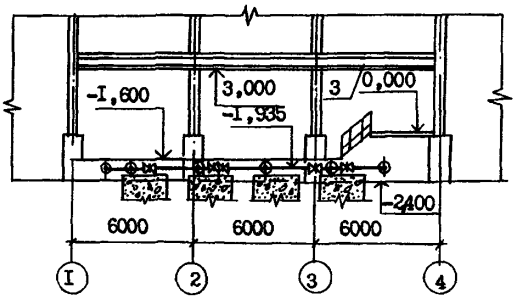
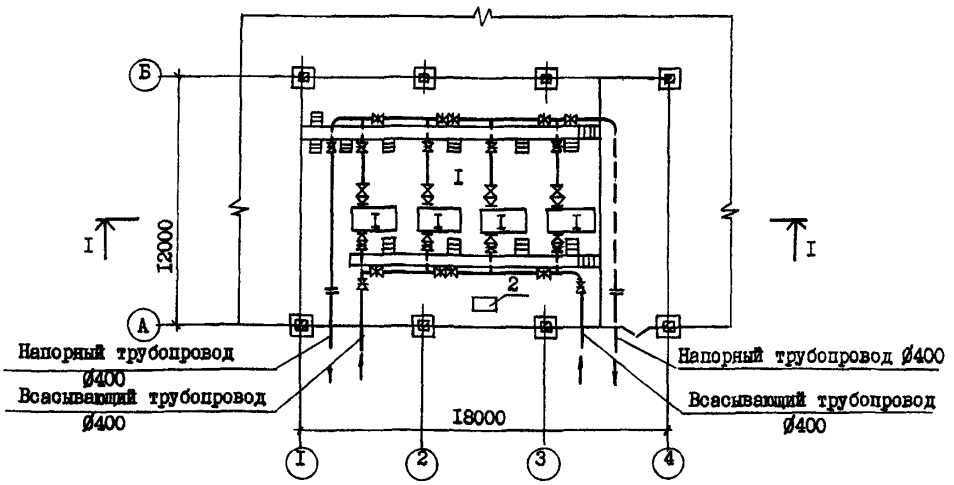
СК-2	НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВТОРОГО ПОДЪЕМА ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО И ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОПРОВОДА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800 м³/час	П А С П О Р Т ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 901-02-127 УДК 628.12.001.2
ОАО «ЦИПП» МАЙ **1981**	Область применения - районы с обычными геологическими условиями, расчетной температурой наружного воздуха - 20°, - 30° (основное решение), - 40°С.	Разработаны институтом Харьковский Водоканалпроект г.Харьков-72, Тобольская,42 УТВЕРЖДЕНЫ Главпромстройпроектом Госстроя СССР письмо №19/3-3550 от 26.08.1980 г. Введены в действие В.О.Союзводоканалниипроект Приказ № 36 от 10.02.81г. Действует с мая 1981 г. (И-5-81)

ВАРИАНТ I

РАЗРЕЗ I-I

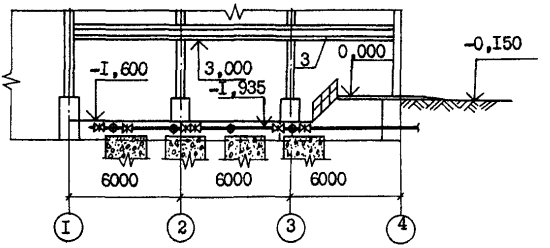


П ЛА Н

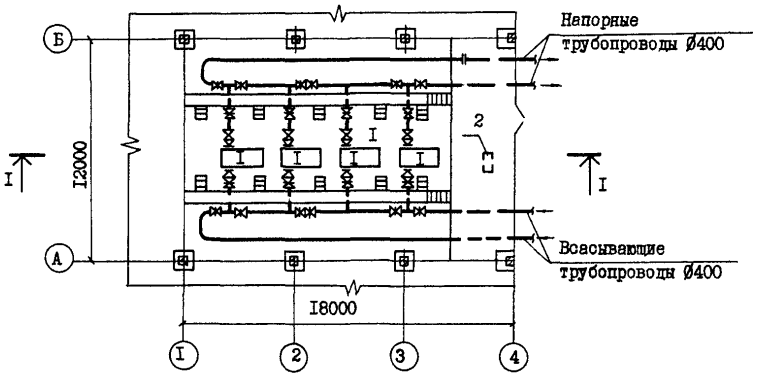

Б
А
I
I
I

ВАРИАНТ II

РАЗРЕЗ I-I

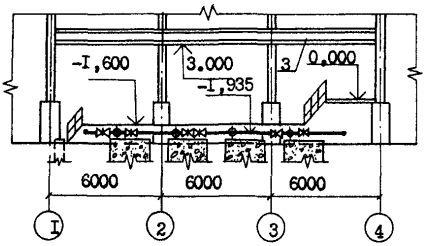


П Л А Н

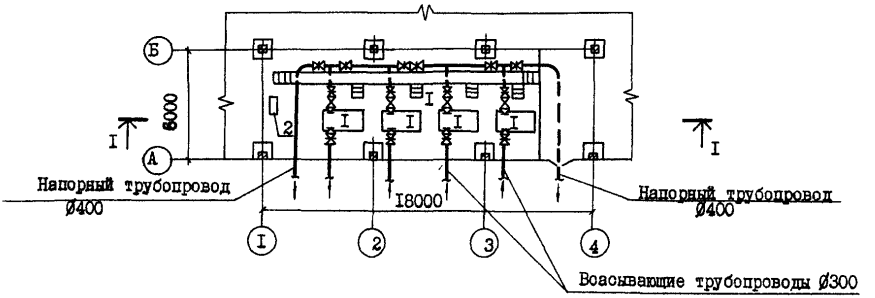


ВАРИАНТ III

РАЗРЕЗ I-I



П Л А Н



Всасывающие трубопроводы Ø300

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
901-02-127

ХАРЬКОВСКИЙ
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

К 2	Харьковский Водоканалпроект	Насосная станция второго подъема хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода производительностью 800 м3/час	Типовые проектные решения 901-02-127	Паспорт лист 2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

1. Центробежный насос Д500-65б; Q = 400 м3/час с электродвигателем А02-92-4УЗ; N=100 квт	шт.	4
2. Самовсасывающий насос НЦС-3; Q = 8 м3/час; H=21,7м с электродвигателем 4А 100 S -2УЗ; N = 4 квт	"	I
3. Кран ручной подвесной однобалочный г.п. 2 т.с.	"	I

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 УI.84 Сметы.Ведомости потребности в материалах введены в действие В/О Союзводоканалниипроект приказ от 7.I2.84г. № 272

Сметная документация составлена в нормах и ценах I984г.

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 - I97 форматок .

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

Инв. № I7226
Паспорт № 043920

gost.e-ecolog.ru