

| | | |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| КТ-19,0-16,1-69 | УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ | Разработана трестом "Мосоргстрой" ^{х)} с участием ЦНИБ Мосстроя Главмосстроя |
| Карта трудового процесса строительного производства | | Откорректирована и рекомендована ВНИПИ труда в строительстве при Госстрое СССР для внедрения в строи- тельное 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 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 НИИИнфотройдорком- 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

| № 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 | | 160 | 320 |
| | | | | | 0 ₂ | | | |
| | | | | | | | | |
| 2 | Укладка маячных плит | | | | | 0 ₁ | 80 | 160 |
| | | | | | | 0 ₂ | | |
| | | | | | | | | |
| Итого на 100м 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.

У. ПРИЕМЫ ТРУДА

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

^{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