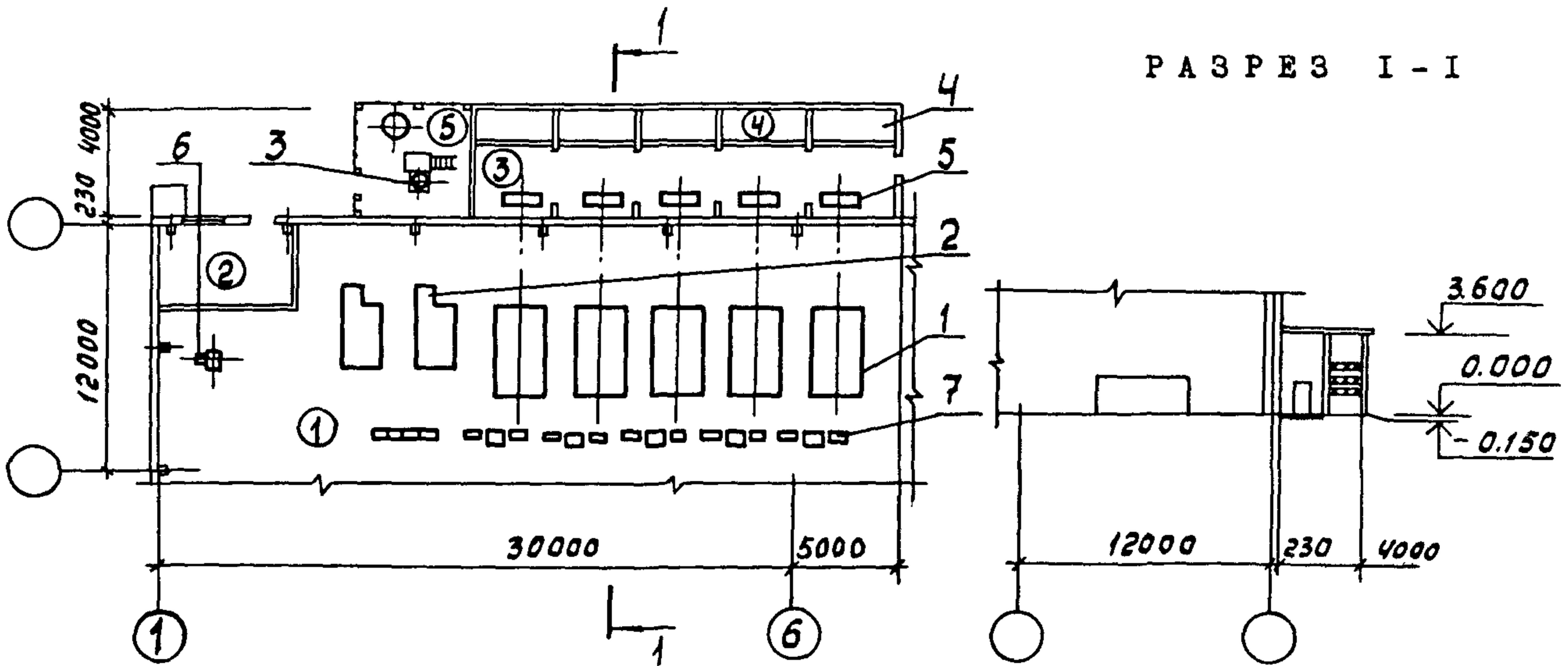


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 904-I-079.87 УДК 621.51
	ЦИТП	КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ 5КЦ-100А0 МОЩНОСТЬЮ 500 куб.м в минуту ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА ВАРИАНТ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ
ЯНВАРЬ 1988		На I листах На 2 страницах Страница 1

П Л А Н Н А О Т М . 0 . 0 0 0



Э К С П Л И К А Ц И Я П О М Е Щ Е Н И Й

Но-мер	Наименование	Площадь, м2	Но-мер	Наименование	Площадь, м2
1	Машинный зал	334	3	Помещение фильтров	46
2	Помещение маслохозяйства	25	4	Камеры глушения	29
			5	Площадка воздухоотборников	24

Э К С П Л И К А Ц И Я О Б О Р У Д О В А Н И Я

Поз	Наименование и марка	Количество	Поз	Наименование и марка	Количество
1	Компрессор центробежный общего назначения 32ВЦ-100/9 М2/М3/, для воздуха Q=1,67 м3/с /100 м3/мин/, P _{абс} =0,9МПа 9 кг/см2 с электродвигателем СТД-630-2РУХЛ4N= 630 кВт, U= 6/10/кВ	5	3	Воздухоотборник В - 0,5	1
2	Установка осушки воздуха ОВМ-15, производительностью 15000 м3/ч	2	4	Глушитель шума всасывания	5
			5	Фильтр воздушный	5
			6	Компрессор ВУ-0,6/8 УХЛ4	1
			7	Щит	19
			-	Кран максимальной грузоподъемностью 5 т	1

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ 5КЦ-100А0 МОЩНОСТЬЮ
500 куб.м в минуту ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА
ВАРИАНТ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ

ТИПОВОЕ ПРОЕКТ-
НОЕ РЕШЕНИЕ
904-I-079.87

Лист I
Страница 2

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Компрессорная станция предназначена для получения сжатого воздуха абсолютным давлением 0,85 МПа, температурой 40...60°C, мощностью 500 м³/мин свободного воздуха, осушенного до температуры точки росы по нормальным условиям - минус 24°C. Компрессорная станция запроектирована в двух помещениях - машинный зал и помещение маслохозяйства. Помещение оператора и бытовые помещения должны быть выполнены общими для здания блока производств.

Перечень производств, допускающихся к блокированию с компрессорной станцией: котельная станция, работающая на жидком и газообразном топливе, станция перекачки конденсата, бойлерная, центральный распределительный пункт 6(10) кВ, центральный тепловой пункт, насосная станция оборотного водоснабжения, углекислотная и углекислотно-газификационная станции, кислородная и реципиентная (кислородная) станции, цех наполнения и хранения кислородных баллонов, зарядная станция с гаражом электрокар, трансформаторная подстанция (КТП), главная понизительная подстанция (ПП35-110 кВ), холодильная станция и станция осушки сжатого воздуха.

Штат подбирается общим для здания блока. Количество смен 3

G3VD ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

ПОТРЕБНОСТЬ В РЕСУРСАХ (годовая)

Мощность	<u>м³</u> <u>МИН</u>	500	Электроэнергии	МВт.ч	19128
Годовая выработка сжатого воздуха	<u>млн.</u> <u>м³</u>	180	Тепла	<u>ГДж</u> <u>Гкал</u>	<u>234,46</u> <u>55,82</u>
Расчетный показатель	<u>м³</u> <u>МИН</u>	I	Воды технической (подпитка)	тыс.м ³	31,5
			Горячей воды	тыс.м ³	0,09

Наименование	Количество
--------------	------------

Наименование	Количество
--------------	------------

V1IA	СТОИМОСТЬ	V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
V1IB	Общая сметная стоимость, тыс.руб. 882,48	V4KH	Расход воды оборотной м ³ /ч 324
	в том числе:	V4KK	Потребная электрическая мощность кВт 3188
V1IL	строительно-монтажных работ " 43,42		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
V1IO	оборудования " 838,95	G3NB	Объем строительный м ³ 2610
	Прочие затраты " 0,11	G3OC	Площадь застройки м ² 474
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель руб.1764,96	G3OB	Общая площадь м ² 434

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетную единицу принят I м³/мин свободного воздуха. Расчетных единиц - 500
Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I	Пояснительная записка
Альбом 2	Технологические решения. Задания на строительные решения
Альбом 3	Сметы на технологические решения

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4- 268 форматок

B7BA	АВТОР ПРОЕКТА	Гипростройдормаш, 344007, г.Ростов-на-Дону, проспект Буденновский, 3
B7HA	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден и введен в действие Минстройдормашем СССР приказ от 11.09. 1987 г. № 518 Срок действия 1990г.
B7KA	ПОСТАВЩИК	Киевский филиал ЦИТИ, 252057, г.Киев, ул.Эжена Потье, 12 Инв.№ Катал.л.№ 059206