

КТ-0.2-65.2-70	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ИЗ МОЗАИЧНЫХ ПЛИТ	Разработана трестом "Мосоргстрой" ^{х)} с участием ЦНИБ Мосстроя Главмосстроя
Карта трудоого процесса строительного производства	Укладка мозаичных плит	Откорректирована и рекомендована ВНИПИ труда в строительстве при Госстрое СССР для внедрения в строи- тельное производство
Входит в комплект карт ККТ-0.2-65		Взамен КТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ

1.1. Карта предназначена для организации труда рабочих при укладке мозаичных плит на цементном растворе.

Методы и приемы труда, рекомендуемые в настоящей карте, дают возможность звену из двух облицовщиков уложить за смену 88 м² покрытия пола.

1.2. Показатели производительности труда

	По карте	По ЕНиР
Выработка на 1 чел-день, м ² пола	44	22,5
Затраты труда на 10 м ² пола, чел-час	1,8	3,5

II. ИСПОЛНИТЕЛИ, ПРЕДМЕТЫ И ОРУДИЯ ТРУДА

2.1. Исполнители:

облицовщик IУ разряда (О₁) - 1
облицовщик III " (О₂) - 1

2.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
1	2	3
Лопата растворная	ГОСТ 3620-63	2
Правило деревянное окованное для разравнивания раствора	Чертеж 389 треста "Мосоргстрой"	2
Скарпель со вставкой из твердого сплава ВК-9	Чертежи 705 и 706 того же треста	2
Лопатка для плиточных работ	ГОСТ 9533-66	2
Молоток слесарный	ГОСТ 2310-54	2
Киянка деревянная для осаживания плит на растворе	-	2

^{х)} Москва, Б. Полянка, 51а.

КТ-0.2-05.2-70

Продолжение

1	2	3
Тележка двухколесная для перевозки материалов к месту укладки	Чертеж 648.00.00 Управления механизации отделочных работ Главмосстроя ^{х)}	1
Емкость для раствора	Чертеж 315.00.00 того же Управления	1

III. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ПРОЦЕССА

3.1. До начала работ необходимо: доставить на рабочее место материалы и инструменты; отопить помещение на период работы в холодное время.

IV. ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА

4.1. Операции по укладке мозаичных плит выполняют в следующем порядке: расстилают, разравнивают и уплотняют раствор; укладывают мозаичные плиты и осаживают их деревянной киянкой; выверяют уложенные плиты.

4.2. Укладку плит начинают от противоположной входу стены помещения. Работу на захватке необходимо закончить до начала схватывания раствора. Толщина швов между плитами не должна превышать 3 мм.

4.3. График трудового процесса

№ п/п	Наименование операции	Время, мин						Продолжительность, мин	Затраты труда, чел-мин
		8	16	24	32	40	48		
1	Расстилка раствора	O ₁ O ₂						14	28
2	Разравнивание и уплотнение раствора		O ₁ O ₂					7	14
3	Укладка плит на раствор			O ₁ O ₂				23	46
4	Выверка уложенных плит					O ₁ O ₂		10	20
Итого на 10 м ² покрытия пола									108

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

^{х)} Москва, И-444, Кольская ул., 10.

У. ПРИЕМЫ ТРУДА

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

1

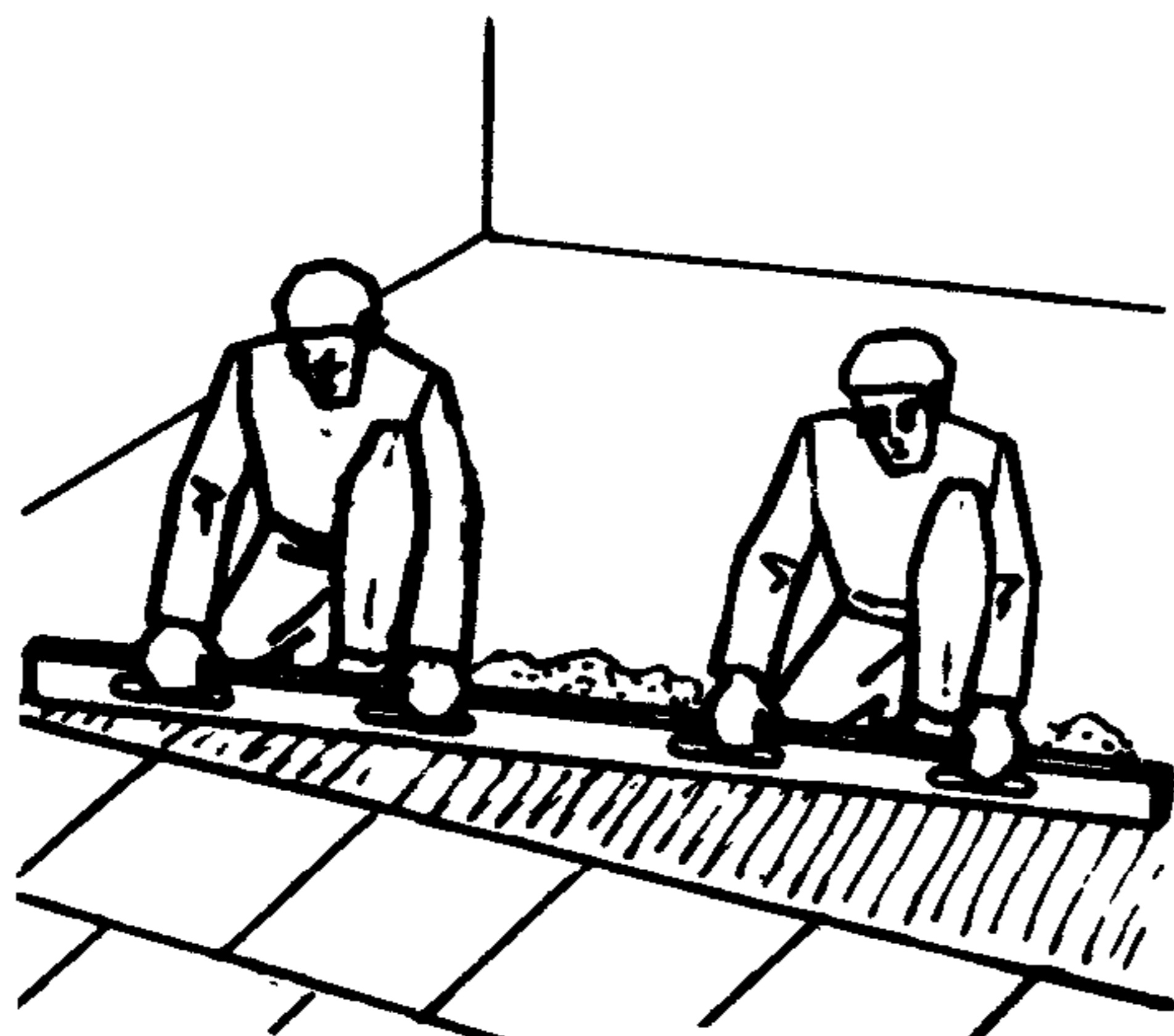
2

1 РАССТИЛКА РАСТВОРА; 14 мин; O_1, O_2 ; лопаты, тележка, емкость для раствора

Облицовщики лопатами заполняют емкость раствором и подвозят ее на тележке к рабочему месту. Затем они набирают лопатами раствор из емкости и расстилают его на основании



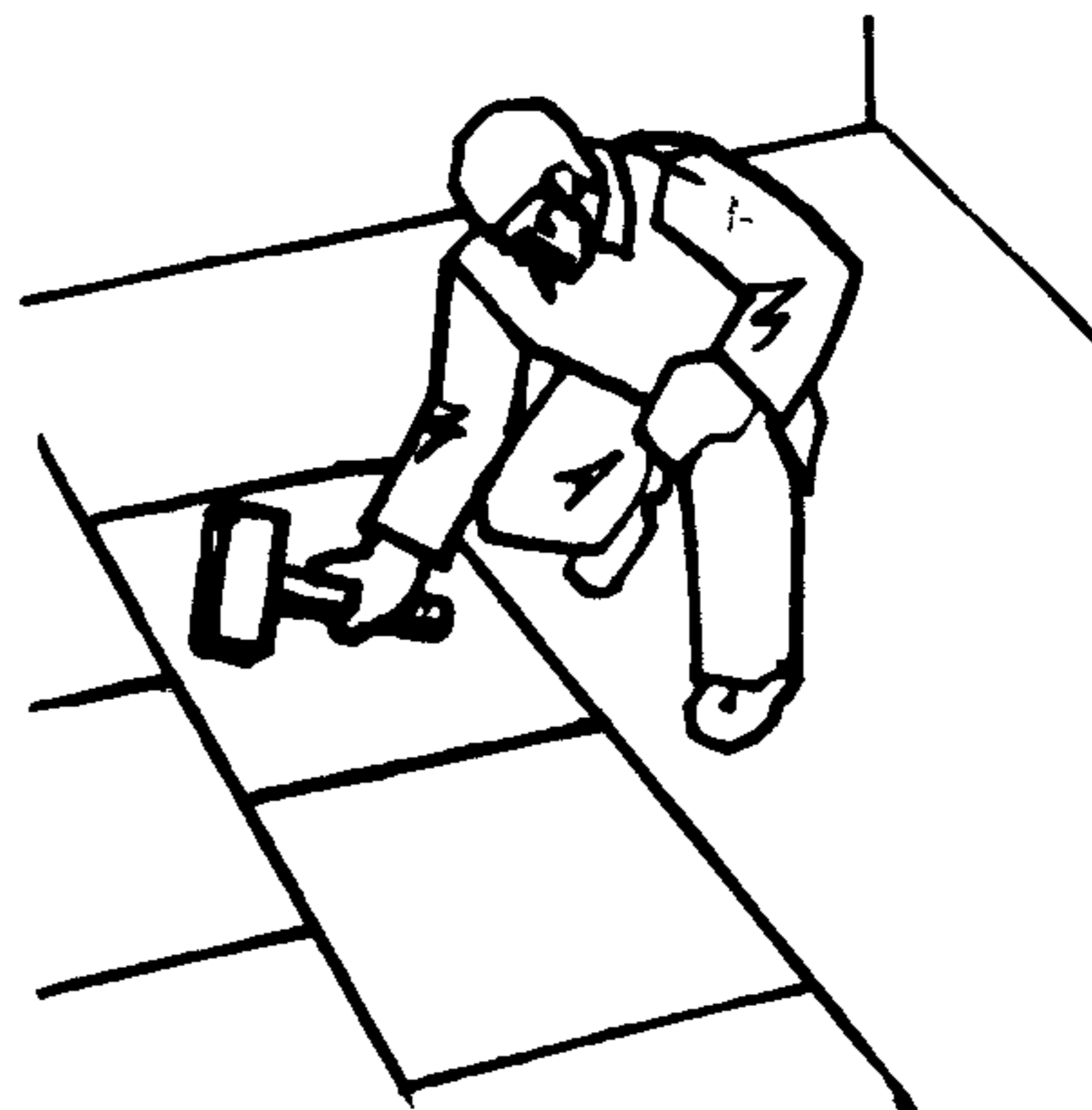
2 РАЗРАВНИВАНИЕ И УПЛОТНЕНИЕ РАСТВОРА; 7 мин; O_1, O_2 ; правила, плиточные лопатки



Облицовщики правилами и лопатками разравнивают раствор до уровня, превышающего на 2-3 мм проектную толщину подстилающего слоя (30-40 мм)

3 УКЛАДКА ПЛИТ НА РАСТВОР; 23 мин; O_1, O_2 ; тележка, киянки

Облицовщики подбирают и подвозят плиты к рабочему месту, а затем укладывают их на раствор, осаживая деревянными киянками до уровня маячных плит



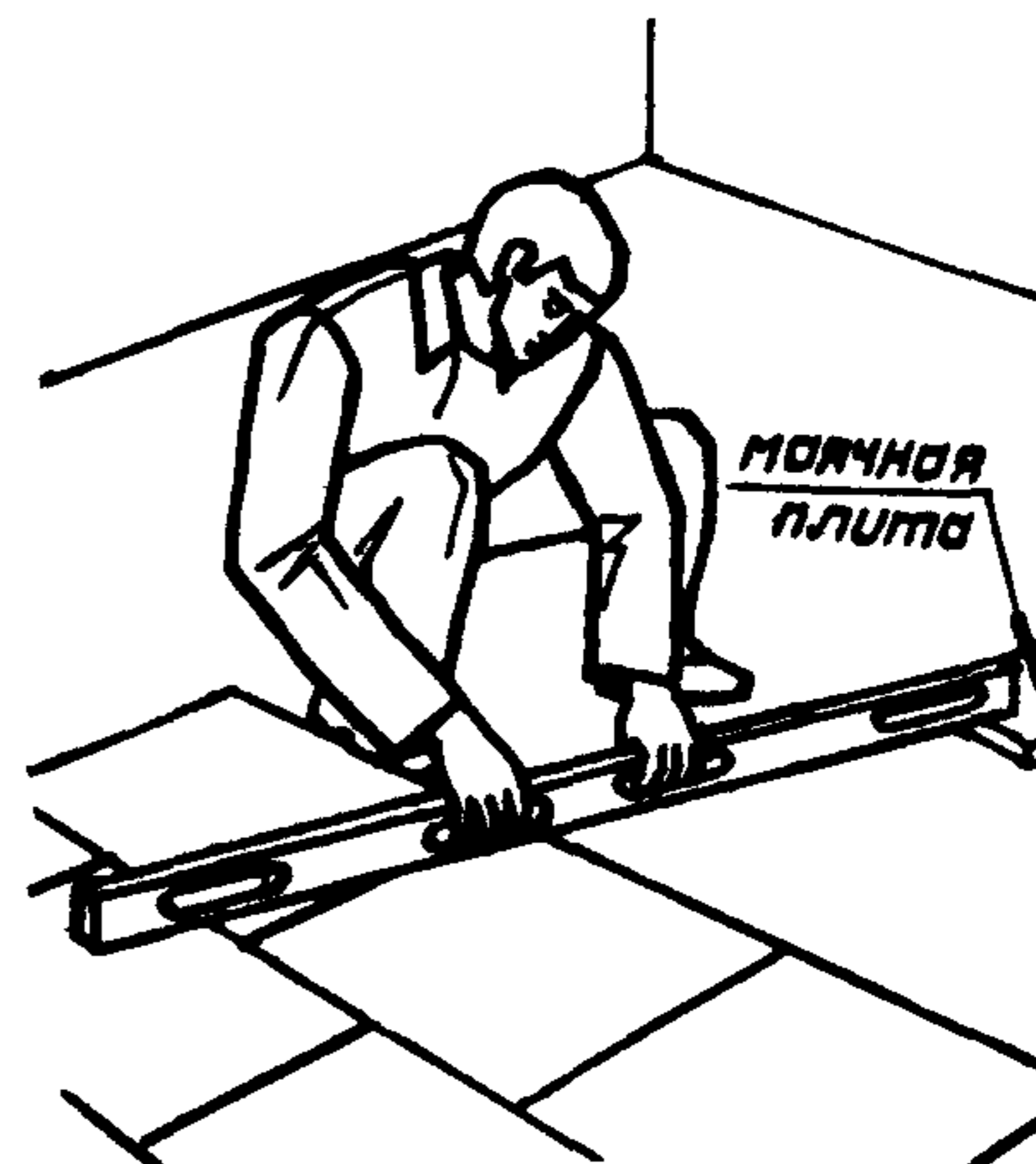
^{х)} На 10 м^2 покрытия пола.

1

2

4 ВЫВЕРКА УЛОЖЕННЫХ ПЛИТ; 10 мин; O_1 , O_2 ; правила, шпатель, молотки

Облицовщики проверяют правильность укладки плит с помощью правила, опирая его одним концом на уложенную плиту, а другим – на маячную так, чтобы между рейкой и плитами не было просветов. В местах примыкания плит к выступающим частям помещения при необходимости производят подрубку плит при помощи шпателей



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 8 коп.

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