

КТ-19.0-16.1-69	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ	Разработана трестом "Мосоргстрой" ^{х)} с участием ЦНИБ Мосстроя Главмосстроя
Карта трудового процесса строительного производства		Подготовка основания под полы из мраморных плит
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 м² 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 (O₁) - 1
облицовщик III " (O₂) - 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

^{х)} Москва, Б. Полянка, 51а.

КТ-19.0-16.1-68

Продолжение

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 ^{х)} , 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					Продолжи- тельность, мин	Затраты труда, чел-мин
		50	100	150	200	250		
1	Очистка и выверка осно- вания				0 ₁ 0 ₂		160	320
2	Укладка маячных плит					0 ₁ 0 ₂	80	160
Итого на 100 м ² основания								480

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

^{х)} В настоящее время ЦНИИТЭстроймаш. Москва, Г-48, ул. Ефремова, 22.

КТ-19.0-16.1-69

У. ПРИЕМЫ ТРУДА

№ по гра-фику	Наименование операций, ^{х)} их продолжительность, исполнители и орудия труда	Характеристика приемов труда
1	<p>Очистка и выверка основания;</p> <p>160 мин; O₁, O₂;</p> <p>метлы, лейка, прави́ла, молотки, скарпели</p>	<p>Облицовщики O₁ и O₂ 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 прави́лами, а затем смачивают основание водой из лейки</p>
2	<p>Укладка маячных плит;</p> <p>80 мин; O₁, O₂;</p> <p>уровни, угольники, прави́ла, шнур, штыри, ведра для раствора</p>	<p>Облицовщики O₁ и O₂ при помощи прави́л 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 прави́ла</p>

^{х)} На 100 м² основания.

КТ-19.0-16.1-69

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 № 2416/1У6

Тираж 3000 экз.;

Цена 7 коп.

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