подготовить за смену 200 м^2 основания.

1.2. Показатели производительности труда

	По карте	По ЕНиР
Выработка на 1 чел-день, м^2 основания	100	87
Затраты труда на 100 м^2 основания, чел-час	8	9,2

II. ИСПОЛНИТЕЛИ, ПРЕДМЕТЫ И ОРУДИЯ ТРУДА

2.1. Исполнители:

облицовщик V разряда ($О_1$) - 1
облицовщик III " ($О_2$) - 1

2.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
Метла для очистки основания от мусора и пыли	-	2
Лейка для смачивания основания	-	1
Правило длиной 2,5 м для проверки горизонтальности основания	Чертеж № 891-А треста "Мосоргстрой"	2
Скарпель	Чертежи №№ 705 и 706 того же треста	2

x) Москва, Б. Полянка, 51а.

gost.e-ecolog.ru

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
Угольник стальной	ГОСТ 10920-64	2
Уровень строительный для проверки горизонтальности основания	ГОСТ 9416-67	2
Штырь длиной 250 мм для крепления разметочного шнура	-	10
Шнур в корпусе	Каталог-справочник НИИИнфстройдорком-мунмаша[x], лист 80	1
Молоток-кирочка	ГОСТ 11042-64	2
Ведро для цементного раствора	-	2

III. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ПРОЦЕССА

3.1. До начала работ по подготовке основания необходимо: закончить внутренние общестроительные и санитарно-технические работы; сделать скрытую электропроводку; вынести на стены отметки чистого пола; доставить на рабочее место инструменты, приспособления и инвентарь; провести инструктаж облицовщиков о правилах производства работ.

3.2. Работы следует выполнять, полностью соблюдая правила техники безопасности и охраны труда рабочих.

IV. ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА

4.1. Работы по подготовке основания под полы из мраморных плит выполняют в следующем порядке: очищают и выверяют основание; укладывают маячные плиты на цементный раствор.

4.2. График трудового процесса

N п/п	Наименование операции	Время, мин					Продолжительность, мин	Затраты труда, чел.-мин
		50	100	150	200	250		
1	Очистка и выверка основания				O_1 O_2		160	320
2	Укладка маячных плит					O_1 O_2	80	160
Итого на 100 м² основания								480

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

x) В настоящее время ЦНИИТЭстроймаш. Москва, Г-48, ул. Ефремова, 22.

V. ПРИЕМЫ ТРУДА

№ по графику	Наименование операций, их продолжительность, исполнители и орудия труда	Характеристика приемов труда
1	Очистка и выверка основания; 160 мин; $О_1$, $О_2$; метлы, лейка, правила, молотки, скарпели	Облицовщики $О_1$ и $О_2$ заделывают впадины и отверстия цементным раствором, а отдельные неровности срубают при помощи молотка и скарпеля. Затем они подметают метлами мусор и выносят его из помещения. Ровность очищенного основания проверяют правилами, а затем смачивают основание водой из лейки
2	Укладка маячных плит; 80 мин; $О_1$, $О_2$; уровни, угольники, правила, шнур, штыри, ведра для раствора	Облицовщики $О_1$ и $О_2$ при помощи правил и угольников разбивают помещение на квадраты, забивают штыри и натягивают шнур. Затем в углах и в центре помещения по вынесенным на стены отметкам чистого пола укладывают на цементный раствор мраморные маячные плиты на расстоянии 2–2,5 м одну от другой. Горизонтальность уложенных маячных плит облицовщики проверяют при помощи уровня и правила

x) На 100 $м^2$ основания.

Подготовлена сектором нормативной и проектной документации
и отделом научно-технической информации
ВНИПИ труда в строительстве
107078, Москва, Б-78, ул. Ново-Басманная, 23. Тел. 261-18-14

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

Выпуск № 2416/1Уб

Тираж 3000 экз.; Цена 7 коп.

Адрес БВ: Москва, К-12, ул. Куйбышева, 3/8. Тел. 228-89-24; 221-12-28

gost.e-ecolog.ru