

СК-2	НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВТОРОГО ПОДЪЕМА ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО И ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОПРОВОДА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 м³/час	П А С П О Р Т ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ № 901-02-122 УДК 628.12.001.2
ОАО «ЩПС»	Область применения - районы с обычными геологическими условиями, расчетной температурой наружного воздуха - 20°, - 30° (основное решение), - 40°С.	Разработан институтом Харьковский Водоканалпроект г.Харьков-72, Тобольская, 42 УТВЕРЖДЕНЫ Главпромтранстроектом Госстрой 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)
МАЙ 1981		
РАЗРЕЗ I-I		
ПЛАН		
ЭКСПЛИКАЦИЯ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ		
1. Насос 2К-6; Q=25 м ³ /час; H=28 м с электродвигателем шт. 4 2. Насос НЦС-3; Q=8 м ³ /час; H=21,7м с электродвигателем " I 3. Кран ручной подвесной однобалочный г.п. 0,5 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 хозяйствственно-питьевого и противопожарного водопровода промпредприятий.

Заглубление насосной станции принято из условий 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 стаций второго подъема (подкачки) систем внешшлюзочного хозяйствственно-питьевого и противопожарного водоснабжения и насосных станций производоснабжения.

Насосную станцию допускается блокировать с тепловыми пунктами, бойлерными и котельными.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная документация составлена в ценах и нормах 1984 г. Альбом II.84 введен в действие приказом Сояводоканала проекта № 272 от 07.12.84г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Технологические решения, электрооборудование, автоматизация, технологический контроль.
- Альбом II - Заказные спецификации.
- Альбом II.84 - Сметы. Ведомости потребности в материалах.

Объем проектных материалов - 167 форматов.

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

Инв. №
паспорт № 043915