УДК 693.7

КТ-0.2-65.1-70	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ИЗ МОЗАИЧНЫХ ПЛИТ	Разработана трестом "Мосоргстрой" с участием ЦНИБ Мосстроя Главмосстроя
Карта трудового процесса строительного производства	Подготовка основания	**Откорректирована и рекомендована ВНИПИ труда в строительстве при Госстрое СССР для внедрения в строительное 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 1У разряда ($О_1$) – 1
облицовщик III " ($О_2$) – 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.

gost.e-ecolog.ru

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,[x] стр. 119	1
Молоток-кирочка	ГОСТ 11042-64	2
Ведро	-	2

III. УСЛОЗИЯ 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.

1У. 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.

4.2. График трудового процесса

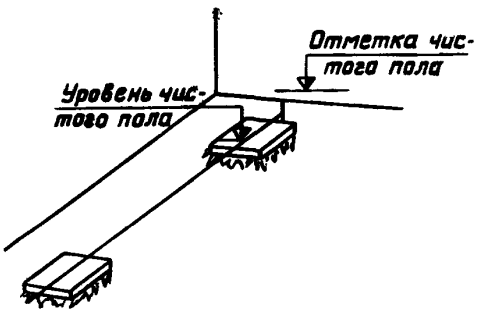
№ п/п	Наименование операции	Время, мин (4, 8, 12, 16, 20)	Продолжительность, мин	Затраты труда, чел.-мин
1	Очистка основания	O_1, O_2	16	32
2	Смачивание основания водой	O_1, O_2	2	4
3	Установка маяков и натягивание шнура	O_1, O_2	6	12
	Итого на 10 м² основания			48

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

У. ПРИЕМЫ ТРУДА

№ по графику	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; $О_1$, $О_2$; 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 Басманная, 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**

gost.e-ecolog.ru