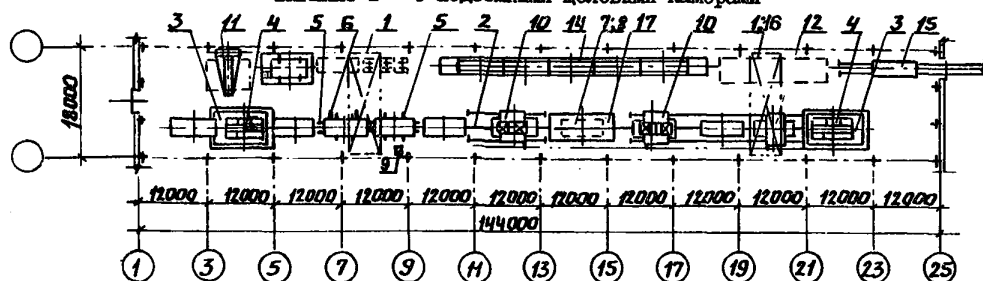


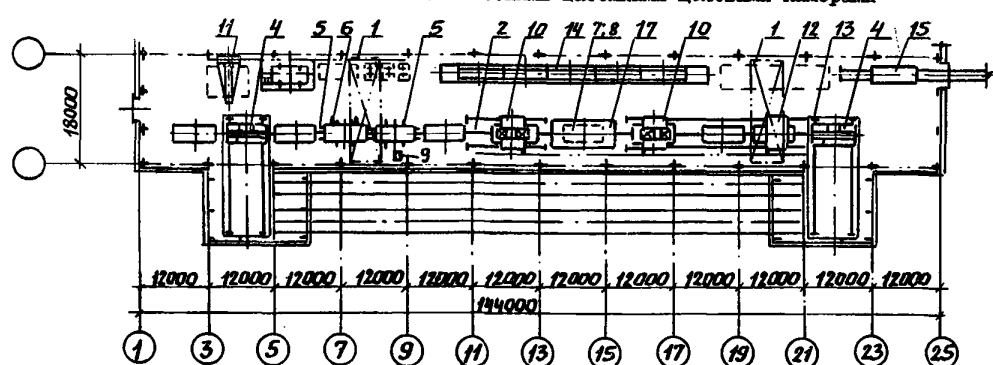
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 409-013-12,83 УДК 69.002.2:725/728.001.2
ЦИТП	КОНВЕЙЕРНАЯ ЛИНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ДЛЯ ЗАВОДОВ КРУПНОПАНЕЛЬНОГО ДОМОСТРОЕНИЯ СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ	ДСКА
НОЯБРЬ 1983		На I листе На 2-х страницах Страница I

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА

ВАРИАНТ I - с подземными щелевыми камерами



ВАРИАНТ 2 - с выносными наземными щелевыми камерами



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	кол-во Iвар	Звар	Поз.	Наименование	кол-во Iвар	Звар
I	Кран мостовой электрический г/п 16т, пролет -16,5м	2	2	I0	Бетоноукладчик СМБ-166Б	2	2
2	Привод конвейерной линии СМБ-3005А- I7	I	I	II	Кран консольный передвижной г/п 3,2т КР-188-00-000-04	I	I
3	Подъемник г/п 30т СМБ-438	2	-	I2	Машина отделочная СМБ-461-01	I	I
4	Тележка передаточная г/п 20т СМБ-444-02	2	2	I3	Оборудование щелевых камер СМБ-445	4	4
5	Устройство для открывания или закрывания бортов СМБ-453	2	2	I4	Линия отделки и комплектации панелей наружных стен СМБ-463+468	I	I
6	Кантователь г/п 20т СМБ-439	I	I	I5	Тележка самоходная г/п 20т СМБ-161	I	I
7	Виброплощадка г/п I5т СМБ-200Б	I	I	I6	Траверса г/п I0 т	I	I
8	Рельсы подъемные СМБ-458	I	I	I7	Коксет звукоизолирующий СМБ-653	I	I
9	Установка насосная	3	3				

КОНВЕЙЕРНАЯ ЛИНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ДЛЯ ЗАВОДОВ КРУПНОПАНЕЛЬНОГО ДОМОСТРОЕНИЯ СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ	ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 409-013-12.83	Лист I Страница 2
---	--	----------------------

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Конвейерная линия предназначена для изготовления однослойных панелей наружных стен и размещена в пролете длиной 144 м, шириной 18 м.
Проект линии по изготовлению однослойных панелей наружных стен для заводов КПД средней мощности разработан в 2-х вариантах:

- Вариант 1 - изготовление изделий на 9-постовой конвейерной линии с тепловой обработкой в подземных челевых камерах
Вариант 2 - изготовление изделий на 9-постовой конвейерной линии с тепловой обработкой в выносных наземных челевых камерах.

G3VD ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Продукция - однослойные керамзитобетонные наружные стеновые панели.

Выпуск продукции для обеспечения строительства блок-секций серии III-90

- м2 полезной площади в год 140000
- м3 в год 33022

в том числе:
панелей наружных стен м3/год 29008
панелей наружного цоколя " 2533
панелей наружного парапета " 1481

Расчетный показатель I м3 изделий

Себестоимость продукции на расчетный показатель:

вариант 1 руб. 47,2
вариант 2 " 46,9

ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ

Керамзитобетонная смесь	м3/год	30057
в том числе:		
цемент	т/год	7561
керамзит	м3/год	24046
керамзитовый песок	"	16531
вода	"	6011
Фактурный раствор	м3/год	2965
Пар	т/год	4227
Электроэнергия:		
вариант 1	тыс. кВт час в год	1081,9
вариант 2	"	1070,0

Расход тепла на технологические нужды (максимально)

Гкал/час 0,915

Наименование	Кол.	
	вар. I	вар. 2

V1IA	СТОИМОСТЬ		
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	754,0 696,0
	в том числе:		
V1IL	строительно-монтажных работ	"	251,5 224,8
V1IO	оборудования	"	502,5 471,2
V1IV	Общая сметная стоимость на расчетный показатель	руб.	22,8 21,1

Наименование	Кол.	
	вар. I	вар. 2

V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	277,4 273,9
	Расход воздуха	м3/мин	7,2 7,2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

G3OC	Площадь застройки	м2	2592 4272
G3OV	Общая площадь	м2	2592 4272

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Показатели приведены для условий строительства при расчетной зимней температуре воздуха минус 30°C.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом I - Пояснительная записка по технологии производства, технологическому пароснабжению и промприводам.
Альбом II - Технология производства. Технологическое пароснабжение, промприводы (чертежи).
Альбом III - Конструкции железобетонные. Конструкции металлические. Внутренний водопровод и канализация. Вариант 1.
Альбом IV - Конструкции железобетонные. Конструкции металлические. Внутренний водопровод и канализация. Вариант 2.
Альбом V - Строительные изделия.
Альбом VI - Электротехническая часть. Автоматизация тепловых процессов.
Альбом VII - Заказы на спецификации.
Альбом VIII - Сметы.
Альбом IX - Ведомости потребности в материалах.
Альбом X - Нестандартизированное оборудование.
Альбом XI - Задание заводу-изготовителю на электротехнические щиты управления.

Объем проектных материалов, приведенных к формату II, - 2087 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА

Гипростроммаш, 103287, Москва, 2-я Хуторская ул, 38а.

B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ

утвержден Госгражданстроем протокол от 25.02.82г.
введен в действие Гипростроммашем приказ № 9 от 25.01.83г.
Срок действия типового проектного решения 1987г.

B7KA ПОСТАВЩИК

Киевский филиал ЦИТП, 252057, Киев-57, ул. Эжена Потье, 12

Инв. №

Катах.л. № 048693

Ф.Н.Бендеров

Главный инженер
проекта

В.М.Бузнов

Главный инженер
исполнителя