

КТ-19.0-20.4-71	ПОКРЫТИЕ ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК, УКЛАДЫВАЕМЫХ ПРИ ПОМОЩИ КЛЕТОЧНОГО ШАБЛОНА	Разработана трестом Мосоргстрой ^{x)} 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 строи- тельное производство
Входит в комплект карт ККТ-19.0-20		Взамен КТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ

1.1. Карта предназначена для организации труда рабочих при подготовке основания под покрытие пола из керамических плиток, укладываемых при помощи клеточного шаблона.

1.2. Показатели производительности труда

	По карте	По ЕНиР
Выработка на 1 чел-день, м ² основания	52,3	46
Затраты труда на 10 м ² основания, чел-час	1,53	1,74

II. ИСПОЛНИТЕЛИ, ПРЕДМЕТЫ И ОРУДИЯ ТРУДА

2.1. Исполнители:

облицовщик-плиточник IУ разряда (Π_1) - 1

облицовщик-плиточник II " (Π_2) - 1

2.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
1	2	3
Скребок для очистки поверхности	Чертеж 1233 треста Мосоргстрой	1
Уровень строительный	УС1-300, ГОСТ 9416-67	1

^{x)} Москва, Ж-96, Б. Полянка, 51а.

КТ-19.0-20.4-71	Продолжение	
1	2	3
Шнур разметочный в корпусе длиной 15 м	Каталог-справочник ЦНИИТЭстроймаша, ^{x)} стр. 119	1
Штырь стальной диаметром 10 мм, длиной 160 мм	—	2
Молоток слесарный	ГОСТ 2310-54	1
Лопатка для плиточных работ	ГОСТ 9533-66	1
Рулетка стальная	РС-10, ГОСТ 7502-69	1
Рейка деревянная размером 50x50x1400 мм	—	1
Метла для очистки поверхности	—	1
Лейка для воды	—	1

III. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ПРОЦЕССА

3.1. До начала работ необходимо: закончить все строительно-монтажные и специальные работы, при производстве которых может быть повреждено готовое покрытие пола; освободить подходы к рабочему месту; отеплить помещение, обеспечив температуру воздуха в нем не ниже +5°C; доставить на рабочее место материалы, инструменты и приспособления.

IV. ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА

4.1. Операции по подготовке основания под покрытие пола из керамических плиток выполняют в следующем порядке: очищают и увлажняют основание; размечают его и устанавливают маячные плитки; сортируют плитки по цвету.

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

КТ-19.0-20.4-71

4.2. График трудового процесса

№ п/п	Наименование операции	Время, мин				Продолжи- тельность работы, мин	Затраты трудомес- ты
		10	20	30	40		
1	Очистка и увлажнение основания	Π_1				12	24
2	Разметка основания и ус- тановка маячных плиток		Π_1		Π_2	24	48
3	Сортировка плиток			Π_1	Π_2	10	20
Итого на 10м² основания						92	

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

У. ПРИЕМЫ ТРУДА

№ по гра- фику	Наименование операций, их продолжительность, ^{х)} исполнители и орудия труда; характеристика приемов труда
1	2
1	ОЧИСТКА И УВЛАЖНЕНИЕ ОСНОВАНИЯ; 12 мин; Π_1 , Π_2 ; скребок, метла, лейка

Плиточник Π_2 скребком очищает поверхность основания от остатков раствора и грязи, а затем подметает его метлой. Плиточник Π_1 увлажняет очищенное основание водой из лейки



х) На 10 м² основания.

КТ-19.0-20.4-71

Продолжение

1

2

- 2 РАЗМЕТКА ОСНОВАНИЯ И УСТАНОВКА МАЯЧНЫХ ПЛИТОК; 24 мин; Π_1 , Π_2 ; молоток, штыри, рулетка, шнур, рейка, уровень, плиточная лопатка

Плиточники Π_1 и Π_2 на уровне чистого пола по отметкам, вынесенным ранее на стены, устанавливают у противоположных стен помещения по маячной плитке и выверяют их уровнем. Около этих плиток вбивают штыри и на уровне отметки чистого пола натягивают шнур, по которому, на расстоянии примерно 2 м друг от друга, устанавливают промежуточные маячные плитки

- 3 СОРТИРОВКА ПЛИТОК; 10 мин; Π_1 , Π_2

Плиточники Π_1 и Π_2 сортируют необходимое для данного помещения количество плиток, подбирая их по цвету

Подготовлена сектором нормативной и проектной документации
и отделом научно-технической информации
ВНИПИ труда в строительстве
107078, Москва, Б-78, ул. Ново-Басманская, 23. Тел. 261-18-14

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

Выпуск № 2416/1Уб

Тираж 3000 экз.;

Цена 9 коп.

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