УДК 693.7

КТ-19.0-1.9-68	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ	Разработана трестом "Оргтехстрой" Минпромстроя БССР[x])
Карта трудового процесса строительного производства	Устройство покрытия пола из резинового линолеума	Откорректирована и рекомендована ВНИПИ труда в строительстве при Госстрое СССР для внедрения в строительное 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 96 м^2 полов из резинового линолеума.

1.2. Показатели производительности труда

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

II. ИСПОЛНИТЕЛИ, ПРЕДМЕТЫ И ОРУДИЯ ТРУДА

2.1. Исполнители:

облицовщик 1У разряда ($О_1$) - 1

облицовщик III " ($О_2$) - 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 шириной 300-350 мм	См. раздел У "Приемы труда"	2
Каток ножной для прикатки линолеума	То же	2
Линейка стальная размером 2000х60х10 мм для прирезки линолеума	-	1

x) Минск, Ленинский проспект, 8.

gost.e-ecolog.ru

КТ-19.0-1.9-68 Продолжение

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
Линейка стальная размером 1000х60х10 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 $м^2$ покрытия пола

Наименование	Марка	Единица измерения	Количество
Мастика КН-2	СТ-36-13-62	кг	57,1
Линолеум резиновый	ВТУ ЛР-92-61	$м^2$	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 6%); обеспечить температуру воздуха в помещении на уровне пола не ниже +10°С; подготовить инструменты и подать материалы к рабочему месту.

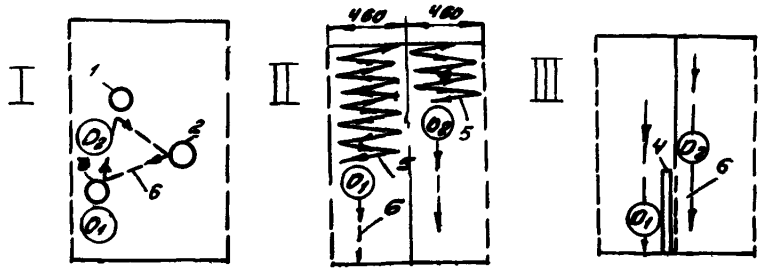
3.2. Работы следует выполнять, полностью соблюдая правила техники безопасности и охраны труда рабочих.

IУ. 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-19.0-1.9-88

4.2. Организация рабочего места



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

O_1, O_2 – рабочие места облицовщиков

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

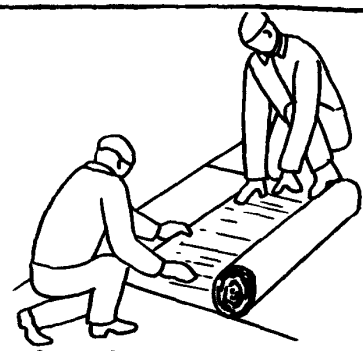
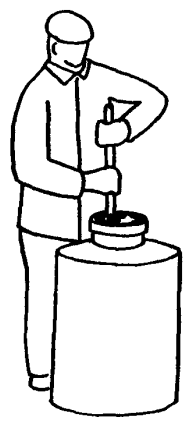
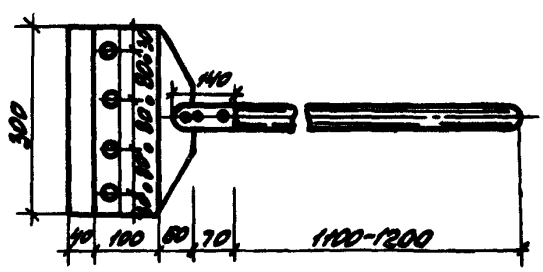
4 – линейка; 5 – направление движения инструментов; 6 – направление движения рабочих

4.3. График трудового процесса

N п/п	Наименование операции	Время, мин (60 120 180 240 300 360 420)	Продолжительность, мин	Затраты труда, чел.-мин
1	Разметка и нарезка линолеума	O_1 O_2	109	218
2	Перемешивание мастики	O_1 O_2	19	38
3	Нанесение мастики на основание	O_1 O_2	65	130
4	Нанесение мастики на тыльную сторону полотнища и наклейка линолеума	O_1 O_2	117	234
5	Прирезка, приклеивание кромок и прикатка линолеума	O_1 O_2	111	222
Итого на 84,2 м² покрытия пола				842

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

V. ПРИЕМЫ ТРУДА

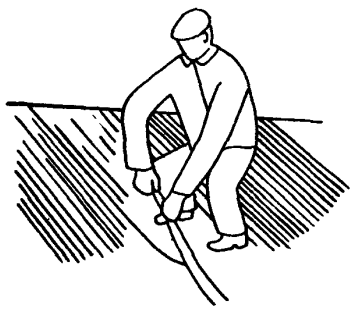
№ по графику	Наименование операций, их продолжительность, исполнители и орудия труда [x]	Характеристика приемов труда
1	Разметка и нарезка линолеума; 109 мин; $О_1$, $О_2$; рулетка, нож, линейки	 Облицовщики $О_1$ и $О_2$ раскатывают рулон, размечают его, нарезают на полотнища и пригоняют их к выступающим частям помещения. Затем они складывают полотнища в стопку
2	Перемешивание мастики; 19 мин; $О_1$, $О_2$; весло	 Облицовщики $О_1$ и $О_2$ перемешивают веслом мастику и подносят необходимые материалы
3	Нанесение мастики на основание; 65 мин; $О_1$, $О_2$; ведра, шпатели с удлиненными ручками	 Шпатель с удлиненной ручкой

[x] На 84,2 м^2 покрытия пола.

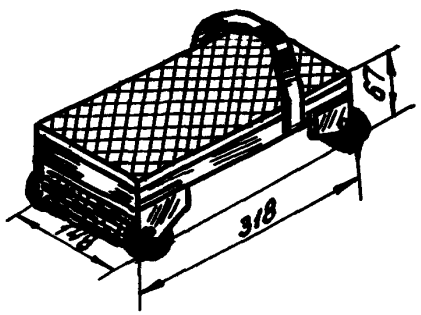
КТ-19.0-1.9-68

Продолжение

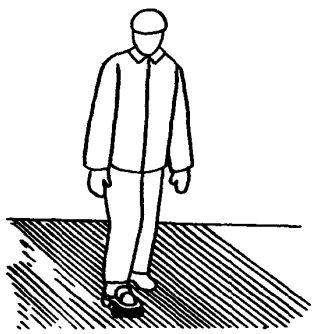
№ по графику	Наименование операций, их продолжительность, исполнители и орудия труда	Характеристика приемов труда
		Облицовщики $О_1$ и $О_2$ из ведра разливают мастику по основанию небольшими порциями, а затем шпателями с удлиненными ручками разравнивают мастику полосами параллельными одной из стен
4	Нанесение мастики на тыльную сторону полотнища и наклейка линолеума; 117 мин; $О_1$, $О_2$; ведра, шпатели с удлиненными ручками	Облицовщики $О_1$ и $О_2$, двигаясь вдоль разложенных на огрунтованном 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)
5	Прирезка, приклеивание кромок и прикатка линолеума; 111 мин; $О_1$, $О_2$; ножи, линейки, ножные катки, стальная лента, шпатели	Под продольные стыки полотнищ облицовщики $О_1$ и $О_2$ подкладывают ленты из кровельной стали. Затем каждый из них прижимает левой рукой линейку, а один правой рукой прирезает линолеум



Облицовщики $О_1$ и $О_2$ удаляют стальные ленты, подложенные под стыки, и приклеивают кромки полотнищ к основанию



Ножной каток для прикатки линолеума



Облицовщики $О_1$ и $О_2$ ножными катками тщательно прикатывают всю поверхность приклеенного линолеума

Подготовлена сектором нормативной и проектной документаций
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 № 2416/1Уб

Тираж 3000 экз.; Цена 10 коп.

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

gost.e-ecolog.ru