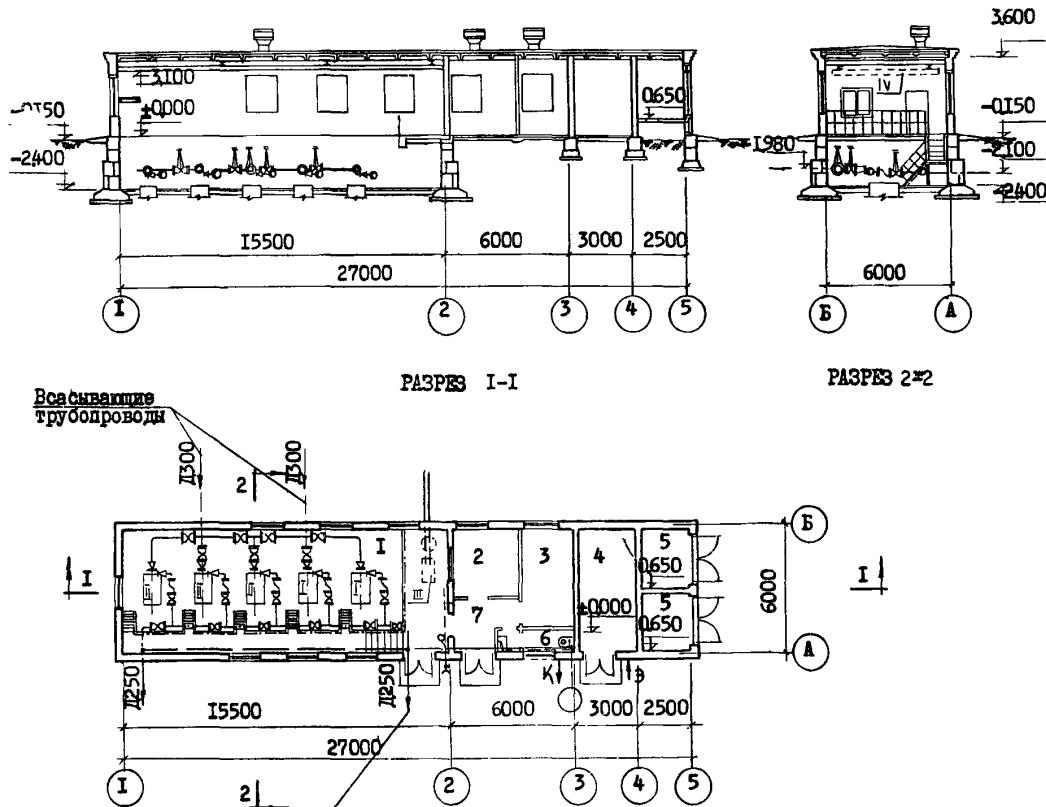


	ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВТОРОГО ПОДЪЕМА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 180 и 360 м³/час	П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 901-2-61 <small>УДК 628.12</small>
ЧАСТЬ 2 <small>Раздел 9 Группа 901-2</small>	<p>Область применения - районы с обычными геологическими условиями, расчетной температурой наружного воздуха -20, -30, -40°C</p> <p>Нормативная снеговая нагрузка - 100 кг/м², Нормативный скоростной напор ветра - 45 кг/м²</p> <p>Класс здания II Степень долговечности II Степень огнестойкости II</p>	<p>Разработан институтом ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ Харьков-72, Тобольская, 42</p> <p>Утвержден и изведен в действие Б/О Симзводоканалпроект с 22 марта 1973г. Приказ № 58 от 19 марта 1973г.</p>

Напорные трубопроводы в сетьПЛАН
ЭКСПЛИКАЦИЯ

		Насосы	марка	х-во при производительности 180 м ³ /час 360 м ³ /час
1. Машинный зал	88,9 м ²			
2. Помещение обслуживающего персонала	10,5 м ²			
3. Мастерская	11,0 м ²	I. Противопожарные	6К-8	2 шт.
4. Штоловая	15,5 м ²	II. Хозяйственные	6К-8	2 "-
5. Камеры трансформаторов	12,2 м ²	III. Дренажные	НЦС-3	1 "-
6. Санузел	3,6 м ²	IV. Кран подвесной	Q = 1,0т	1 "-
7. Коридор	6,3 м ²			1 "-

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Насосная станция II подъема предназначается для целей хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения. Возможна использование насосной, как станции подкачки. В машинном зале насосы работают "под заливом". Насосная станция работает без постоянного дежурного персонала.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОБЪЕМ:

Строительный	м ³	998,2
в том числе подвала	-"	294,5
ПЛОЩАДЬ		
застройки	м ²	180,5
полезная	-"	148,01
рабочая	-"	138,11
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		
Цемента	т	45,6
Стали	-"	6,18
Железобетона	м ³	132,41
в том числе сборного	-"	128,1
лесоматериалов	-"	1,944
кирпича	тыс.шт.	60,4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

Общая	тыс.руб.	41,54
Строительно-монтажных работ	-"	27,50
Оборудования	-"	14,04
Им ³ здания	руб.	19,87
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ		
Возведение здания	ч.дн.	545,7
Возведение Им ³ здания	-"	0,55

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Расход тепла	ккал/час	28600
в том числе:		
на отопление	-"	28600
электроэнергии	квт.	40,18

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - из сборных бетонных блоков по серии I.II6-I вып. I типоразмеров - 9, из сборных железобетонных плит по серии I.II2-I вып. I типоразмеров - 5

Фундаменты под оборудование - монолитные бетонные.

Стены - кирпичные

Покрытия - из сборных железобетонных плит по серии ПК-01-III типоразмер - I и ПК-01-II9, типоразмер - I

Кровля - четырехслойная рубероидная

Утеплитель - плитный пенобетон $\gamma = 500 \text{ кг}/\text{м}^3$

Перемычки - сборные железобетонные,

ГОСТ 948-66 по серии I.I39-I типоразмеров-4

Лестницы - металлические по серии

КЭ-03-1 типоразмеров - 2

Полы - керамические, цементные, из линолеума

Оконные переплеты - деревянные

ГОСТ 12506-67 типоразмер - I

Двери - деревянные ГОСТ 14624-69 типоразмер - I

Отделка наружная - кирпичная кладка с расшивкой швов.

Отделка внутренняя - окраска kleевой и масляной краской.

Наибольший вес конструкции - 1,37 т - плита покрытия

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - объединенный хоз.-питьевой от напорного трубопровода насосной станции, Н-Им

Канализация - стоки сбрасываются в сеть канализации или выгреб.

Отопление - водяное, теплоноситель с температурой 150°-70°C; 110°-70°C и электрическое.

Вентиляция - приточно-вытяжная с естественным и механическим побуждением.

Электроснабжение - 2-мя вводами 6-10кв. от сети напряжением 380/220 в.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Данный проект разработан взамен типового проекта 901-2-22, введенного в действие Союзводоканалпроектом, приказ № 165 от 1.III.1966г.

Основные показатели приведены для строительства с расчетной температурой наружного воздуха -20°C; -30°C. В проекте разработаны: для производительности 360м³/час - монтажные чертежи с экспликацией и спецификацией арматуры и оборудования; для производительности 180м³/час - технологические схемы с экспликацией и спецификацией арматуры и оборудования. В проекте разработан вариант фундаментов здания и стен подвала из монолитного бетона.

Сметы составлены в нормах и ценах, введенных с 1 января 1969г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I. Архитектурно-строительная, технологическая, механическая, санитарно-техническая части.

Альбом II, III. Электротехническая часть.

Альбом IV. Заказные спецификации

Альбом V. Сметы.

Объем проектных материалов 661 формата

Проект распространяет: Свердловский филиал ЦИПИ
620062, г.Свердловск областной
ул.Генеральская, 3-а

Инв.№
Пасп.№ 030488

Типовой проект
901-2-61