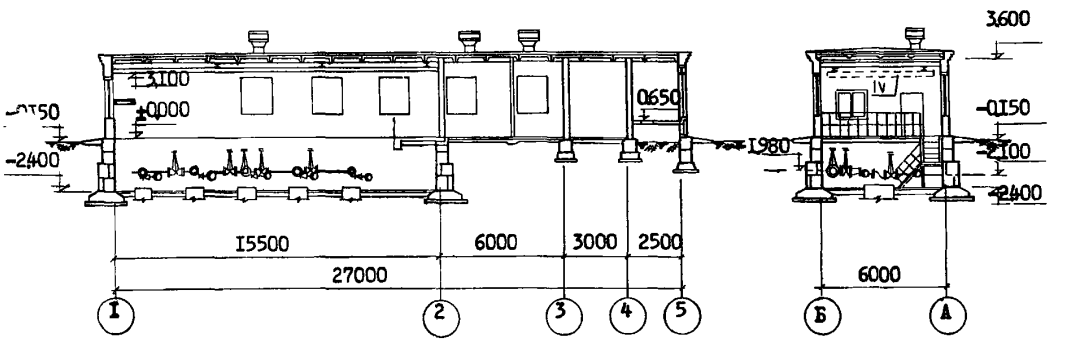
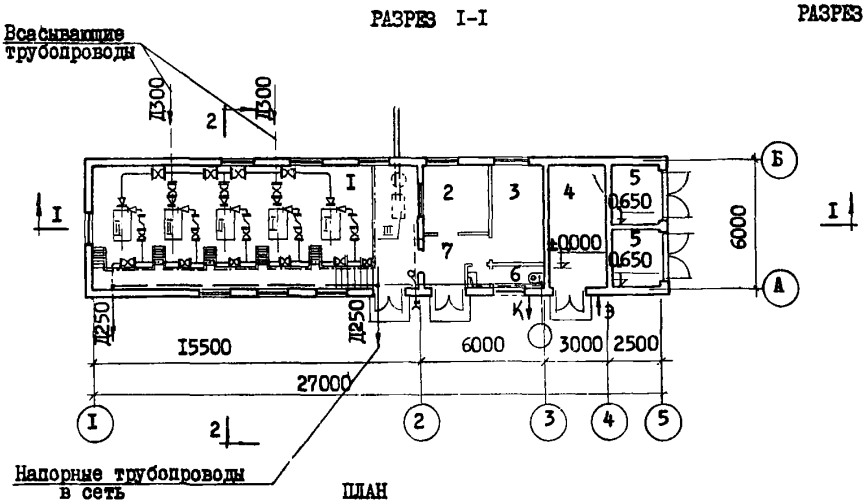
	ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВТОРОГО ПОДЪЕМА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 180 и 360м3/час	П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 901-2-61 УДК 628.12
ЧАСТЬ 2 Раздел 9 Группа 901-2	Область применения - районы с обычными геологическими условиями, расчетной температурой наружного воздуха -20°, -30°, -40°С Нормативная снеговая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



РАЗРЕЗ I-I РАЗРЕЗ 2-2



ПЛАН

ЭКСПЛИКАЦИЯ

I.Машинный зал	88,9Iм2	Насосы	марка	к-во при производительности	
2.Помещение обслуживающего персонала	I0,5 -"-			I80м3/час	360м3/час
3.Мастерская	II,0 -"-	I.Противопожарные	6К-8	2шт.	2шт.
4.Щитовая	I5,5 -"-	II.Хозпитьевые	6К-8	2-"-	3-"-
5.Камеры трансформаторов	I2,2 -"-	III.Дренажные	НЦС-3	I-"-	I-"-
6.Санузел	3,6 -"-	IУ.Кран подвесной	Q =I,0т	I-"-	I-"-
7.Коридор	6,3 -"-				

На 2 страницах, страница I

gost.e-ecolog.ru

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

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

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОБЪЕМ:		
Строительный	м3	998,2
в том числе подвала	-"-	294,5
ПЛОЩАДЬ		
застройки	м2	I80,5
полезная	-"-	I48,0I
рабочая	-"-	I38,II
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		
Цемента	т	45,6
Стали	-"-	6,I8
Железобетона	м3	I32,4I
в том числе сборного	-"-	I28,I
лесоматериалов	-"-	I,944
кирпича	тыс.шт.	60,4
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		
Общая	тыс.руб.	4I,54
Строительно-монтажных работ	-"-	27,50
Оборудования	-"-	I4,04
Iм3 здания	руб.	I9,87
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ		
Возведение здания	ч.дн.	545,7
Возведение Iм3 здания	-"-	0,55
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
Расход тепла	ккал/час	28600
в том числе:		
на отопление	-"-	28600
электроэнергии	квт.	40,I8

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-0I-III типоразмер - I и ПК-0I-II9, типоразмер - I

Кровля - четырехслойная рубероидная

Утеплитель - плитный пенобетон γ =500кг/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 ГОСТ I2506-67 типоразмер - I

Двери - деревянные ГОСТ I4624-69 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,Н=II м

Канализация - стоки сбрасываются в сеть канализации или выгреб.

Отопление - водяное, теплоноситель с температурой I50°-70°С; II0°-70°С и электрическое.

Вентиляция - приточно-вытяжная с естественным и механическим побуждением.

Электроснабжение - 2-мя вводами 6-I0кв. от сети напряжением 380/220 в.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Данный проект разработан взамен типового проекта 90I-2-22, введенного в действие Союзводоканалпроектом, приказ № I65 от I.XII.I966г.
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 I80м3/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 I969г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I.	Архитектурно-строительная, технологическая, механическая, санитарно-техническая части.
Альбом II,III.	Электротехническая часть.
Альбом IУ.	Заказные спецификации
Альбом У	Сметы.

Объем проектных материалов 66I форматка

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

Инв.№ Пасп.№ 030488

Типовой проект 90I-2-6I

gost.e-ecolog.ru