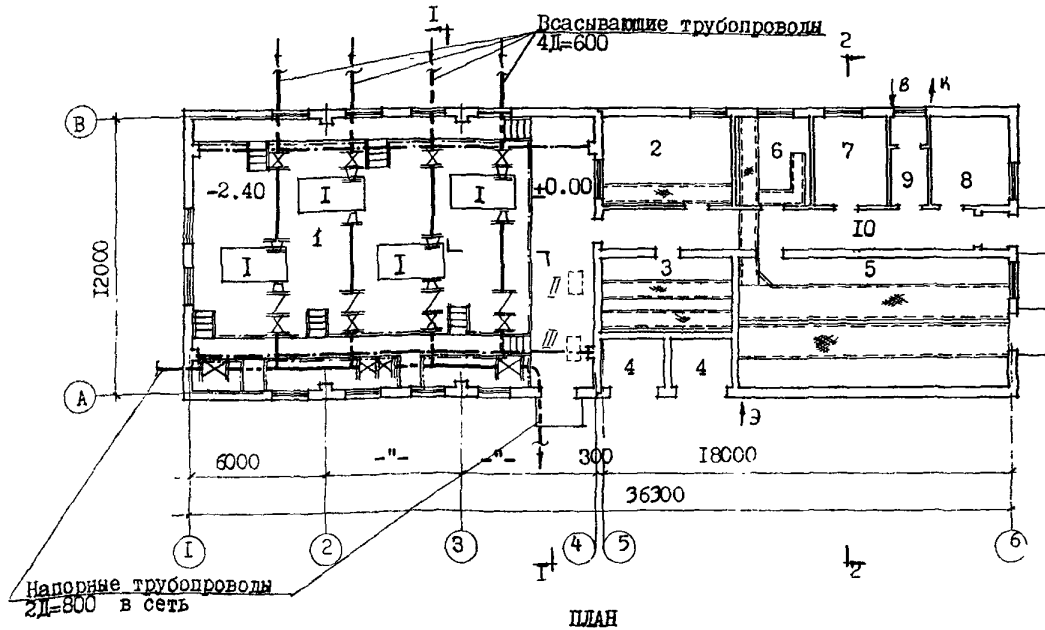
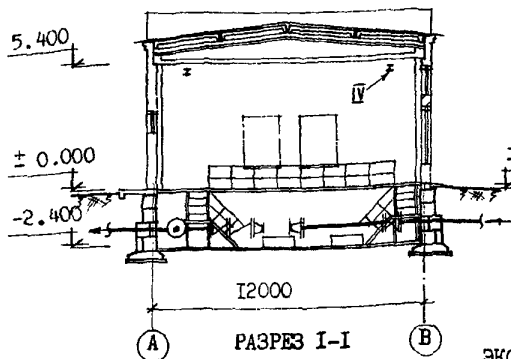
	<p>ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВТОРОГО ПОДЪЕМА РАЗМЕРОМ 12 x 36м</p>	<p>П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 901-2-64</p> <p>УЛК 628.12</p>
<p>ЧАСТЬ 2 Раздел 9 Группа 901-2</p>	<p>Область применения: район с обычными геологическими условиями, расчетной температурой наружного воздуха -20°, -30°, -40°С Нормативная снеговая нагрузка - 100кг/м² Нормативный скоростной напор ветра - 45кг/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 введен в действие В/О Союзводоканалниипроект с 22 марта 1973г. Приказ № 59 от 19 марта 1973г.</p>

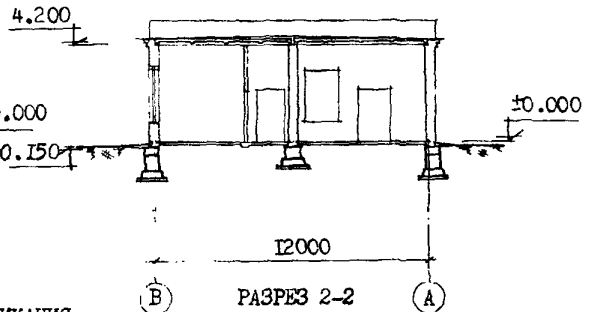


ПЛАН



РАЗРЕЗ I-I

ЭКСПЛИКАЦИЯ



РАЗРЕЗ 2-2

- | | |
|---|---------------------|
| 1. Машинный зал | 208,0м ² |
| 2. Операторная и помещение обслуживающего персонала | 21,1 -" |
| 3. Щитовая | 17,6 -" |
| 4. Трансформаторные | 11,8 -" |
| 5. РУ-бкв | 68,7 -" |
| 6. Помещение выпрямителей | 13,5 -" |
| 7. " для статических конденсаторов | 12,3 -" |
| 8. Мастерская | 12,8 -" |
| 9. Санузел | 5,8 -" |
| 10. Коридор и тамбур | 31,8 -" |

- I. Насосы марки И2НДС-60 Q=1260м³/час H=64м, I класс - 2 рабочих, 2 резервн. II класс - 3 рабочих, I резервный. Электродвигатели типа А114-4
- II. Насос марки НЦС-1 с электродвигателем типа 402-42-2
- III. Насос марки НЦС-3 с электродвигателем типа 402-32-2
- IV. Кран подвесной электрический шноба-точный Q = 5т

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Водопроводная насосная станция второго подъема предназначается для целей хозяйственно-питьевого, противопожарного и производственного водоснабжения по I и II классам надежности действия. Насосы работают "под напором". Пуск насосов производится при закрытых задвижках на напорных водоводах. Насосная станция работает без постоянного дежурного персонала. Управление насосами: телемеханическое, местное с блокировкой со щита. Технологическая часть насосной станции разработана на один тип насосного оборудования.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
ОБЪЕМ:		
Строительный	м ³	3180,0
в том числе подвала	"	555,0
ПЛОЩАДЬ		
застройки	м ²	460,0
полезная	"	403,4
рабочая	"	365,8
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		
цемента	т	34,89
стали	"	50,6
железобетона	"	266,67
в том числе сборного	"	38,3
лесоматериалов	"	11,87
кирпича	тыс.шт	144,5
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:		
общая	тыс.руб.	123,25
строительно-монтажных работ	"	61,45
оборудования	"	61,8
ИМЗ здания	руб.	13,53

ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ:		
На здание	ч/д	1525,7
на ИМЗ здания	"	0,48
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
Расход тепла	ккал/ч	55130
в том числе:		
на отопление	"	55130
потребная мощность электроэнергии	квт	79,6

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ :

Фундаменты из сборных железобетонных плит по серии I.II2-I Вып.I типоразмеров - 7, из сборных бетонных блоков для стен подвалов по серии I.II6-I Вып.I, типоразмеров - 10.

Фундаменты под оборудование - монолитные бетонные стены - кирпичные

покрытие - балки сборные железобетонные по серии ПК-01-06 вып.8; плиты сборные железобетонные по серии ПК-01-74/62, по серии ПК-01-119 типоразмеров I, I, 3

кровля - в осях I+4 двухслойная рубероидная, в осях 5-6 трехслойная рубероидная, утеплитель плитный $\gamma = 500 \text{ кг/м}^3$

перемычки - сборные железобетонные, ГОСТ 948-66, по серии I.I39-I в.I, типоразмеров - 4

лестницы - стальные лестничные марши по серии КЗ-03-I, типоразмеров - I

полы - керамические, цементные, из линолеума

оконные переплеты - деревянные ГОСТ-12506-67, типоразмеров - I

двери - деревянные ГОСТ 14624-69, типоразмеров - I, и ГОСТ 6629-67, типоразмеров - 2

отделка наружная - кирпичная кладка с расшивкой швов

отделка внутренняя - окраска клеевыми и масляными красками

наибольший вес конструкций - балка - 4, I т

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой от напорного трубопровода насосной станции H=6 м.

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.

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Данный проект разработан взамен типовых проектов 901-2-43; 45, введенных в действие Союзводоканалпроектом, приказ № 269 от 28.XII.1967г. Основные показатели приведены для строительства с расчетной температурой наружного воздуха -20°C; -30°C. Сметы составлены в нормах и ценах, введенных с I января 1969г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Архитектурно-строительная, технологическая, механическая и санитарно-техническая части.
- Альбом II - Электрооборудование, автоматика и технологический контроль чертежи монтажной зоны.
- Альбом III - Электрооборудование, автоматика и технологический контроль Задание заводу-изготовителю.
- Альбом IV - Заказные спецификации.
- Альбом V - Сметы.

Объем проектных материалов 902 формата

ПРОЕКТ РАСПРОСТРАНЯЕТ

Свердловский филиал ЦИТП
620062 г.Свердловск областной
Генеральская, 3-а

Инв. №
Пасп. № 030491