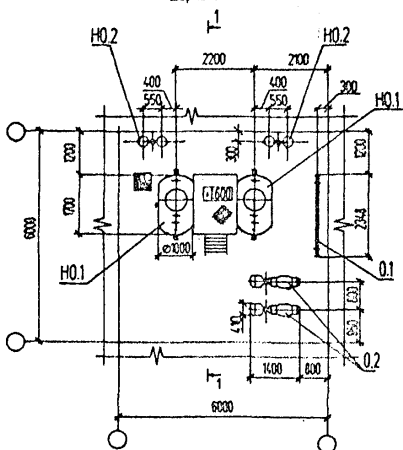


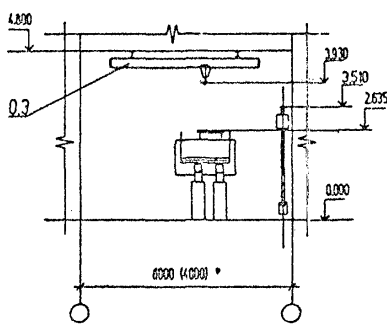
<p><b>СК-2</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>903-4-0179 94</p>
<p><b>ГП ЦПП</b></p>	<p>СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ЕМКОСТЬЮ БАКОВ 2X1 МЗ И МОЩНОСТЬЮ 12 МЗ/Ч</p>	
<p><b>ФЕВРАЛЬ 1995</b></p>	<p>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ</p>	<p>На 3 страницах Страница 1</p>

План на отм. 0.000

(вариант 1)

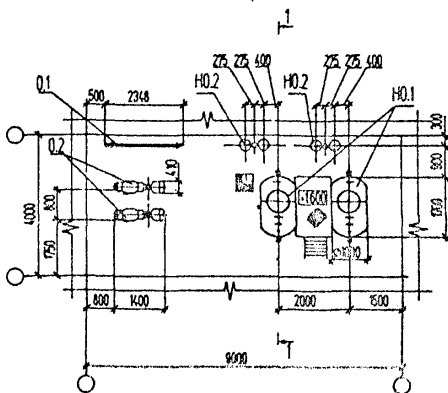


Разрез 1-1



План на отм. 0.000

(вариант 2)



• Данные в скобках приведены для плана расположения (4х9) м

СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ЕМКОСТЬЮ БАКОВ  
2X1 МЗ И МОЩНОСТЬЮ 12 МЗ/Ч

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ  
903-4-0179.94

Страница 2

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Количество	Поз.	Наименование и марка	Количество
01	Подогреватель водоводяной F-26 м2 3-76x2000-Px4	1	Н01	Бак конденсатный V=1 м3	2
02	Насос центробежный конденсат- ный Кс-12-50	2	Н02	Гидрозатвор	2
03	Кран подвесной ручной-одноба- почный грузоподъемностью 1 т/с	1			

\* Для станции перекачки конденсата с давлением возвращаемого конденсата 0,3МПа исключить.

СЗДТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Станция перекачки конденсата предназначена для сбора конденсата от потребителей пара. Конденсат поступает в конденсатные баки, собирается в них, затем пройдя через теплообменник, где подогревает воду для системы горячего водоснабжения, конденсатными насосами подается в котельную.

Для предотвращения ожогов трубопроводы и оборудование изолируются.

В зависимости от давления возвращаемого конденсата разработаны два варианта станций перекачки: на давление 0,02 МПа и 0,3 МПа.

Установка перекачки конденсата может располагаться как внутри производственных помещений с ограждением металлической сеткой высотой 2,0 м, так и в специально выделенных помещениях в зависимости от наличия площадей, как на отметках выше 0,000, так и ниже ее.

Разработаны два варианта размещения станции перекачки: на площади (6x6) м и (4x9) м.

Станция перекачки конденсата обслуживается персоналом предприятия.

Проектом предусмотрена комплексная автоматизация станции перекачки конденсата в следующем объеме:

- общестанционный контроль технологических параметров;
- автоматический режим управления конденсатными насосами;
- аварийная сигнализация.

Применение разработанной станции перекачки конденсата возможно во всех отраслях народного хозяйства.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

СЗДВ	Производственная программа	Мощность предприятия	Расчетные единицы	Единица измерения	Код	Всего	Удельные показатели		Примечание
							на 1 м2 общей площади	на расчетную единицу	
				Единица мощности м3/ч	ЕА05	1			
				в натуральном выражении тыс.м3/год	ЕА07	1			
				в оптовых ценах тыс.руб.	ЕА08				
				Мощность	ЕД06	12			
				в натуральном выражении	ЕД09	10368			
				в оптовых ценах тыс.руб. (удельные показатели руб.)	ЕД10				

СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ЕМКОСТЬЮ БАКОВ  
2X1 МЗ И МОЩНОСТЬЮ 12 МЗ/Ч

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ  
903-4-0179.94

Страница 3

Гл. инженер проекта М.Н.Дьячусов

	Наименование показателей	Код	Всего	Удельные показатели		Примечание		
				на 1 м <sup>2</sup> общей площади	на расчетную единицу			
G3DD	Работы	количество рабочих дней в году	ШТОБ	360				
		количество смен в сутки	ШТО1	4				
		продолжительность смены, ч	ШТОБ	8				
G3OC	Техническая характеристика	площадь, м <sup>2</sup>	I	застройки	ХПОА	36 36	30 30	Вариант 1 Вариант 2
общая				ХПОБ	36 36	30 30	Вариант 1 Вариант 2	
G3OB	I	Стоимость оборудования	I	оборудования	СОБ	378 3,36	275 280	При Р.Д.М.а При Р.Д.М.а
VIIA				Расход пара	расчетный, кг/ч	ПОА9	190	5,8
VIIO	годовой, т	ПОБ7	15					
VIIС	I	Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)	I	ПОБ8	29	2420		
VIIK								Потребная электрическая мощность, кВт

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетную единицу принят 1 м<sup>3</sup>/час конденсата. Расчетных единиц-12.  
Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984г. и пересчитана в цены 1991г. Показатели сметной стоимости приведены в ценах 1991г.

#### СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- АЛЬБОМ 1 ПЗ Пояснительная записка  
ТХ Технология производства  
АЛЬБОМ 2 ЭМ Силовое электрооборудование  
АТХ Автоматизация технологии производства  
АЛЬБОМ 3 Задания заводу-изготовителю щитов  
АЛЬБОМ 4 СО Спецификации оборудования  
АЛЬБОМ 5 С Сметы  
ВМ Ведомости потребности в материалах

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-538форматок

АВТОР ПРОЕКТА АО ПроектНИИстройдормаш, 344008, Ростов-на-Дону, проспект Буденновский,3

УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие АО ПроектНИИстройдормаш, приказ от 27.10.94г. N 35-П

Срок действия - 1999г.

ПОСТАВЩИК Государственное предприятие-Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское шоссе д.18, корп.2

ИВ.Н.ИР0339  
Каталд.Н.ИР00461

Гл. инженер АО "ПроектНИИстройдормаш" А.А.Филиппенко