УДК 693.7

КТ-19.0-1.11-68	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ЖИЛЫХ ДОМОВ	Разработана трестом "Ленинградоргстрой" Главленинградстроя x)
Карта трудового процесса строительного производства	Укладка лаг под дощатые полы	Откорректирована и рекомендована ВНИПИ труда в строительстве при Госстрое СССР для внедрения в строительное производство
Входит в комплект карт ККТ-19.0		Взамен КТ

I. НАЗНАЧЕНИЕ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ

1.1. Карта предназначена для организации труда рабочих при укладке готовых лаг из брусков под чистые дощатые полы жилых домов.

1.2. Показатели производительности труда

	По карте	По ЕНиР
Выработка на 1 чел-день, $м^2$ полов	127	65
Затраты труда на 100 $м^2$ полов, чел-час	6,27	12,3

II. ИСПОЛНИТЕЛИ, ПРЕДМЕТЫ И ОРУДИЯ ТРУДА

2.1. Исполнитель – плотник III разряда.

2.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
Топор для рубки древесноволокнистых подкладок при выравнивании лаг	ГОСТ 1399-56	1
Метр складной стальной	ГОСТ 7253-54	1
Рейка контрольная длиной 2,8 м	–	1
Ведро для антисептического раствора	–	1
Кисть маховая для антисептирования	ГОСТ 10597-65	1
Уровень для проверки горизонтальности лаг	ГОСТ 9416-67	1
Шаблон деревянный размером 1020(1040)х30х30 мм для разметки плоскости основания	–	1

x) Ленинград, Набережная реки Мойки, 122.

gost.e-ecolog.ru

Ш. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ПРОЦЕССА

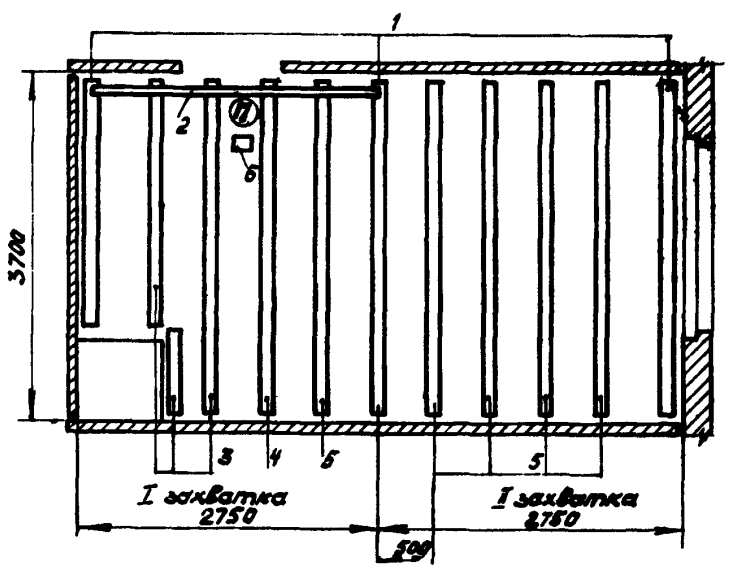
3.1. До начала работ по укладке лаг необходимо: осветить рабочее место; заделать цементным раствором все отверстия в перекрытиях; установить в проектное положение и закрепить стояки центрального отопления; сделать под лаги выравнивающий или звукоизоляционный слой из песка, шлака или других материалов согласно проекту; проложить и заделать цементным раствором провода скрытой электропроводки для предохранения их от механических повреждений; вынести на стены отметки чистого пола; доставить на объект и подать на рабочее место необходимое количество покрытых антисептиком готовых лаг и древесноволокнистых плит для подкладок под лаги.

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

IУ. ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА

4.1. Работы по укладке лаг выполняют в следующем порядке: подносят, антисептируют и укладывают подкладки под лаги, а затем маячные лаги; выверяют их с помощью контрольной рейки и уровня; укладывают и выверяют с помощью контрольной рейки и уровня промежуточные лаги; расшивают все лаги досками.

4.2. Схема организации рабочего места



(П) – рабочее место плотника
1 – маячные лаги;
2 – контрольная рейка;
3 – выверенные лаги;
4 – выверяемая лага;
5 – лаги, подлежащие выверке;
6 – ящик с инструментами

4.3. Затраты труда на комнату площадью 20 м^2

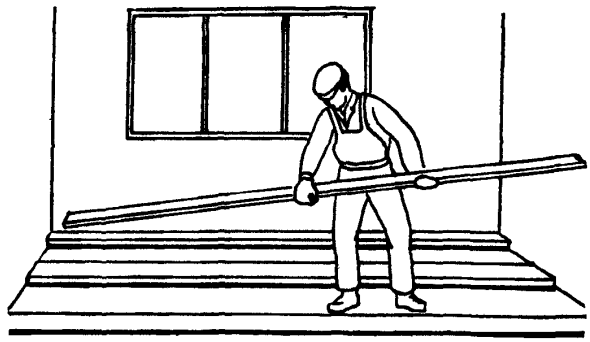
№ п/п	Наименование операций	Продолжительность, мин	Затраты труда на комнату, чел.-мин
1	Подноска и раскладка древесноволокнистых подкладок под лагу	0,5	На 11 лаг – 5,5
2	Подноска и раскладка лаг	2	На 11 лаг – 22
3	Выверка и выравнивание маячных лаг	6	На 3 лаги – 18
4	Выверка и выравнивание рядовых промежуточных лаг у одной из продольных стен	5	На 2 захватки – 10

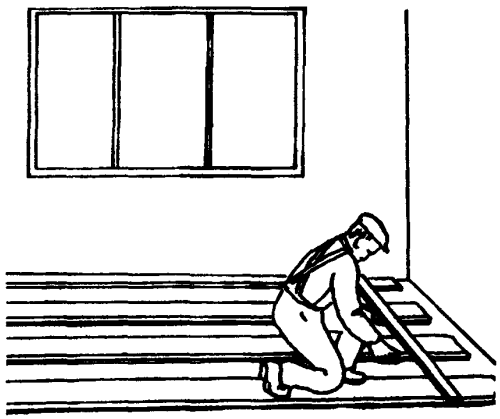
КТ-19.0-1.11-68 Продолжение

№ п/п	Наименование операций	Продолжительность, мин	Затраты труда на комнату, чел -мин
5	Выверка и выравнивание рядовых промежуточных лаг по середине комнаты	5	На 2 захватки - 10
6	То же, у другой продольной стены	5	На 2 захватки - 10
		Итого	75,5

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

У. ПРИЕМЫ ТРУДА

№ по таблице	Наименование операций, их продолжительность и орудия труда	Характеристика приемов труда
1	Подноска и раскладка древесноволокнистых подкладок под лагу; 0,5 мин.; ведро с антисептиком, кисть	Плотник подносит, антисептирует и раскладывает подкладки под лагу
2	Подноска и раскладка лаг; 2 мин.	 Плотник подносит лагу и укладывает ее на место согласно проекту
3	Выверка и выравнивание маячных лаг; 6 мин; топор, рейка, уровень, шаблон	 Плотник, уложив все лаги, выверяет и выравнивает две крайние и одну среднюю маячные лаги. Работу он выполняет с помощью контрольной рейки, уровня и шаблона по вынесенным на стены отметкам чистого пола

№ по таблице	Наименование операций, их продолжительность и орудия труда	Характеристика приемов труда
4 – 6	Выверка и выравнивание промежуточных лаг у продольных стен и по середине комнаты; 15 мин.; топор, рейка, уровень, шаблон	 Плотник, выверив маячные лаги, выверяет и выравнивает промежуточные. При необходимости он увеличивает или уменьшает толщину подкладок, а также с помощью шаблона проверяет расстояние между лагами. Убедившись в правильности укладки лаг, плотник временно расшивает их досками для предохранения от смещения

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 № 2416/1Уб

Тираж 3000 экз.; Цена 9 коп.

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

gost.e-ecolog.ru