

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОИ СССР)

Т И П О В Ы Е
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
К А Р Т Ы

А Л Ь Б О М 06-Д

ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

Цена 2р. 16коп.

А Л Ь Б О М 06-Д

С О Д Е Р Ж А Н И Е А Л Ь Б О М А

6.05.01.17а	Устройство наливных поливинилацетатных полов.	3
06.6.05.03.10	Устройство мастичных бесшовных полов.	27
06.6.05.03.08	Устройство полов из шликоситаловых плит.	37
06.6.05.07.08	Сварка ковров из ленткума при помощи нормативной машины "Пчелка".	42
06.6.05.07.09	Устройство полов из линолеума методом сварки с помощью инфракрасного излучателя "Пилад"	48
06.6.04.01.11	Облицовка стен поливинилхлоридной рейкой.	55
6.03.01.01 А	Оклейка стен простыми и средней плотности обоями.	60

ТИПОВАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА	06.09.12
Облицовка стен поливинилхлоридной рейкой	06.6.04.01.II

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Типовая технологическая карта применяется при проектировании, организации и производстве работ по облицовке стен административных и соцкультуртовых зданий поливинилхлоридной рейкой размером 75x22 мм с замковым шпунтом.

В основу разработки типовой технологической карты положена облицовка стен торгового зала размером 12x18 м с высотой этажа 3.6м.

Облицовка 151.2 м² стен выполняется 2-мя звеньями плотников в количестве 4-х человек в течение 12.32 дней при работе в две смены в летний период.

Привязка типовой технологической карты к местным условиям строительства заключается в уточнении объемов работ, средств механизации и потребности в материальных ресурсах, а также графической схемы организации процесса.

Разработана трестом "Доноргтехстрой" Минтяжстрой УССР	Утверждена Главным Техническим управлением Минтяжстрой СССР, Минпромстрой СССР, Минстрой СССР № "17" сентября 1975 г. № 3-20-2-8	Срок введения с 15.09.1975г. 1975г.
---	--	-------------------------------------

2. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Трудоемкость на весь объем работ в чел.-дн.	49.26
Трудоемкость на 1 м ² стены в чел.-дн.	0.325
Выработка на одного рабочего в смену в м ²	3.07

3. ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1. До начала облицовки стен поливинилхлоридной рейкой должны быть выполнены следующие работы:

- а) закончены общестроительные и монтажные работы, опрессованы и опробованы сети;
- б) выполнено временное освещение строительной площадки и рабочих мест;
- в) налит деревянный каркас из антисептированного бруска 50x50 мм, который приотреливается к стене дюбелями;
- г) оштукатурена облицовываемая поверхность заподлицо с деревянным каркасом;
- д) завезены материалы и инструменты.

3.2. Работы по облицовке стен поливинилхлоридной рейкой ведутся последовательно от оси "1" по ряду "В" к оси "4" (рис.1). Поверхность стен разбивается на три захватки, каждая захватка делится на участки кратные ширине рейки - 75 мм. Участки стены шириной менее 75 мм облицовываются доборными рейками различной ширины. Рейка крепится по всей высоте: с одной стороны прибавается вертикально к деревянному каркасу гвоздями длиной 40 мм; с другой стороны крепится замковым шпунтом к соседней рейке.

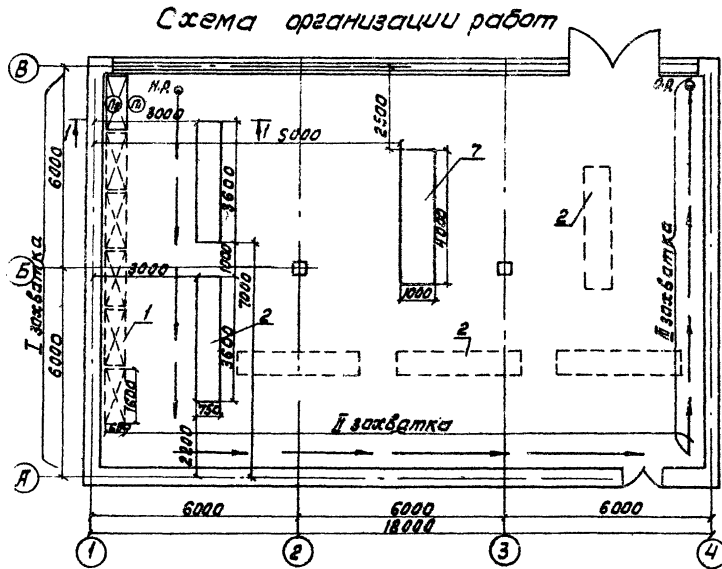


Рис.1

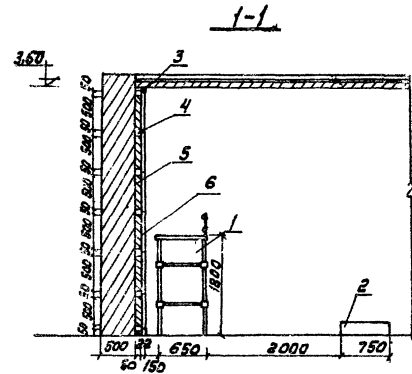


Рис.2

Экспликация:

- 1- переносные телескопические стеллажи с управлением;
- 2- места складирования рейки;
- 3- алюминиевая полка;
- 4- деревянный каркас из бруска 50x50мм;
- 5- оштукатуренная поверхность;
- 6- потолочная рейка;
- 7- стеллаж для нарезки рейки.

Условные обозначения:

- — направление производства работ;
- Ⓜ — плотник (п);
- Ⓜа — плотник (па);
- н.р. — начало работ;
- о.р. — окончание работ.

Об.6.04.01.11
06.09.12

Верхние и нижние торцы облицовываемой рейки обрамляются штампованной алюминиевой полосой.

Таблица I

3.3. Качество производства облицовочных работ определяется соблюдением допусковых отклонений от проектного положения согласно СНиП III-21-73.

Наименование отклонений	Допускаемые отклонения в мм
Неровности поверхности (обнаруживаются при наложении правила или шаблона длиной 2 м)	Не более 2-х неровностей глубиной или высотой до 2 мм
Отклонение поверхности от вертикали	2мм на 1 м высоты, но не более 10мм на всю высоту помещения.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ И МЕТОДЫ ТРУДА РАБОЧИХ

Таблица 2

Состав бригад по профессиям и распределение работы между звеньями.

№ звеньев	Состав звена по профессии	К-во чел.-век	Перечень работ
I-2	Плотники	2	Облицовка стен поливинилхлоридной рейкой с подноской, выверкой отвесом, прибивкой гвоздями.

4.1. Методы и приемы работ.

Облицовка стен выполняется двумя звеньями плотников из 4-х человек.

Каждое звено состоит из 2-х человек:

плотники 4 разр. - (П1), (П2).

Перед началом облицовки плотник (П2) нарезает рейку ножовкой по размерам на стеллаже.

Плотник (П1) берет нарезанную рейку, складированную в зоне облицовки и вместе с плотником (П2), стоящим на подмостях, устанавливает рейку вертикально на глав. После этого плотник (П1) придерживает рейку, а плотник (П2) проверяет ее вертикальность с помощью отвеса. Затем плотник (П2) вместе с плотником (П1) прибивает рейку гвоздями к деревянному каркасу. Плотник (П1) берет вторую рейку и вместе с плотником (П2) крепят ее с помощью замкового шпунта к первой рейке, а затем прибивают вторую сторону рейки гвоздями к деревянному каркасу.

4.2. Указания по технике безопасности.

При облицовке стен поливинилхлоридной рейкой необходимо выполнять правила по технике безопасности, предусмотренные СНиП Ш-А.11-70 "Правила техники безопасности в строительстве", обратив особое внимание на приводимые ниже требования:

а) перед началом работ переносные подмости осматриваются и принимаются производителем работ;

б) рабочим, выполняющим облицовку стен поливинилхлоридной рейкой, необходимо специально проинструктировать об огнеопасности данных материалов и о соблюдении при работе с ними мер пожарной безопасности;

в) на участках производства облицовочных работ вывешиваются аншлаги: "Не курить", "огнеопасно";

г) при хранении поливинилхлоридной рейки необходимо соблюдать требования СНиП I-B.15-69 "Материалы и изделия на основе полимеров";

4.3. График выполнения работ

Наименование работ	Единица измерения	Объем работ	Трудоемкость на единицу изм. в чел.-час.	Трудоемкость на весь объем работ в чел.-дн.	Состав бригады	Рабочие дни														
						Смены														
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Облицовка поверхности стен поливинилхлоридной рейкой	м ²	151,2	2,5	49,26	плотники 4чел.	_____														
Нашивка алюминиевой полосы						_____														

4.4. Калькуляция трудовых затрат

Шифр норм	Наименование работ	Единица измерения	Объем работ	Норма времени на единицу измерения в чел.-час.	Затраты труда на весь объем работ в чел.-дн.	Расценка на единицу измерения в руб.-коп.	Стоимость затрат труда на весь объем работ в руб.-коп.
местная норма труда "Лекотделстрой"	Облицовка поверхности стен поливинилхлоридной рейкой с подкладкой, выверкой, прибивкой гвоздями.	м ²	151,2	2,4	45,36	5-00	756-00
519-14 н/б примен. тельно	Нашивка алюминиевой полосы вверху и внизу.	100м ² пола	4,32	7,3	3,5	3-83	16-54
	Итого:				49,26		772-54

06.6.04.01.II
06.09.12

д) нагрузки на подмости не должны превышать допустимых величин, установленных расчетом - 200 кг/м²;

е) щиты применяются ровными с щелями не более 10 мм.

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

Таблица 3

Основные конструкции, материалы и полуфабрикаты

Наименование	Марка	Ед. : изм.	Кол-во
Поливинилхлоридная рейка		м.п.	201,6
Гвозди строительные	длина 40мм	кг	0,6
Алюминиевая полоса 40x8 мм		м.п.	42

Таблица 4

Машины, оборудование, механизированный инструмент и инвентарь

Наименование	Тип	Марка : Гост	Кол-во	Техническая : характеристика
О т и е с	0-200	ГОСТ 7948-71	1	
Молоток	МПЛ	ГОСТ 11042-72	2	
Уровень строительный	УС1-300	ГОСТ 9416-67	1	
Карандаш плотничный			2	
К л е щ и			2	

Продолжение таблицы 4

Наименование	Тип	Марка Гост	Кол-во	Техническая характеристика
Метр складной ме- таллический		ГОСТ 7253-54	2	
Пила-ножовка			I	
Переносные подмости телескопические с оргаждением	Трест "Донбасстрой- механизация черт. № 155.000		I	1.6x0.65м
Рейка			I	l ≈ 2.0 м

*Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать: 15^я июля 1977г
Заказ 1828 Тираж 600*