УДК 693.7

КТ-0.2-65.3-70	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ИЗ МОЗАИЧНЫХ ПЛИТ	Разработана трестом "Мосоргстрой"x) с участием ЦНИБ Мосстроя Главмосстроя
Карта трудового процесса строительного производства	Отделка поверхности пола из мозаичных плит	**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 отделке поверхности полов из мозаичных плит.

Методы и приемы труда, рекомендуемые в настоящей карте, дают возможность звену из двух облицовщиков отделать за смену 250 $м^2$ полов из мозаичных плит.

1.2. Показатели производительности труда

	По карте	По ЕНиР
Выработка на 1 чел-день, $м^2$ пола	125	63
Затраты труда на 10 $м^2$ пола, чел-час	0,64	1,27

II. ИСПОЛНИТЕЛИ, ПРЕДМЕТЫ И ОРУДИЯ ТРУДА

2.1. Исполнители:

облицовщик IУ. 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
Машина мозаичношлифовальная с набором абразивных дисков	СО-17	1

x) Москва, Б. Полянка, 51а.

gost.e-ecolog.ru

1	2	3
Ковш штукатурный для заливки швов раствором	ГОСТ 7945-63	2
Ведро	-	2
Щетка волосяная	-	1
Ящик для раствора	-	1
Лопатка для плиточных работ	ГОСТ 9533-66	2
Скарпель	Чертеж 705 треста "Мосоргстрой"	2
Молоток слесарный	ГОСТ 2310-54	2

III. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ПРОЦЕССА

3.1. До начала работ необходимо: проверить исправность заземления и электропроводки шлифовальной машины; доставить на рабочее место инструменты и материалы; обеспечить рабочих защитными очками, резиновыми сапогами и диэлектрическими перчатками.

IУ. ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА

4.1. Операции по отделке поверхности полов из мозаичных плит выполняют в следующем порядке: заливают швы между плитами цементным раствором; шлифуют поверхность пола; протирают пол опилками.

4.2. Заполнение швов между плитами цементным раствором производят через 24 часа, а шлифовку через 5-6 суток после укладки плит.

КТ-0.2-65.3-70

4.3. График трудового процесса

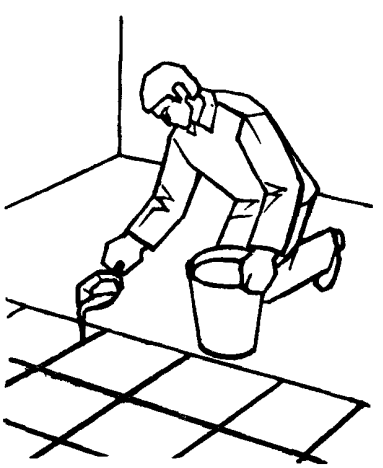
№ п/п	Наименование операции	Время, мин (4, 8, 12, 16)	Продолжительность, мин	Затраты труда, чел.-мин
1	Заливка швов	O_1, O_2	5	10
2	Шлифовка поверхности пола	O_1, O_2	10	20
3	Протирка пола опилками	O_1, O_2	4	8
	Итого на 10 м² поверхности пола			38

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	ЗАЛИВКА ШВОВ; 5 мин; O_1, O_2; ведра, ковши, лопатки

Облицовщики лопатками очищают швы от грязи и мусора, приготовляют в ящике цементный раствор состава 1:1 (цемент, мелкий песок), накладывают его в ведра, подносят к месту работ и с помощью ковшей заливают швы между плитами



[x] На 10 м² поверхности пола.

1	2

2 ШЛИФОВКА ПОВЕРХНОСТИ ПОЛА; 10 мин; $О_1$, $О_2$; шлифовальная машина, скарпель, молоток, щетка

Проверив схватывание раствора в швах и срубив скарпелем наплывы раствора, один из облицовщиков производит шлифовку швов мозаичных плит, а другой сметает щеткой мусор



3 ПРОТИРКА ПОЛА ОПИЛКАМИ; 4 мин; $О_1$, $О_2$; волосяная щетка, ведра

Облицовщики подносят в мешках опилки и рассыпают их по полу, набирают из водопровода в ведра воду, слегка смачивают опилки, а затем протирают пол сырыми опилками при помощи волосяной щетки. После этого опилки сметают в кучу, загружают их в мешки и выносят из помещения

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