

КТ-19,0-25,3-69	УСТРОЙСТВО ТЕРРАЦЕВЫХ /МОЗАИЧНЫХ/ ПОЛОВ	Разработана трестом "Сочиоргтехстрой" ^{х)} Главсочиспецстроя Минпромстроя СССР
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-19,0-25		Взамен КТ

І. НАЗНАЧЕНИЕ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ

1.1. Карта предназначена для организации труда рабочих при отделке терраце-
вого покрытия пола.

Методы и приемы труда, рекомендуемые в настоящей карте, дают возможность
звезу из четырех облицовщиков отделать за смену 36 м² покрытия пола.

1.2. Показатели производительности труда

	По карте	По ЕНиР
Выработка на 1 чел-день, м ² покрытия пола	9	7,9
Затраты труда на 10 м ² покрытия пола, чел-час	8,93	10,1

ІІ. ИСПОЛНИТЕЛИ, ПРЕДМЕТЫ И ОРУДИЯ ТРУДА

2.1. Исполнители:

облицовщик-мозаичник II разряда	(O ₁)	- 1
облицовщик-мозаичник III	(O ₂)	- 1
облицовщик-мозаичник IV	(O ₃)	- 1
облицовщик-мозаичник V	(O ₄)	- 1

2.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
Машина мозаично-шлифовальная двухтраверсная	СО-17	3
Машина шлифовальная электрическая с гибким валом	ИЗ-8201	1
Машина электрополотерная	СО-37	2
Кельма для штукатурных работ	ГОСТ 9533-66	4
Ведро	-	6

^{х)} г. Сочи, Ц-57, ул. Индустриальная, 40.

КТ-19,0-25,3-69

Продолжение.

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
Перчатки резиновые	ГОСТ 10108-62	4
Очки защитные	ГОСТ 9802-61	4
Лопата фанерная шириной 500 мм	-	2
Лопата стальная подборочная	ГОСТ 3620-63	4
Веник	-	4
Совок	Схему см. в КТ-19,0-25,2-69	1
Щетка полотерная		2
Шланг резино-тканевый водопроводный диаметром 15 мм	ГОСТ 8318-57	50 пог.м

III. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ПРОЦЕССА

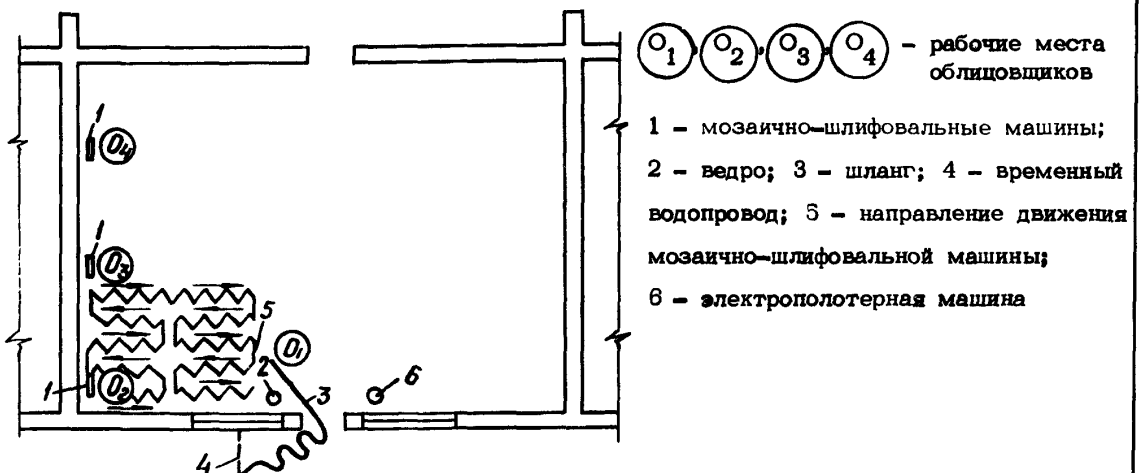
3.1. До отделки террасевого покрытия пола необходимо: закончить все малярные работы, кроме заключительных; обеспечить достаточную прочность покрытия пола, исключаящую выкрашивание мраморной крошки; доставить к месту работ мелкий песок, цемент и опилки в количестве достаточном для работы в течение смены.

3.2. Работы следует выполнять, полностью соблюдая правила техники безопасности и охраны труда рабочих.

IV. ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА

4.1. Операции по отделке террасевого покрытия пола выполняют в следующем порядке: готовят рабочее место; оттирают (грубо), очищают от шлама, промывают и протирают пол; шпаклюют пол и шлифуют места примыкания его к стенам; шлифуют пол, очищают его от шлама, промывают, протирают и полируют.

4.2. Организация рабочего места



КТ-19,0-25,3-69

4.3. График трудового процесса

N п/п	Наименование операции	Время, мин													Продолжи- тельность, мин	Затраты труда, чел.-мин
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130		
1	Подготовка рабочего места	а ₁ а ₂ а ₃ а ₄													4	16
2	Оттирка (грубая) пола с промывкой и протир- кой его			а ₁ а ₂ а ₃ а ₄											23,5	94
3	Шпаклевка пола и шлифовка мест примы- кания его к стенам				а ₁ а ₂ а ₃ а ₄										10	40
4	Шлифовка пола с очис- ткой от шлама, про- мывкой и протиркой					а ₁ а ₂ а ₃ а ₄									16	64
5	Полировка пола						а ₁ а ₂ а ₃ а ₄								66,5	266
6	Технологический пере- рыв и отдых							а ₁ а ₂ а ₃ а ₄							14	56
Итого на 10 м ² покрытия пола																536

V. ПРИЕМЫ ТРУДА

№ по гра- фику	Наименование операций, х) их продолжительность, исполнители и орудия труда	Характеристика приемов труда
1	Подготовка рабочего места; 4 мин; О ₁ , О ₂ , О ₃ , О ₄	Облицовщики О ₂ , О ₃ и О ₄ готовят к работе мозаично-шлифовальные машины, проверяют и устанавливают шлифовальные камни. Облицовщик О ₁ подносит к месту работ ведро и лопаты, а также подсоединяет шланг к водопроводу
2	Оттирка (грубая) пола с про- мывкой и протиркой его; 23,5 мин; О ₁ , О ₂ , О ₃ , О ₄ ; шланг, ведро, мозаично-шлифо- вальные машины, фанерные ло- паты, веник	Облицовщик О ₁ смачивает пол водой из шланга, а затем посылает его песком

х) На 10 м² покрытия пола.

№ по гра-фику	Наименование операций, их продолжительность, исполнители и орудия труда	Характеристика приемов труда
---------------	---	------------------------------



Облицовщики O_2 , O_3 и O_4 круговыми движениями мозаично-шлифовальных машин обрабатывают поверхность пола. Затем облицовщик O_1 фанерной лопатой убирает шлам и смывает его остатки водой из шланга. Облицовщик O_2 посыпает опилками промытый пол, а облицовщики O_3 и O_4 фанерными лопатами собирают опилки, после чего облицовщик O_1 сметает их веником

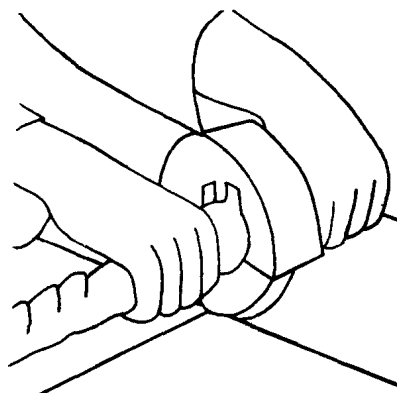
- 3 Шпаклевка пола и шлифовка мест примыкания его к стенам;

10 мин;

O_1 , O_2 , O_3 , O_4 ;

шланг, ведро, совок, мозаично-шлифовальные машины, электрическая шлифовальная машина

Облицовщик O_1 водой из шланга слегка смачивает пол, а затем, держа в одной руке ведро с цементом, а в другой совок, веерообразными движениями посылает пол цементом. Облицовщики O_2 и O_3 , заменив в мозаично-шлифовальных машинах крупнозернистые камни на мраморные бруски, втирают влажный цемент в поры и царапины покрытия



Облицовщик O_4 электрической шлифовальной машиной с гибким валом шлифует места, недоступные для обработки мозаично-шлифовальными машинами

№ по гра-фику	Наименование операций, их продолжительность, исполнители и орудия труда	Характеристика приемов труда
4	<p>Шлифовка пола с очисткой его от шлама, промывкой и протиркой;</p> <p>16 мин;</p> <p>О₁, О₂, О₃, О₄;</p> <p>шланг, мозаично-шлифовальные машины, фанерные лопаты, веники</p>	<p>Облицовщик О₁ смачивает пол водой из шланга и посылает его кварцевым песком. Облицовщики О₂, О₃ и О₄ круговыми движениями мозаично-шлифовальных машин обрабатывают поверхность пола. Облицовщик О₁ фанерной лопатой собирает с пола шлам и промывает пол водой. Затем он посылает пол опилками, вытирает и очищает его, после чего сметает опилки веником. Ему помогают освободившиеся облицовщики О₂, О₃ и О₄</p>
5	<p>Полировка пола;</p> <p>66,5 мин;</p> <p>О₁, О₂, О₃, О₄;</p> <p>ведра, полотерные щетки, электрополотерная машина</p>	<p>Облицовщик О₁ prepares в ведре восковую пасту и вместе с облицовщиками О₂, О₃ и О₄ полотерными щетками наносит и равномерно растирает ее по поверхности пола</p>



Облицовщики О₃ и О₄ электрополотерными машинами полируют террасовое покрытие пола, а облицовщики О₁ и О₂ полотерными щетками полируют места примыкания

КТ-12.0-25,3-69

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 № 2416/1У6

Тираж 3000 экз.;

Цена 12 коп.

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