

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

типовыe
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
КАРТЫ

АЛЬБОМ 06-Д

отделочные работы

Чено 2р. 16коп.

А Л Ъ Б О М 06-Д

С О Д Е Р Ж А Н И Е А Л Ъ Б О М А

6.05.01.17а	Устройство наливных поливинилэфирных полов.	3
06.6.05.03.10	Устройство мастичных бесковых полов.	27
06.6.05.03.08	Устройство полов из плаекситалловых плит.	37
06.6.05.07.08	Сварка ковров из ленролума при помощи нормативной машинки "Пчелка".	42
06.6.05.07.09	Устройство полов из линолеума методом сварки с помощью инфракрасного излучателя "Пилад"	49
06.6.04.01.II	Облицовка стен поливинилхлоридной рейкой.	55
6.03.01.01 A	Оклейка стен простыми и средней плотности обоями.	60

ТИПОВАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА	06.09.12
Облицовка стен поливинилхлоридной рельсовой	06.6.04.01.II

I. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

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 звенями 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 "Донорттехстрой" Министерством СССР	Утверждена Главным Техническим Управлением Минтяжстроя СССР, Минпромстроя СССР, Минстроя СССР "17" сентября 1975 г. № 3-20-2-8	Срок введения в действие 15.04.1976 г. 1975 г.
---	--	---

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 одного рабочего в смену в м ²	8.07

3. ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

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

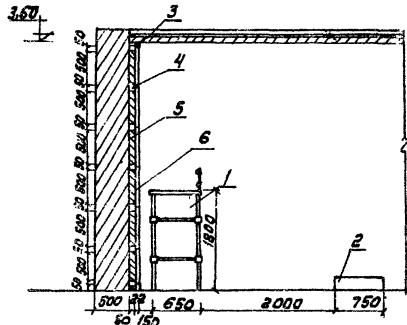
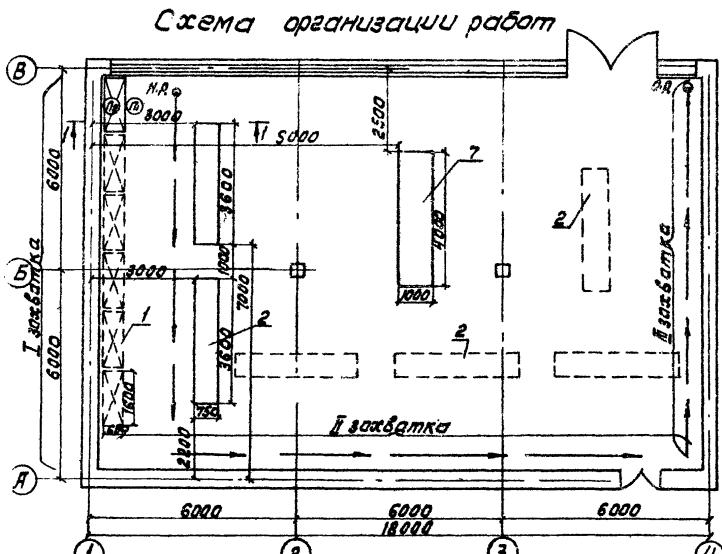
- а) закончены общестроительные и монтажные работы, опрессованы и опробованы сети;
- б) выполнено временное освещение строительной площадки и рабочих мест;
- в) налит деревянный каркас из антисептированного бруска 50x50мм, который пристреливается к стене дюбелями;
- г) оштукатурена облицовываемая поверхность заподлицо с деревянным каркасом;
- д) завезены материалы и инструменты.

3.2. Работы по облицовке стен поливинилхлоридной рейкой ведутся последовательно от оси "I" по ряду "B" и оси "4" (рис. I). Поверхность стены 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 пришивается вертикально к деревянному каркасу гвоздями длиной 40 мм; с другой стороны крепится замковым шпунтом к соседней рейке.

06.04.04.11
06.09.12

56

1-1



ЭКСПЛИКАЦИЯ:

- 1 - переносные теплосекционные опалубки с обогревом;
- 2 - места склейивания реек;
- 3 - алюминиевая полоса;
- 4 - деревянный каркас из бруска 50x50мм;
- 5 - оштукатуренная поверхность;
- 6 - потайная пазаллерная рейка;
- 7 - стапель для нарезки реек.

Условные обозначения:

- направление производства работ;
— плотник (п.);
— плотник (п.2);
— начало работы;
— окончание работы.

06.6.04.01.II
06.09.12

Верхние и нижние торцы облицовываемой рейки обрамляются итам-
пований алюминиевой полосой.

Таблица I

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

Наименование отклонений	Допускаемые отклонения в мм
Неровности поверхности (обнаруживаются при накладывании правила или наблона 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 чело- век	: Перечень работ
I-2	Плотники	2	Облицовка стен по- ливинилхлоридной 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:
плотник 4 разр. - (П1),(П2).

Перед началом облицовки плотник (П2) нарезает рейку ножковкой 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 глаз. После этого плотник (П1) придерживает рейку, а плотник (П2) проверяет ее вертикальность с помощью отвеса. Затем плотник (П2) вместе с плотником (П1) пришивает 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 II-A.II-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) рабочих, выполняющих 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 ашлаги: "Не курить", "огнеопасно";
- г) при хранении поливинилхлоридной рейки необходимо соблюдать требования СНиП I-B,15-69 "Материалы и изделия на основе полимеров";

06. 04. 01-11
06. 09. 12

58

4

4.3. График выполнения работ

Наименование работ	Единица измерения	Объем работ	Продуктность измер. в чел.-час.	Трудоемкость всей работе в чел.-час.	Состав бригады	рабочие дни														
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
						смены														
Облицовка поверхности отеней поливинилпластиковой резиной Нашибка алюминиевого полотна	м ²	151,2	2,5	49,26	штуками Четв. -4481.	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1

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.-час.	расценка на единицу измерения в руб.-коп.	Стоимость затрат труда на весь объем работ руб.-коп.
Местная норма труда Леногипрострои 619-14 НГП применим теплоно	Облицовка поверхности отеней поливинилпластиковой резиной с подносоком, выверкой, пришивкой гвоздями. Нашибка алюминиевого полотна вверху и внизу. Итого:	м ²	151,2	2,4	45,36	5-00	756-00
		100м ² полот	432	7,3	3,5	3-83	16-54
					49,26		772-54

06.04.01.II
06.09.12

- д) нагрузки на подмости не должны превышать допускаемых 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

Материа, оборудование, механизированный инструмент и инвентарь

Наименование	Тип	Марка Гост	Кол-во	Техническая характеристика
Отвес	0-200	ГОСТ 7948-71	1	
Молоток	МПЛ	ГОСТ II042-72	2	
Уровень строительный	УС1-300	ГОСТ 9416-67	1	
Карандаш плотничный			2	
К л е щ и			2	

(5)

Продолжение таблицы 4

Наименование	Тип	Марка Гост	Кол-во	Техническая характеристика
Метр складной ме- тальческий		ГОСТ 7253-54	2	
Пила-ножовка			I	
Переносные подмости телескопические с оргаждением		Трест "Донбассстрой- механизация" черт.№ 155.000	I	1.6x0.65м
Рейка			I	$\ell = 2.0$ м

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать: „15“ Июля 1977 г.
Заказ 1828 Тираж 600