

| | | |
|---|---------------------------------------|---|
| КТ-0.2-65.1-70 | УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ИЗ МОЗАИЧНЫХ ПЛИТ | Разработана трестом "Мосоргстрой" с участием ЦНИБ Мосстроя Главмосстроя |
| | Подготовка основания | |
| Карта трудового процесса строительного производства | | Откорректирована и рекомендована ВНИПИ труда в строительстве при Гострое СССР для внедрения в строи- тельное производство |
| Входит в комплект карт ККТ-0.2-65 | | Взамен КТ |

I. НАЗНАЧЕНИЕ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ

1.1. Карта предназначена для организации труда рабочих при подготовке основания под полы из мозаичных 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 | 50,5 |
| Затраты труда на 10 м^2 основания, чел-час | 0,8 | 1,59 |

II. ИСПОЛНИТЕЛИ, ПРЕДМЕТЫ И ОРУДИЯ ТРУДА

2.1. Исполнители:

облицовщик IУ разряда (O_1) - 1
облицовщик III " (O_2) - 1

2.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

| Наименование, назначение и основные параметры | ГОСТ, № чертежа | Количество, шт. |
|--|--------------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| Метла для очистки основания от мусора и пыли | - | 2 |
| x) Москва, Б. Полянка, 51а. | | 1 |

КТ-0.2-65.1-70

Продолжение

| 1 | 2 | 3 |
|--|--|----|
| Лейка для смачивания основания | - | 1 |
| Правило длиной 2000 мм для проверки горизонтальности основания | Чертеж 1226 треста "Мосоргстрой" | 2 |
| Скребок стальной на удлиненной ручке | Чертеж 1233 того же треста | 2 |
| Угольник стальной | ГОСТ 10920-64 | 2 |
| Уровень строительный | ГОСТ 9416-67 | 2 |
| Штырь длиной 250 мм для крепления разметочного шнура | - | 10 |
| Шнур разметочный в корпусе | Каталог-справочник ЦНИИТЭстроймаша, стр. 119 ^{x)} | 1 |
| Молоток-кирочка | ГОСТ 11042-64 | 2 |
| Ведро | - | 2 |

III. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ПРОЦЕССА

3.1. До начала работ необходимо: закончить внутренние общестроительные и санитарно-технические работы; сделать скрытую электропроводку; вынести на стены отметки чистого пола; доставить на рабочее место материалы, инструменты, приспособления и инвентарь.

IV. ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА

4.1. Операции по подготовке основания под полы из мозаичных плит выполняют в следующем порядке: очищают и выверяют основание; укладывают маячные плиты на цементном растворе.

^{x)}Москва, Г-19, ул. Маркса и Энгельса, 7/10.

КТ-0.2-65.1-70

4.2. График трудового процесса

| № п/п | Наименование операции | Время, мин | | | | | | Продолжи- тельность работы мин | Затраты труда, чел.-мин |
|--|--|------------|---|----|-------|-------|--|---|-------------------------------|
| | | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | | | |
| 1 | Очистка основания | | | | O_1 | O_2 | | 16 | 32 |
| 2 | Смачивание основания водой | | | | O_1 | O_2 | | 2 | 4 |
| 3 | Установка маяков и натя- гивание шнурка | | | | O_1 | O_2 | | 6 | 12 |
| <i>Итого на 10 м² основания</i> | | | | | | | | | 48 |

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

У. ПРИЕМЫ ТРУДА

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

| | |
|---|---|
| 1 | 2 |
|---|---|

1 ОЧИСТКА ОСНОВАНИЯ; 16 мин; O_1 , O_2 ; метлы, правила, молотки, скребки

Облицовщики заделывают впадины и отверстия цементным раствором, а отдельные неровности устраняют с помощью скребков. Затем они метлами выметают мусор из помещения и с помощью правил выверяют ровность очищенного основания

2 СМАЧИВАНИЕ ОСНОВАНИЯ ВОДОЙ; 2 мин; O_1 , O_2 ; лейка

Облицовщики наливают из водопровода в лейку воду, подносят ее к месту работ и смачивают основание

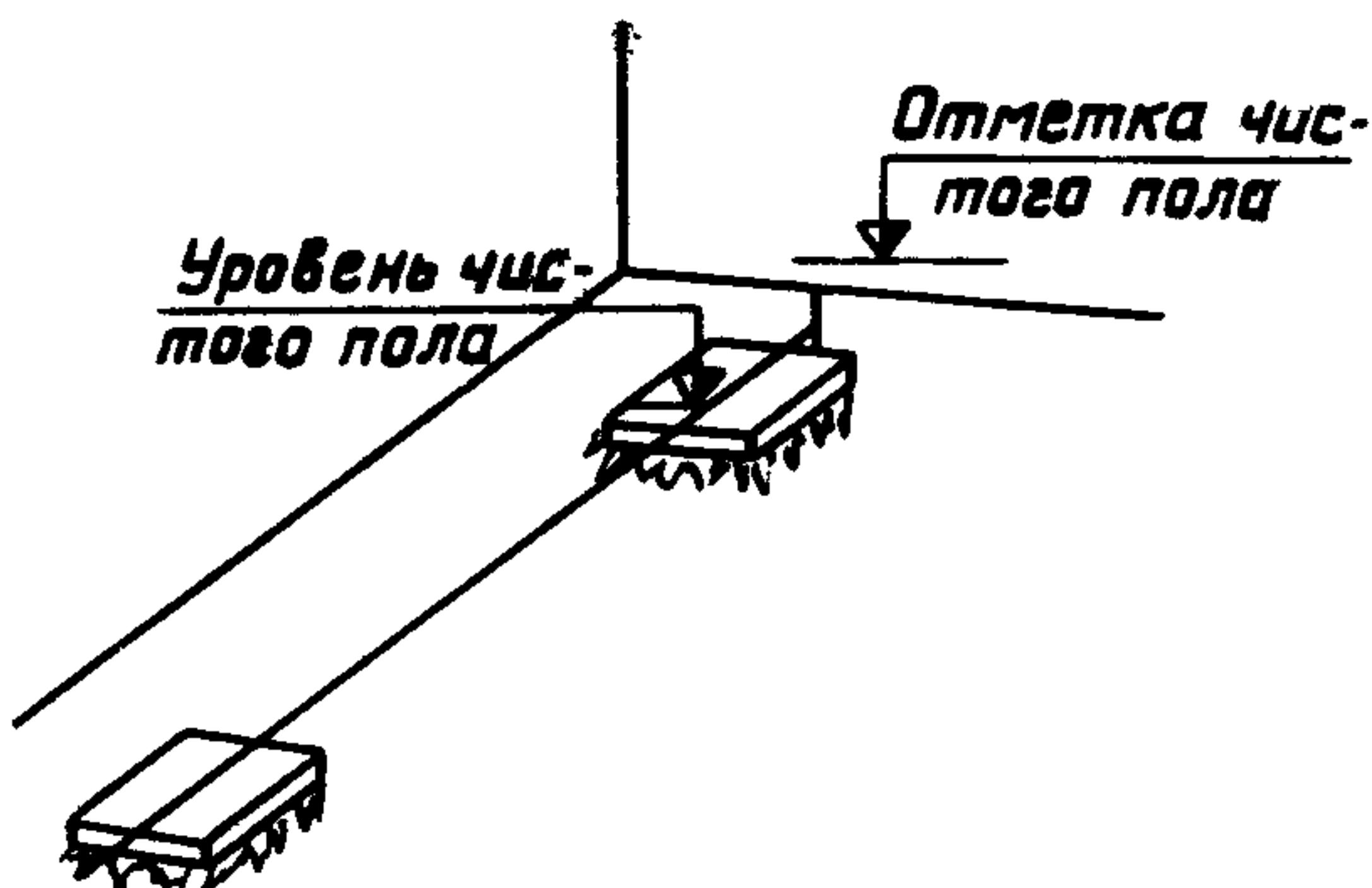
^{x)} На 10 м² основания.

1

2

3 УСТАНОВКА МАЯКОВ И НАТЯГИВАНИЕ ШНУРА; 6 мин; O_1, O_2 ; шнур, уровень, штыри, молоток, угольники

В двух противоположных углах помещения на расстоянии одного-двух рядов плит от стены облицовщики укладывают по угольнику на уровне проектной отметки маячные плиты и выверяют их при помощи правила и уровня. Затем они забивают возле маячных плит стальные штыри и натягивают по ним шнур. Далее в центральной части пола облицовщики устанавливают промежуточные маяки на расстоянии 2 м друг от друга.



Подготовлена отделом нормативной и проектной документации
по организации труда рабочих
и отделом научно-технической информации
ВНИПИ труда в строительстве Госстроя СССР
с участием ЦБНТС при ВНИПИ труда в строительстве
107078, Москва, Б-78, ул. Новая Басманская, 23. Тел. 267-33-71

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

Выпуск № 2416/1Уб

Тираж 3000 экз.;

Цена 8 коп.

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