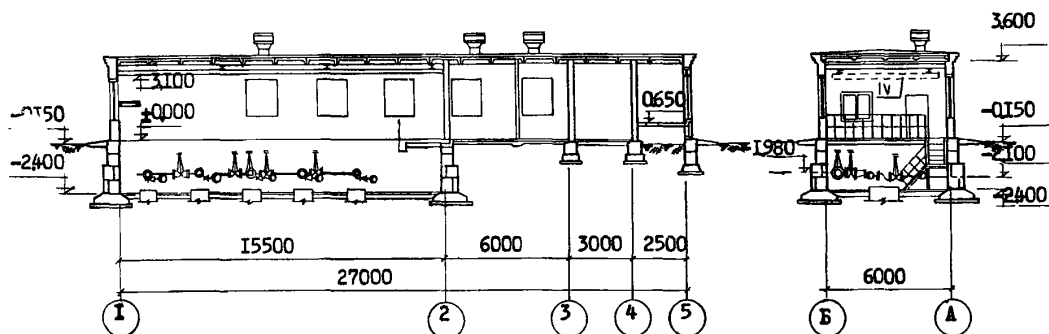
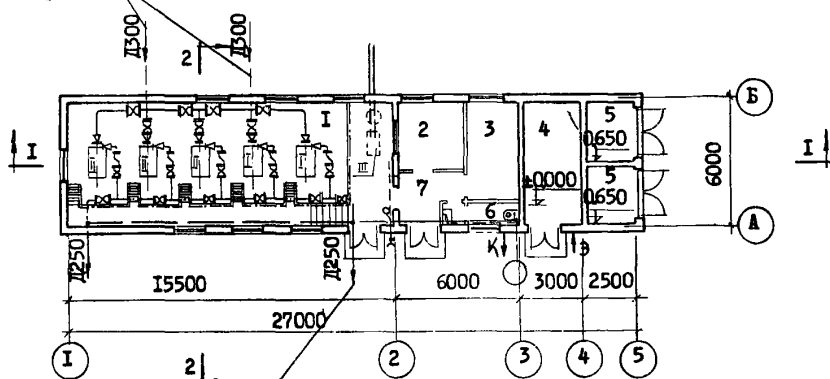
	<p>ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВТОРОГО ПОДЪЕМА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 180 и 360 м³/час</p>	<p>П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 901-2-61</p> <p>УДК 628.12</p>
<p>часть</p> <p>2</p> <p>Раздел 9 Группа 901-2</p>	<p>Область применения - район с обычными геологическими условиями, расчетной температурой наружного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



РАЗРЕЗ I-I

РАЗРЕЗ 2-2

Всасывающие
трубопроводыНапорные трубопроводы
в сетьПЛАН
ЭКСПЛИКАЦИЯ

- 1.Машинный зал
- 2.Помещение обслуживающего персонала
- 3.Мастерская
- 4.Шитовая
- 5.Камеры трансформаторов
- 6.Садузел
- 7.Коридор

88,9 м²

10,5 -"

11,0 -"

15,5 -"

12,2 -"

3,6 -"

6,3 -"

Насосы

- I.Противопожарные
- II.Хозяйственные
- III.Дренажные
- IV.Кран подвесной

марка

6К-8

6К-8

НЦС-3

Q=1,0т

к-во при произво-
дительности
180 м³/час 360 м³/час

2шт. 2шт.

2"- 3"-

1"- 1"-

1"- 1"-

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

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

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОБЪЕМ:		
Строительный	м3	998,2
в том числе подвала	"	294,5
ПЛОЩАДЬ		
застройки	м2	180,5
полезная	"	148,01
рабочая	"	138,11
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		
Цемент	т	45,6
Стали	"	6,18
Железобетона	м3	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
Имз здания	руб.	19,87
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ		
Возведение здания	ч.дн.	545,7
Возведение Имз 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 1.116-I вып. I типоразмеров - 9, из сборных железобетонных плит по серии 1.112-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-01-119, типоразмер - I

Кровля - четырехслойная рубероидная

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

Перекрытия - сборные железобетонные, ГОСТ 948-66 по серии 1.139-I типоразмеров-4

Лестницы - металлические по серии КЗ-03-I 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 клеевой и масляной краской.

Наибольший вес конструкции - I,37т - плита покрытия

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - объединенный:хоз.-питьевой от напорного трубопровода насосной станции, II-III

Канализация - стоки сбрасываются в сеть канализации или выгреб.

Отопление - водяное, теплоноситель с температурой 150°-70°С; 110°-70°С 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 I.XII.1966г. Основные показатели приведены для строительства с расчетной температурой наружного воздуха -20°С; -30°С. 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 I января 1969г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I.	Архитектурно-строительная, технологическая, механическая, санитарно-техническая часть.
Альбом II, III.	Электротехническая часть.
Альбом IV.	Заказные спецификации
Альбом V	Сметы.
	Объем проектных материалов 66I форматка

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

Инв.№
Пасп.№ 030488

Типовой проект
901-2-61