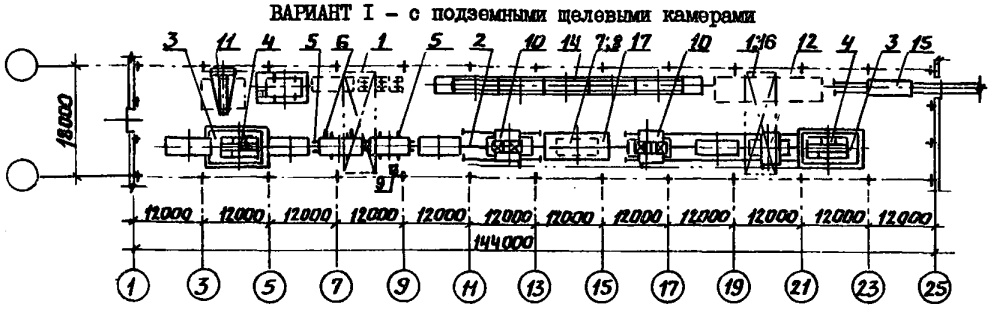
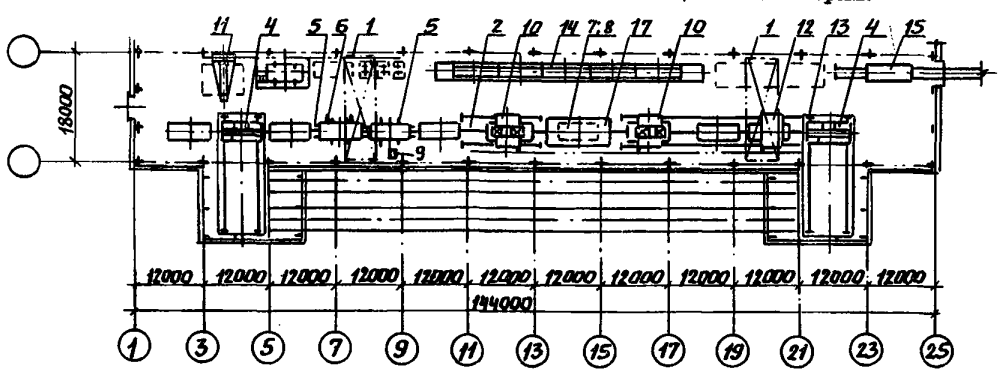
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 409-0I3-I2.83 УДК 69.002.2:725/728.001.2
ЦИТП	КОНВЕЙЕРНАЯ ЛИНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ДЛЯ ЗАВОДОВ КРУПНОПАНЕЛЬНОГО ДОМОСТРОЕНИЯ СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ	ОСКА
НОЯБРЬ 1983		На 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 1вар	кол-во 2вар	Поз	Наименование	кол-во 1вар	кол-во 2вар
I	Кран мостовой электрический г/п I6т, пролет -I6,5м	2	2	I0	Бетоноукладчик СМК-I66Б	2	2
2	Привод конвейерной линии СМК-3005А- I7	I	I	II	Кран консольный передвижной г/п 3,2т КР-I88-00-000-04	I	I
3	Подъемник г/п 30т СМК-438	2	-	I2	Машина отделочная СМК-46I-0I	I	I
4	Тележка передаточная г/п 20т СМК-444-02	2	2	I3	Оборудование щелевых камер СМК-445	4	4
5	Устройство для открывания или закрывания бортов СМК-453	2	2	I4	Линия отделки и комплектации панелей наружных стен СМК-463÷468	I	I
6	Кантователь г/п 20т СМК-439	I	I	I5	Тележка самоходная г/п 20т СМК-I6I	I	I
7	Виброплощадка г/п I5т СМК-200Б	I	I	I6	Траверса г/п I0 т	I	I
8	Рельсы подъемные СМК-458	I	I	I7	Кожух звукоизолирующий СМК-653	I	I
9	Установка насосная	3	3				

gost.e-ecolog.ru

КОНВЕЙЕРНАЯ ЛИНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ДЛЯ ЗАВОДОВ КРУПНОПАНЕЛЬНОГО ДОМОСТРОЕНИЯ СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ	ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 409-0I3-I2.83	Лист I Страница 2

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Конвейерная линия предназначена для изготовления однослойных панелей наружных стен и размещена в пролете длиной I44 м, шириной I8 м.
Проект линии по изготовлению однослойных панелей наружных стен для заводов КПД средней мощности разработан в 2-х вариантах:
Вариант I - изготовление изделий на 9-постовой конвейерной линии с тепловой обработкой в подземных щелевых камерах
Вариант 2 - изготовление изделий на 9-постовой конвейерной линии с тепловой обработкой в выносных наземных щелевых камерах.

G3BD ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Продукция - однослойные керамзитобетонные наружные стеновые панели.
Выпуск продукции для обеспечения строительства блок-секций серии II-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	-"-	I48I

Расчетный показатель I м3 изделий

Себестоимость продукции на расчетный показатель:

вариант I	руб.	47,2
вариант 2	-"-	46,9

ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ

Керамзитобетонная смесь	м3/год	30057
в том числе:		
цемент	т/год	756I
керамзит	м3/год	24046
керамзитовый песок	-"-	I653I
вода	-"-	60II
Фактурный раствор	м3/год	2965
Пар	т/год	4227
Электроэнергия:		
вариант I	тыс.кВт час в год	I08I,9
вариант 2	-"-	I070,0
Расход тепла на технологические нужды (максимально)	Гкал/час	0,9I5

	Наименование		Кол. вар.I	Кол. вар.2
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	754,0	696,0
	в том числе:			
B1IL	строительно-монтажных работ	-"-	25I,5	224,8
V1IO	оборудования	-"-	502,5	47I,2
V1IV	Общая сметная стоимость на расчетный показатель	руб.	22,8	2I,I

	Наименование		Кол. вар.I	Кол. вар.2
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	277,4	273,9
	Расход воздуха	нм3/мин	7,2	7,2
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3OC	Площадь застройки	м2	2592	4272
G3OB	Общая площадь	м2	2592	4272

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

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

B7EA С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Альбом I - Пояснительная записка по технологии производства, технологическому пароснабжению и промпроводкам.
Альбом II - Технология производства. Технологическое пароснабжение, промпроводки (чертежи).
Альбом III - Конструкции железобетонные. Конструкции металлические. Внутренний водопровод и канализация. Вариант I.
Альбом IУ - Конструкции железобетонные. Конструкции металлические. Внутренние водопровод и канализация. Вариант 2.
Альбом У - Строительные изделия.
Альбом УI - Электротехническая часть. Автоматизация тепловых процессов.
Альбом УII - Заказные спецификации.
Альбом УIII - 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, I03287, Москва, 2-я Хуторская ул, 38а.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ утвержден Госгражданстроем протокол от 25.02.82г.
введен в действие Гипростроммашем приказ № 9 от 25.0I.83г.
Срок действия типового проектного решения I987г.

B7KA ПОСТАВЩИК Киевский филиал ЦИТП, 252057, Киев-57, ул. Экена Потье, I2

Ф.Н.Мандеров
Главный инженер проекта
В.М.Бузинов
Главный инженер института

gost.e-ecolog.ru