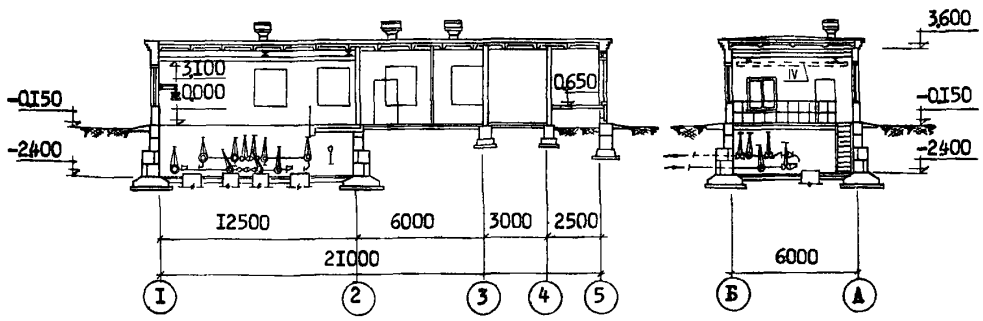
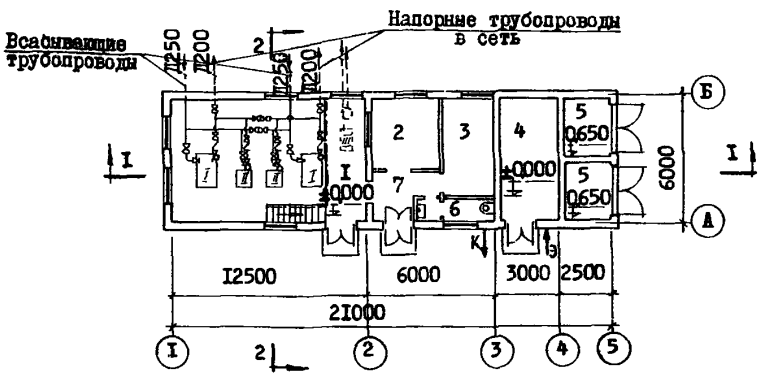


	<p>ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВТОРОГО ПОДЪЕМА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 43 и 90м3/час</p>	<p>П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 901-2-60</p>
<p>ЧАСТЬ <b>2</b> Раздел 9 Группа 901-2</p>	<p>Область применения - районы с обычными геологическими условиями, расчетной температурой наружного воздуха -20°, -30°, -40°С. Нормативная снеговая нагрузка - 100кг/м2 Нормативный скоростной напор ветра - 45кг/м2 Класс здания II Степень долговечности II Степень огнестойкости II</p>	<p>Разработан институтом ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ Харьков-72, Тобольская, 42  Утвержден и введен в действие В/О Совхозоканалляипроект с 22 марта 1973 г. Приказ № 58 от 19.Ш.1973 г.</p>



РАЗРЕЗ I-I

РАЗРЕЗ 2-2



ПЛАН  
ЭКСПЛИКАЦИЯ

№	Наименование	Площадь	Оборудование	Марка	К-во	Производительность
1.	Машинный зал	54,5м2	Насосы	марка	к-во при производительности	43м3/час 90м3/час
2.	Помещение обслуживающего персонала	10,5м2				
3.	Мастерская	11,0м2	I.Противопожарные	4К-6 4НДВ-60	2шт.	2шт.
4.	Щитовая	15,5м2	II.Хозяйственные	ЗКМ-6 4КМ-8	2"-	2"-
5.	Камеры трансформаторов	12,2м2	III.Дренажный	НЦС-3	1"-	1"-
6.	Садузел	3,6м2	IV.Кран подвесной	Q-I,0т	1"-	1"-
7.	Коридор	6,3м2				

На 2 страницах, страница I

## ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Насосная станция II подъема предназначается для целей хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения. Возможно использование насосной станции, как станции подкачки. Группы насосов хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения высокого давления работают "под наливом". Насосная станция работает без постоянного дежурного персонала.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
ОБЪЕМ:		
строительный	м3	765,9
в том числе подвала	"	214,3
ПЛОЩАДЬ		
застройки	м2	141,5
полезная	"	113,6
рабочая	"	103,7
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		
цемента	т	36,2
стали	"	5,25
железобетона	м3	104,11
в том числе сборного	"	99,8
лесоматериалов	"	1,167
кирпича	тыс.шт.	49,8

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		
общая	тыс.руб.	33,23
строительно-монтажных работ	"	22,69
оборудования	"	10,54
1м3 здания	руб.	20,77

ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ:		
возведение здания	ч.дн.	464,5
возведение 1м3 здания	ч.дн.	0,61

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
расход тепла	ккал/ч.	24400
в том числе:		
на отопление	"	24400
потребная мощность электроэнергии	квт.	40,18

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Данный проект разработан взамен типового проекта 901-2-22, введенный в действие Союзводоканалпроектом, приказ № 165 от 17.XII.1966г. Основные показатели приведены для строительства с расчетной температурой наружного воздуха  $-20^{\circ}\text{C}$ ,  $-30^{\circ}\text{C}$ . В проекте разработаны: для производительности  $30\text{м}^3/\text{час}$  - монтажные чертежи с экспликацией и спецификацией арматуры и оборудования; для производительности  $43\text{м}^3/\text{час}$  - 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 и санитарно-техническая часть.
- Альбом II, III. Электротехническая часть.
- Альбом IV. Заказные спецификации.
- Альбом V. Сметы.

Объем проектных материалов 634 формата.

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

Инв.№  
Пасп.№ 030487

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ:

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

фундаменты под оборудование - монолитные бетонные.

стены - кирпичные.

покрытие - 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-I типоразмеров - 2

полы - керамические, цементные, из линолеума.

оконные переплеты - деревянные по ГОСТ 12506-67, типоразмеров - 2

двери - деревянные по ГОСТ 6629-64, типоразмер - I

отделка наружная - кирпичная кладка с расшивкой швов.

отделка внутренняя - окраска клеевой и масляной краской.

наибольший вес конструкции - I,37т - плита покрытия

## ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

водопровод - объединенный:хоз.питьевой от напорного трубопровода насосной станции, H=II м  
канализация - сток от санитарных приборов сбрасывается в сеть канализаций или выгреб.

отопление - водяное, теплоноситель с температурой  $150^{\circ}\text{C}$ - $70^{\circ}\text{C}$ ;  $110^{\circ}\text{C}$ - $70^{\circ}\text{C}$  и электрическое.

вентиляция - приточно-вытяжная с естественным и механическим побуждением.

электрооборудование - 2-мя вводами 6-10кв. напряжение в сети 380/220 в.