

КТ-19.0-1.9-68	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ	Разработана трестом "Оргтехстрой" Минпромстроя БССР <sup>х)</sup>
Карта трудового процесса строительного производства		
	Устройство покрытия пола из резинового линолеума	Откорректирована и рекомендована ВНИПИ труда в строительстве при Госстрое СССР для внедрения в строи- тельное производство
Входит в комплект карт ККТ-19.0-1		Взамен КТ

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ

1.1. Карта предназначена для организации труда рабочих при устройстве покрытия пола из резинового линолеума (релина).

Методы и приемы труда, рекомендуемые в настоящей карте, дают возможность звену из двух облицовщиков уложить за смену 95 м<sup>2</sup> полов из резинового линолеума.

#### 1.2. Показатели производительности труда

	По карте	По ЕНиР
Выработка на 1 чел-день, м <sup>2</sup> покрытия пола	48	38
Затраты труда на 100 м <sup>2</sup> покрытия пола, чел-час	16,7	21

### II. ИСПОЛНИТЕЛИ, ПРЕДМЕТЫ И ОРУДИЯ ТРУДА

#### 2.1. Исполнители:

- облицовщик IУ разряда (О<sub>1</sub>) - 1
- облицовщик III " (О<sub>2</sub>) - 1

#### 2.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
Нож для прирезки линолеума	Чертежи треста "Оргтехстрой" Минпромстроя БССР	2
Шпатель шириной 100-130 мм	ГОСТ 10778-65	2
Шпатель с удлиненной ручкой шири- ной 300-350 мм	См. раздел У "Приемы труда"	2
Каток ножной для прикатки линолеума	То же	2
Линейка стальная размером 2000x60x10 мм для прирезки линолеума	-	1

<sup>х)</sup> Минск, Ленинский проспект, 8.

КТ-19.0-1.9-68	Продолжение	
Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
Линейка стальная размером 1000x60x10 мм для прирезки линолеума	—	1
Лента из кровельной стали шириной 10-15 см для подкладок под кромки	—	10 м
Весло деревянное длиной 0,8-0,9 м для перемешивания мастики	—	1
Ведро емкостью 8-10 л	—	2
Рулетка стальная	ГОСТ 7502-61	1
2.3. Расход материалов на 100 м <sup>2</sup> покрытия пола		

Наименование	Марка	Единица измерения	Количество
Мастика КН-2	СТ-36-13-62	кг	57,1
Линолеум резиновый	ВТУ ЛР-92-61	м <sup>2</sup>	101,1

Примечание. Загустевшую мастику разводят до рабочей консистенции 50%-ной смесью бензина Б-70 и этилацетата.

### III. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ПРОЦЕССА

3.1. До устройства полов из резинового линолеума необходимо: закончить подготовку основания; просушить основание (допустимая влажность — не более 8%); обеспечить температуру воздуха в помещении на уровне пола не ниже +10°С; подготовить инструменты и подать материалы к рабочему месту.

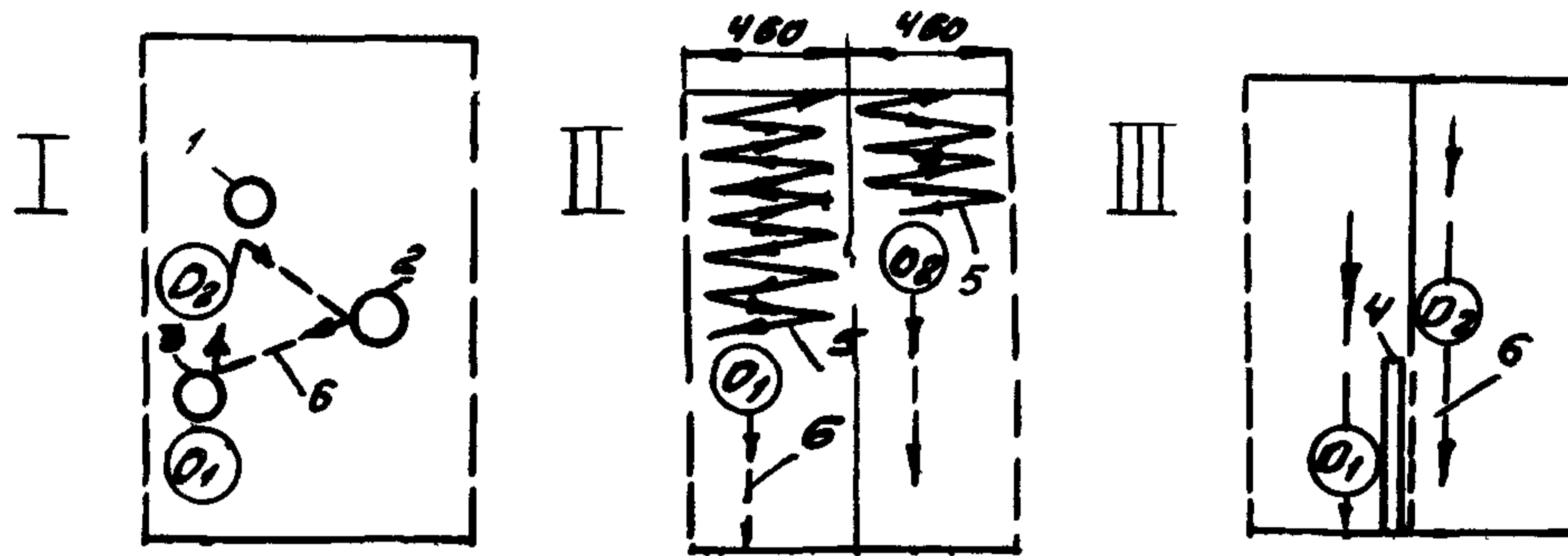
3.2. Работы следует выполнять, полностью соблюдая правила техники безопасности и охраны труда рабочих.

### IV. ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА

4.1. Операции по устройству полов из резинового линолеума выполняют в следующем порядке: размечают и нарезают линолеум с пригонкой его к выступающим частям помещения; перемешивают мастику и подносят ее к рабочему месту; наносят мастику на основание пола (за два часа до наклейки); наносят мастику на тыльную сторону полотнища линолеума (за 15-20 минут до приклеивания его к основанию); прирезают полотнище, приклеивают кромки и прикатывают полотнище ножным катком.

КТ-19.0-1.9-68

## 4.2. Организация рабочего места



I - приготовление мастики; II - нанесение мастики на основание; III - прирезка кромок линолеума

○<sub>1</sub>, ○<sub>2</sub> - рабочие места облицовщиков

1 - бачок с бензином; 2 - бачок с этилацетатом; 3 - бачок с мастикой КН-2;

4 - линейка; 5 - направление движения инструментов; 6 - направление движения рабочих

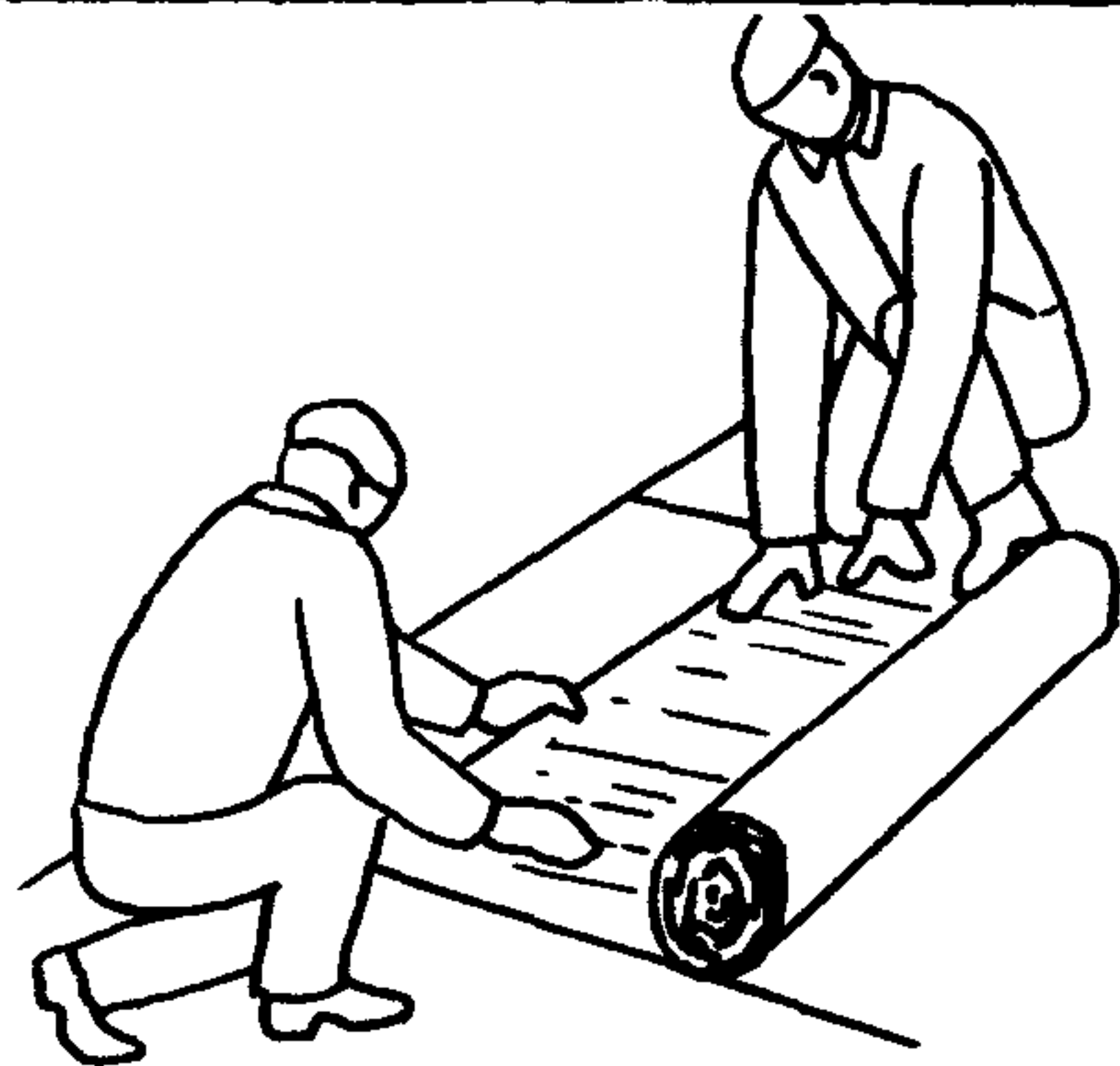
## 4.3. График трудового процесса

N п/п	Наименование операции	Время, мин							Продолжи- тельность, мин	Загрты труда, чел - мин
		60	120	180	240	300	360	420		
1	Разметка и нарезка линолеума	[Горизонтальный блок с вертикальными линиями]							109	218
2	Перемешивание мас- тики	[Горизонтальный блок с вертикальными линиями]							19	38
3	Нанесение мастики на основание	[Горизонтальный блок с вертикальными линиями]							65	130
4	Нанесение мастики на тыльную сторо- ну полотнища и на- клейка линолеума	[Горизонтальный блок с вертикальными линиями]							117	234
5	Прирезка, приклеива- ние кромок и прикат- ка линолеума	[Горизонтальный блок с вертикальными линиями]							111	222
Итого на 84,2 м <sup>2</sup> покрытия пола										842

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

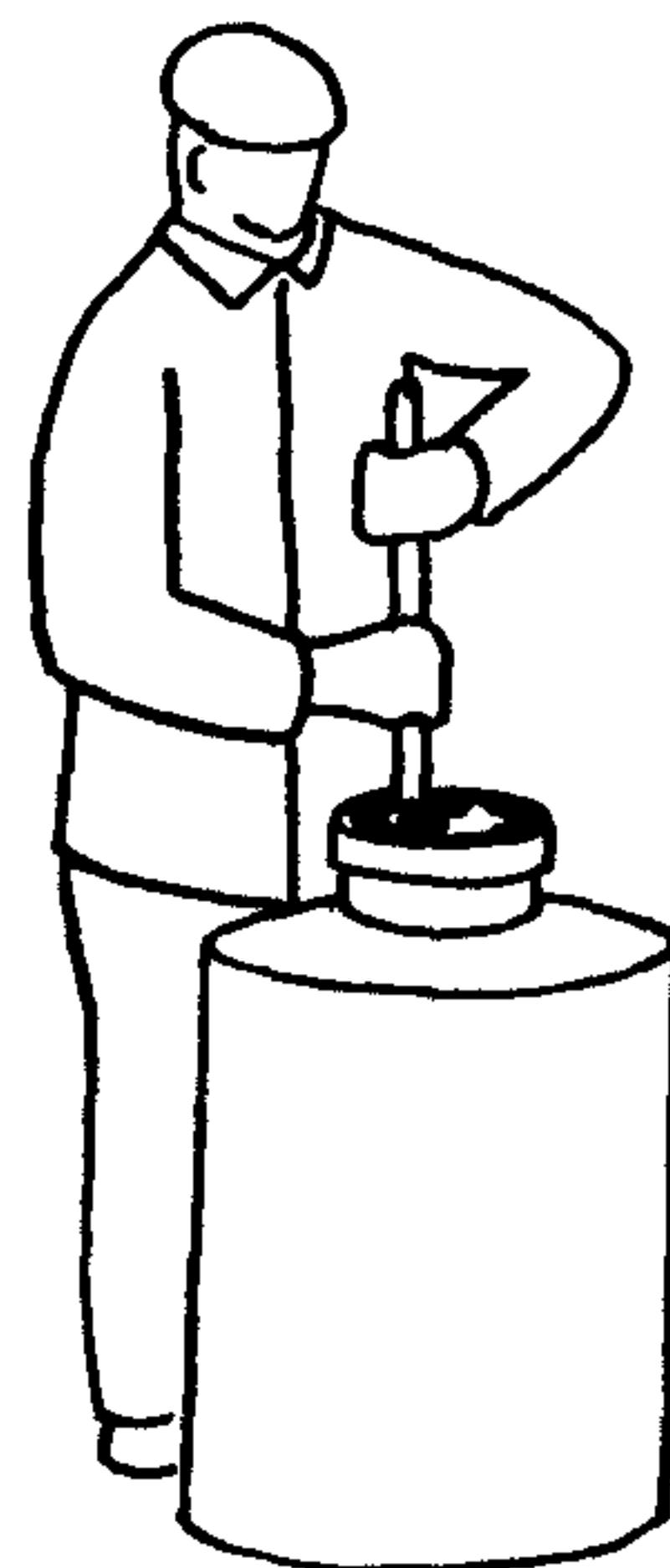
№ по гра-фику	Наименование операций, <sup>х)</sup> их продолжительность, исполнители и орудия труда	Характеристика приемов труда
---------------	---	------------------------------

- 1 Разметка и нарезка линолеума;  
109 мин;  
 $O_1, O_2$ ;  
рулетка, нож, линейки



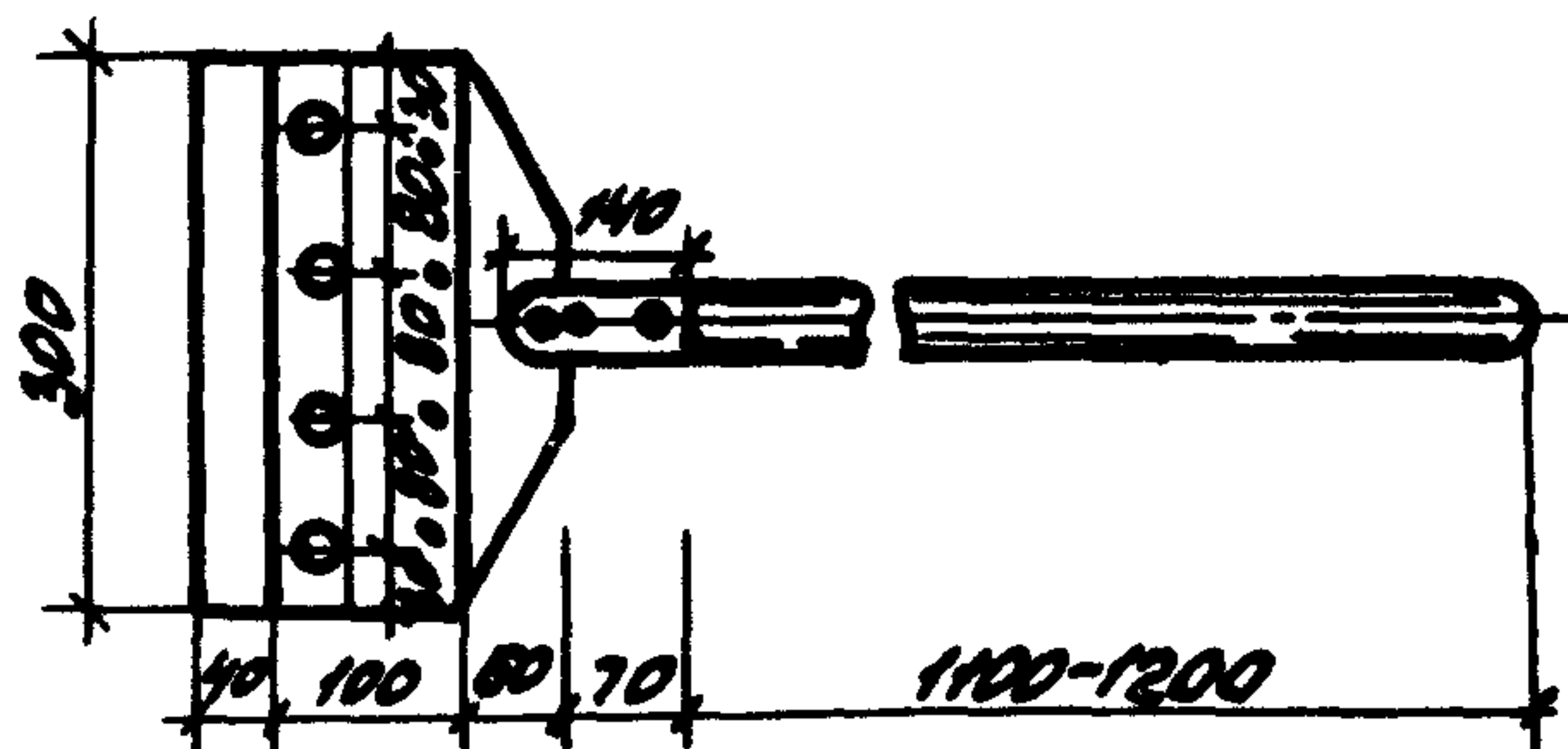
Облицовщики  $O_1$  и  $O_2$  раскатывают рулон, размечают его, нарезают на полотнища и пригоняют их к выступающим частям помещения. Затем они складывают полотнища в стопку

- 2 Перемешивание мастики;  
19 мин;  
 $O_1, O_2$ ;  
весло



Облицовщики  $O_1$  и  $O_2$  перемешивают веслом мастику и подносят необходимые материалы

- 3 Нанесение мастики на основание;  
65 мин;  
 $O_1, O_2$ ;  
ведра, шпатели с удлиненными ручками



Шпатель с удлиненной ручкой

<sup>х)</sup> На  $84,2 \text{ м}^2$  покрытия пола.

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

- 4 Нанесение мастики на тыльную сторону полотнища и наклейка линолеума;  
117 мин;  
 $O_1, O_2$ ;

ведра, шпатели с удлиненными ручками

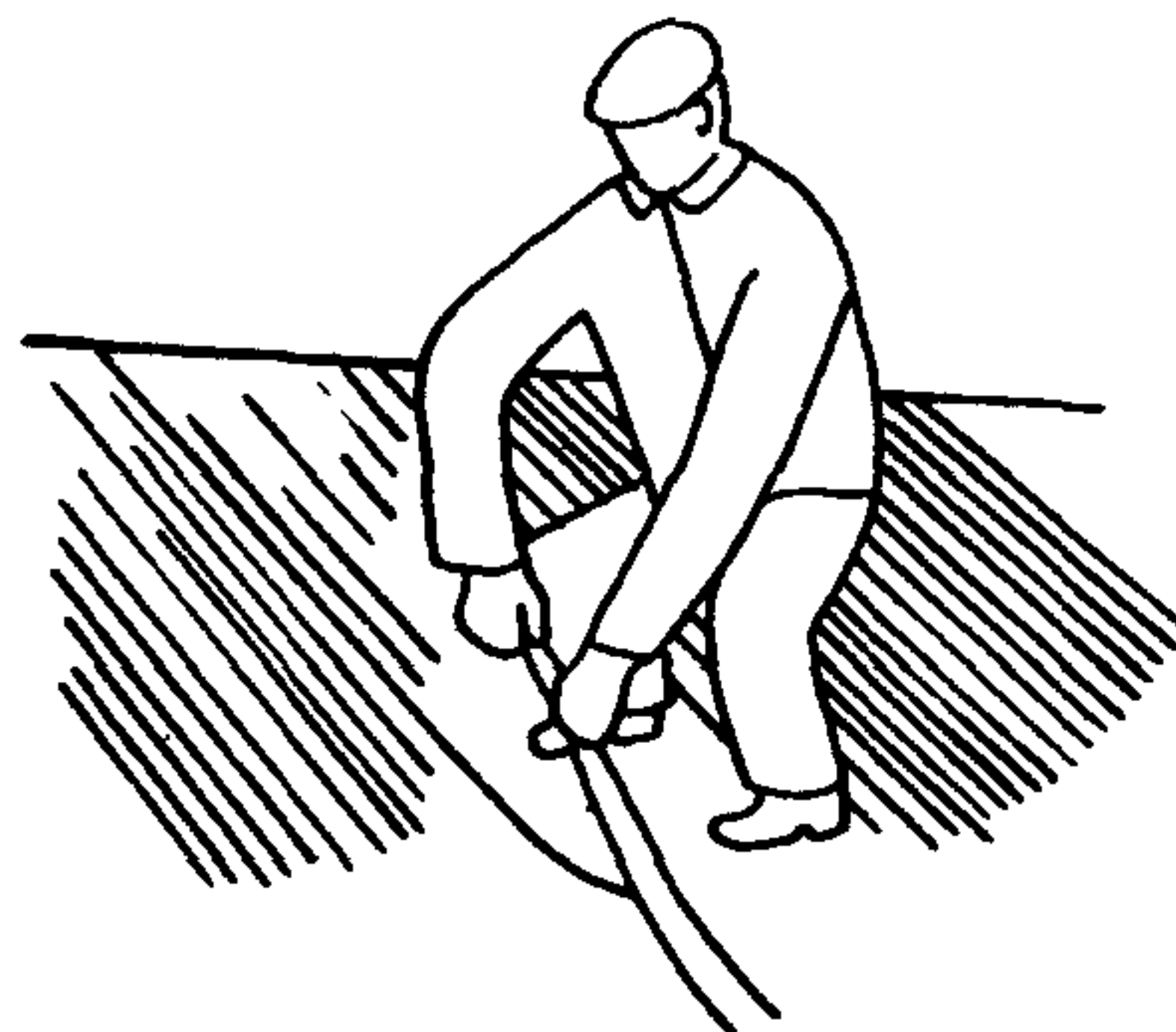
Облицовщики  $O_1$  и  $O_2$  из ведра разливают мастику по основанию небольшими порциями, а затем шпателями с удлиненными ручками разравнивают мастику полосами параллельными одной из стен

- 5 Прирезка, приклеивание кромок и прикатка линолеума;  
111 мин;  
 $O_1, O_2$ ;

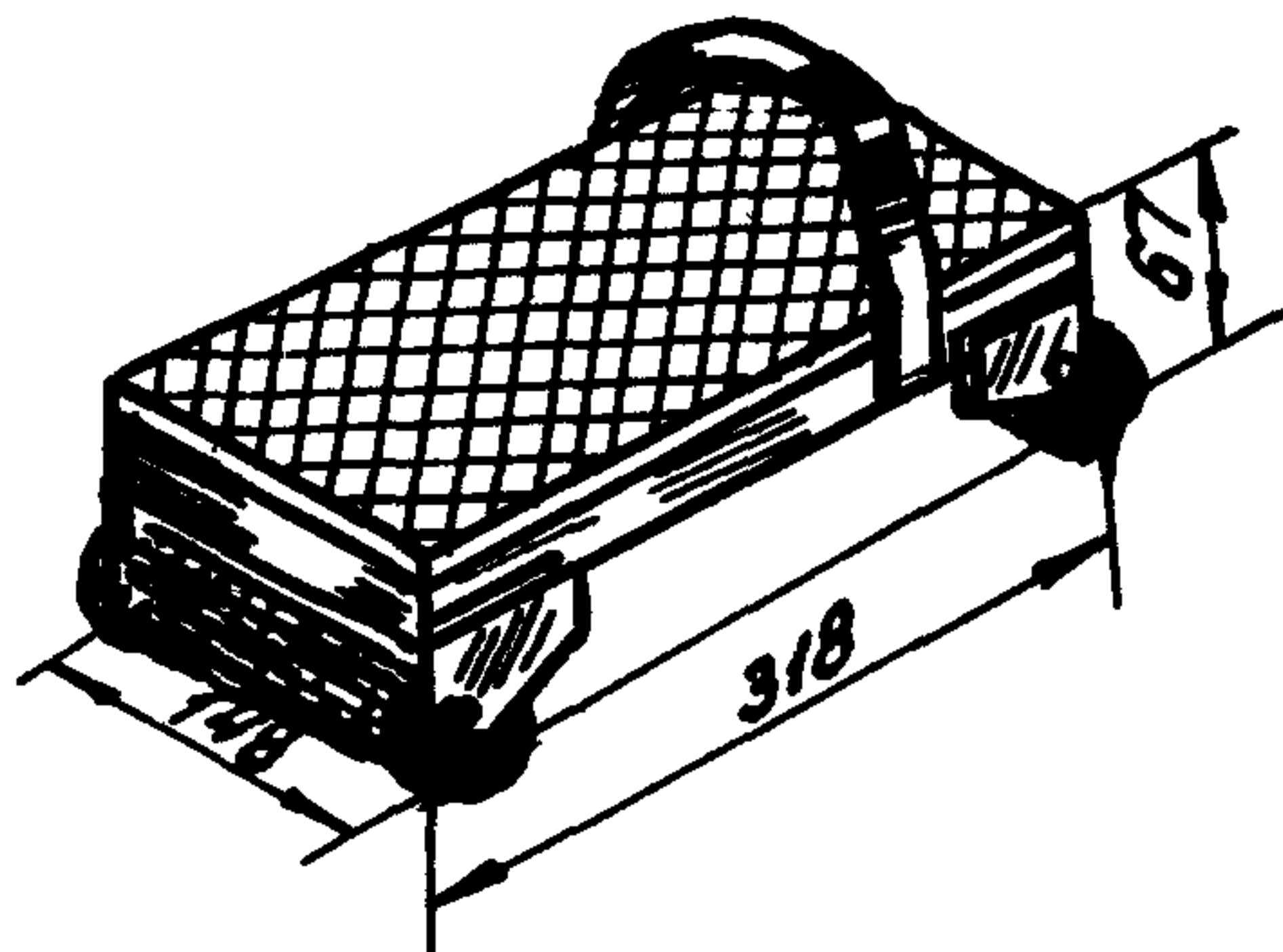
ножи, линейки, ножные катки, стальная лента, шпатели

Облицовщики  $O_1$  и  $O_2$ , двигаясь вдоль разложенных на оштукатуренном основании полотнищ, шпателями с удлиненными ручками наносят мастику на их тыльную сторону. Намазанное мастикой полотнище облицовщики укладывают внахлестку с ранее уложенным (величина нахлестки 4-5 см)

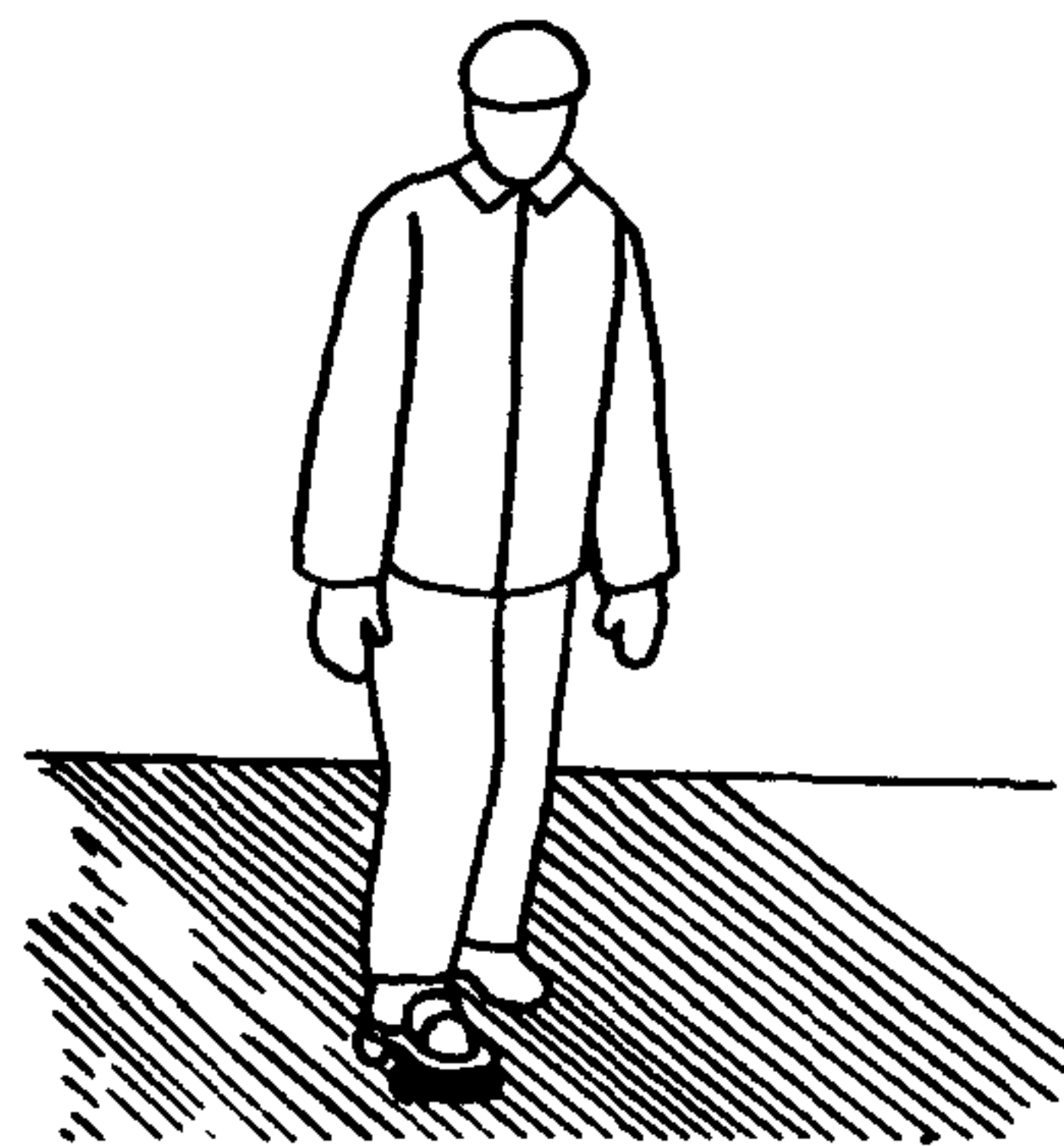
Под продольные стыки полотнищ облицовщики  $O_1$  и  $O_2$  подкладывают ленты из кровельной стали. Затем каждый из них прижимает левой рукой линейку, а одной правой рукой прирезает линолеум



Облицовщики  $O_1$  и  $O_2$  удаляют стальные ленты, подложенные под стыки, и приклеивают кромки полотнищ к основанию



Ножной каток для прикатки линолеума



Облицовщики  $O_1$  и  $O_2$  ножными катками тщательно прикатывают всю поверхность приклеенного линолеума

КТ-19.0-1.9-68

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

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

Выпуск № 2416/1У6

Тираж 3000 экз.;

Цена 10 коп.

---

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