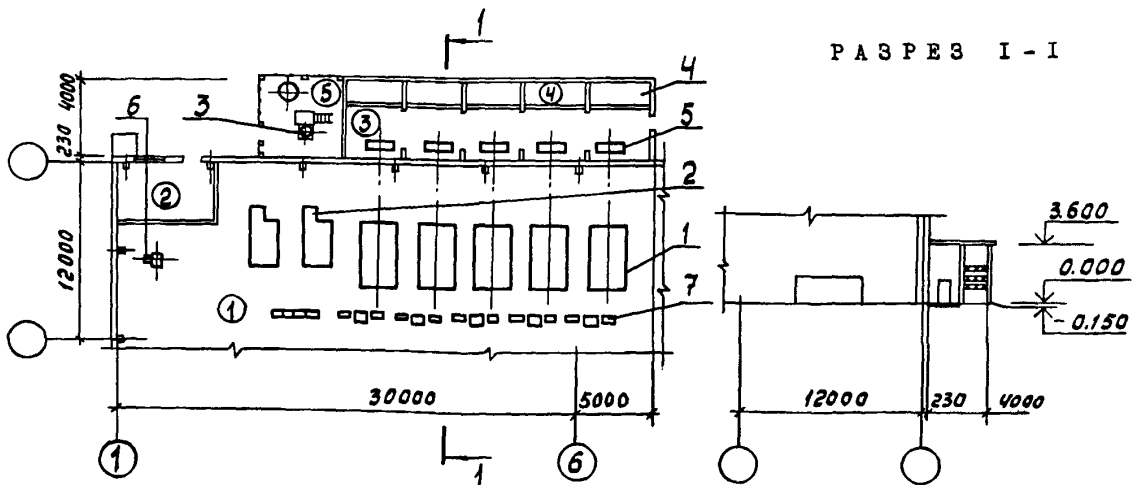


<b>СССР</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЯ	ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 904-I-079.87 УДК 621.51
	<b>ЦИТП</b>	КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ 5КЦ-100А0 МОЩНОСТЬЮ 500 куб.м в минуту ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА ВАРИАНТ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ
ЯНВАРЬ <b>1988</b>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

## П Л А Н   Н А   О Т М .   0.000



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

Но-мер	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Но-мер	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
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 м <sup>3</sup> /с /100 м <sup>3</sup> /мин/, P <sub>абс</sub> =0,9МПа 9 кг/см <sup>2</sup> с двигателем СТД-630-2РУХЛ4N=630 кВт, U=6/10/кВ	5	3	Воздухоотборник В - 0,5	1
2	Установка осушки воздуха ОВМ-15, производительность 15000 м <sup>3</sup> /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 5КП-100А0 МОЩНОСТЬЮ  
500 куб.м в минуту ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА  
ВАРИАНТ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ

ТИПОВОЕ ПРОЕКТ-  
НОЕ РЕШЕНИЕ  
904-1-079.87

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 м<sup>3</sup>/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 повысительная подстанция (ПН35-110 кВ), холодильная станция и станция осушки сжатого воздуха.

Штат подбирается общим для здания блока. Количество смен 3

G3BD ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА		ПОТРЕБНОСТЬ В РЕСУРСАХ (годовая)	
Мощность	$\frac{м3}{мин}$ 500	Электроэнергии	МВт.ч 19128
Годовая выработка сжатого воздуха	$\frac{млн. м3}{мин}$ 180	Тепла	$\frac{ГДж}{кал}$ 234,46 55,82
Расчетный показатель	$\frac{м3}{мин}$ I	Воды технической (подпитка)	тыс.м <sup>3</sup> 31,5
		Горячей воды	тыс.м <sup>3</sup> 0,09

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

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

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

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетную единицу принят I м<sup>3</sup>/мин свободного воздуха. Расчетных единиц - 500  
Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.

### B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом 1	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
B7BA	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден и введен в действие Минстройдоромашем СССР приказ от 11.09.1987 г. № 518 Срок действия 1990г.

B7KA	ПОСТАВЩИК	Киевский филиал ЦИТП, 252057, г.Киев, ул.Эжена Потье, 12 Инв.№ Катал.л.№ 059206
------	-----------	---