

СК-2	НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВТОРОГО ПОДЪЕМА ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО И ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОПРОВОДА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800 м ³ /час	ПАСПОРТ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 901-02-127 УДК 628.12.001.2
ОАО «ДПП» МАЙ 1981	Область применения - районы с обычными геологическими условиями, расчетной температурой наружного воздуха - 20°, - 30° (основное решение), - 40°C.	Разработан институтом Харьковский Водоканалпроект г. Харьков-72, Тобольская, 42 УТВЕРЖДЕНЫ Главпромстройпроектом Госстроя СССР письмо №19/3- 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)

ВАРИАНТ I
РАЗРЕЗ I-I

ПЛАН

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ.

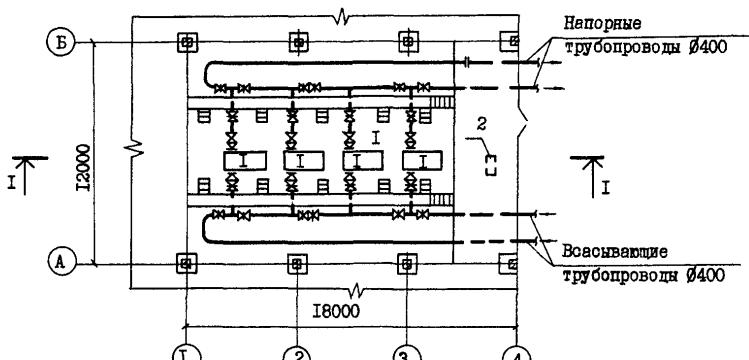
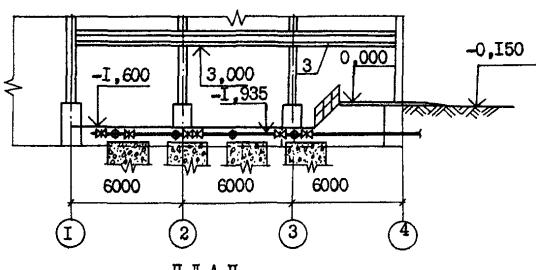
Варианты:

I	II	III
216 м ²	216 м ²	108 м ²

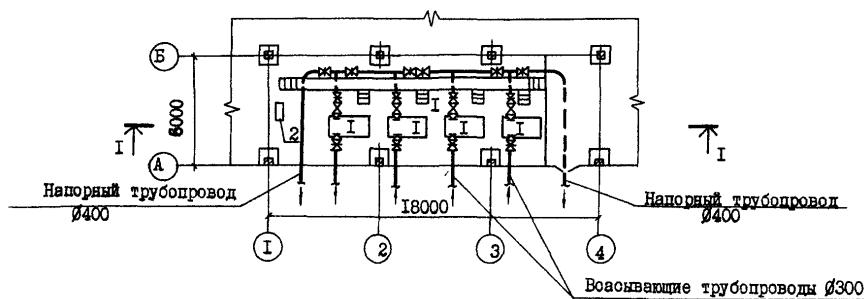
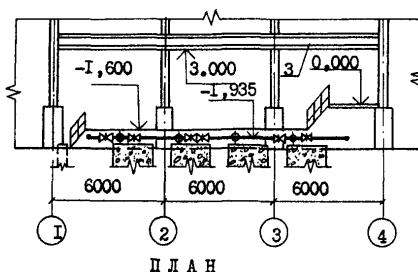
I. Машинный зал

На 3-х страницах, стр. 1

ВАРИАНТ II
РАЗРЕЗ I-I



ВАРИАНТ III
РАЗРЕЗ I-I



 2	Харьковский Водоканалпроект	Насосная станция второго подъема хозяйственно-питьевого и противо- пожарного водопровода производи- тельностью 800 м ³ /час	Типовые проектные решения 901-02-127	Паспорт лист 2
---	--------------------------------	---	---	-------------------

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

1. Центробежный насос Д500-65б: $q = 400 \text{ м}^3/\text{час}$
с электродвигателем А02-92-4УЗ; $N=100 \text{ кВт}$ шт. 4
2. Самовсасывающий насос НЦ-3: $q = 8 \text{ м}^3/\text{час}$; $H=21,7\text{м}$ с электродвигателем АА100 С-2УЗ; $N = 4 \text{ кВт}$ " 1
3. Кран ручной подвесной однобалочный г.п. 2 т.с. " 1

ОПИСАНИЕ ТИПОВЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ

Типовые проектные решения насосной станции второго подъема, разработанные в частях технологической и электрической, 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 предназначена 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 обслуживающего 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 (подкачки) для систем внеплощадочного хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения и насосных станций промводоснабжения. Насосную станцию допускается блокировать с тепловыми пунктами, бойлерными и котельными.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ.

Альбом У1.84 Сметы. Ведомости потребности в материалах введен в действие
Б/О Союзводоканалпроект приказ от 7.12.84г. № 272

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984г.

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 - 197 форматок .

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

Инв. № 17226
Паспорт № 043920