

СК-2	НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВТОРОГО ПОДЪЕМА ХОЗЯЙСТВЕННО-Питьевого и противопожарного водопровода производительностью 600 м³/час	ПАСПОРТ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 901-02-126 УДК 628.12.001.2
ОАО «ЦПП»	Область применения - районы с обычными геологическими условиями, расчетной температурой наружного воздуха - 20°, - 30° (основное решение), - 40°С.	Разработан институтом Харьковский Водоканалпроект г.Харьков-72, Гоболская, 42 УТВЕРЖДЕНЫ Главпромстройпроектом Госстроя СССР письмо №19/3- 3550 от 26.08.1980 г. Ведены в действие В.О.Совводоканалнийпроект Приказ № 36 от 10.02.81г. Действует с мая 1981 г. (И-5-81)
МАЙ 1981		

ВАРИАНТ I
РАЗРЕЗ I-I

ПЛАН

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ.

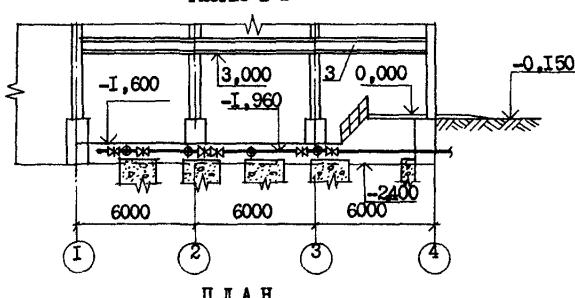
Варианты:

I	II	III
216м ²	216м ²	108м ²

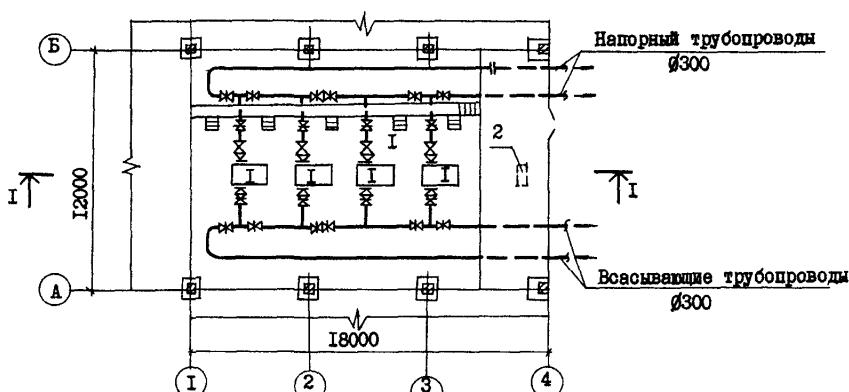
I. Машинный зал

На 3-х страницах, стр. I

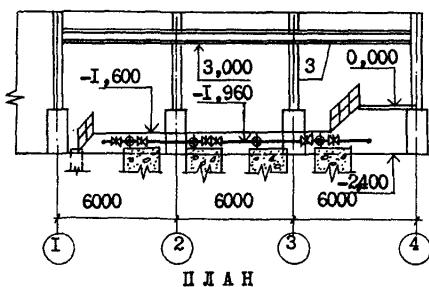
ВАРИАНТ II
РАЗРЕЗ I-I



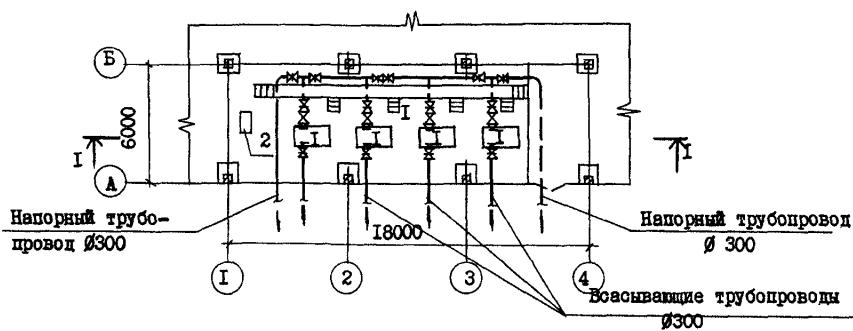
ПЛАН



ВАРИАНТ III
РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН



	Харьковский Водоканалпроект	Насосная станция второго подъема хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода производительностью 600 м ³ /час	Типовые проектные решения 901-02-126	Паспорт лист 2
--	--------------------------------	---	---	-------------------

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

1. Центробежный насос Д 320-50; Q = 300 м³/час; H = 51 м
с электродвигателем 4AII250S 4/3; N = 75 кВт шт. 4
2. Самовсасывающий насос НС-3; Q = 8 м³/час; H = 21,7 м
с электродвигателем 4A100 S - 2У3; N = 4 кВт; шт. I
3. Кран ручной подвесной однобалочный г.п. I т.с. " 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 предприятий.

Заглубление насосной станции принято из условия обеспечения установки насосов под зданием. 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) 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 введены в действие
В/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 - 190 форматок

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

Инв. № I7225
Паспорт № 043919