

<b>СК-2</b>	<b>НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВТОРОГО ПОДЪЕМА ХОЗЯЙСТВЕННО-ПЛЬЗЕВОГО И ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОПРОВОДА ПРОИЗВОДИТЕЛЬСТВОМ 400 м<sup>3</sup>/час.</b>	<b>П А С П О Р Т ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 901-02-125 УДК 628.12.001.2</b>
<b>ОАО «ЦПП»</b>	Область применения - районы с обычными геологическими условиями, расчетной температурой наружного воздуха - 20°, - 30° (основное решение), - 40°С.	Разработаны институтом Харьковский Водоканалпроект г.Харьков-72, Гобольская, 42 УТВЕРЖДЕНЫ Главпромстройпроектом Госгоря СССР письмо №9/3- 3550 от 26.08.1980 г. Введен в действие В.О.Совводоканалпроект Приказ № 36 от 10.02.81г. Действует с мая 1981 г. (И-5-81)
<b>МАЙ 1981</b>		

**ВАРИАНТ I**  
**РАЗРЕЗ I-I**

**ПЛАН**

**ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ**

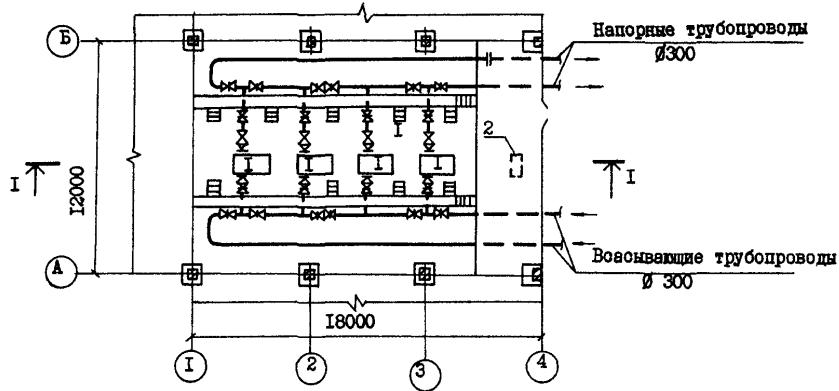
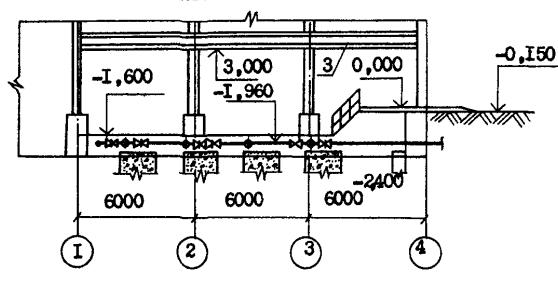
Варианты:

I	II	III
I. Машинный зал	216 м <sup>2</sup>	216 м <sup>2</sup>
		108 м <sup>2</sup>

На 3-х страницах, стр. 1

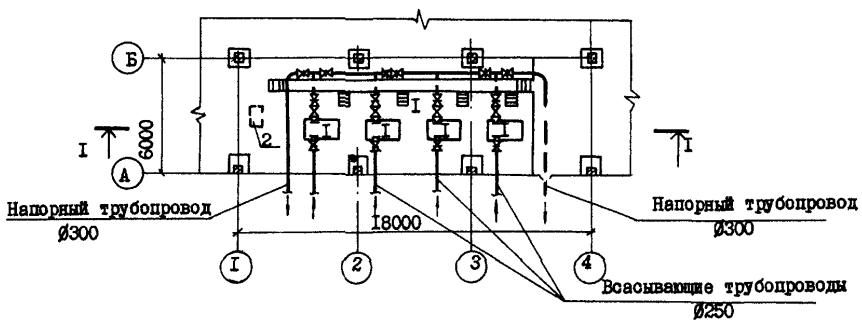
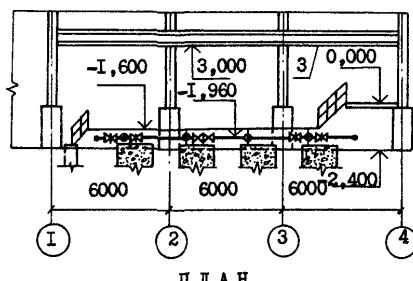
## ВАРИАНТ II

## РАЗРЕЗ I-I



## ВАРИАНТ III

## РАЗРЕЗ I-I



Стр. 2

ПЛЮСОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

901-02-125

ХАРЬКОВСКИЙ  
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

<b>K 2</b>	Харьковский Водоканалпроект	Насосная станция второго подъема хозяйственно-питьевого и противо- пожарного водопровода производи- тельностью 400 м <sup>3</sup> /час.	Типовые проектные решения 901-02-125	Паспорт Лист 2
------------	--------------------------------	--	---	-------------------

### ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

1. Центробежный насос Д320-50а  $Q = 200 \text{ м}^3/\text{час}$ ;  $H = 45 \text{ м}$   
с электродвигателем АО2-82-4УЗ;  $n = 55 \text{ квт.}$
2. Самовсасывающий насос НС-3;  $Q = 8 \text{ м}^3/\text{час}$ ;  $H = 21,7 \text{ м}$   
с электродвигателем 4А100 -2УЗ;  $n = 4 \text{ квт.}$
3. Кран ручной подвесной однобалочный г.п. I т.с.

шт. 4

" I

" I

### ОПИСАНИЕ ТИПОВЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ

Типовые проектные решения насосной станции второго подъема, разработанные в частях технологической и электротехнической, являются материалом для проектирования унифицированных технологических и объемно-планировочных решений подсобно-производственных зданий промпредприятий с учетом возможного объединения в одном здании различных производств.

Насосная станция предназначается для подачи воды в сеть хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода промпредприятий.

Заглубление насосной станции принято из условия обеспечения установки насосов под заливом. Пуск насосов предусмотрен при открытых задвижках на напорных трубопроводах. Проектом предусматривается АВР насосов. Работа насосной станции предусматривается без постоянного обслуживавшего персонала. Управление насосами дистанционное или телемеханическое.

Учитывая большое разнообразие насосного оборудования по его характеристикам, насосная станция разработана на один тип насосного оборудования для заданной производительности, как пример возможных решений.

Для монтажа и демонтажа оборудования предусмотрен кран ручной подвесной однобалочный.

Типовые проектные решения возможно использовать при проектировании насосных станций второго подъема (подачки) систем внешнеподпольного хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения и насосных станций промводоснабжения. Насосную станцию допускается блокировать с тепловыми пунктами, бойлерными и котельными.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Альбом УГ.84 Сметы. Ведомости потребности в материалах введены в действие  
В/О Соледоканалпроект приказ от 7.12.84 г. № 272

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.

### СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I - Технологические решения, электрооборудование, автоматизация, технологический контроль.

АЛЬБОМ II - Заказные спецификации.

АЛЬБОМ III.84 - Сметы. Ведомости потребности в материалах.

Объем проектных материалов - 192 форматки.

Проект распространяет: Уралтиппроект, 620004, г. Екатеринбург, ул. Чебышева, 4

Инв. № Г7224  
Паспорт № 043918