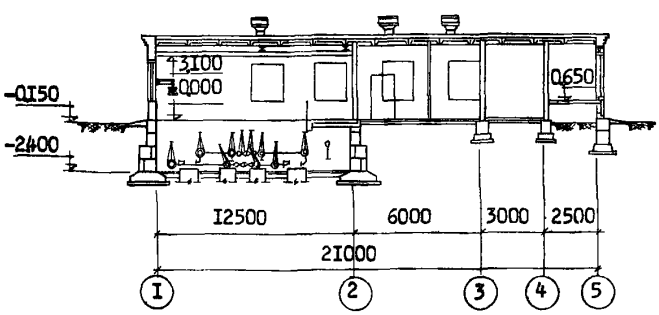
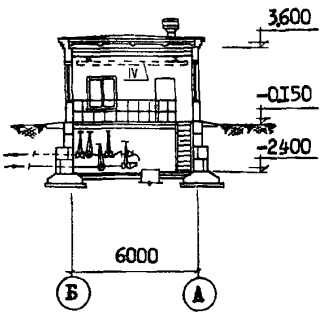
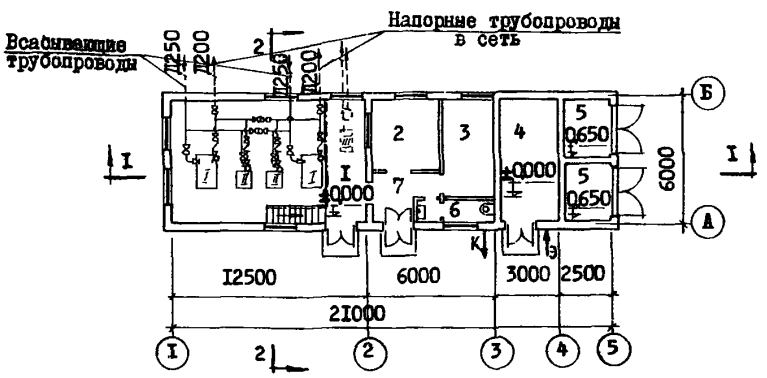
	ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВТОРОГО ПОДЪЕМА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 43 и 90м3/час	П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 901-2-60 УДК 628.12
ЧАСТЬ 2 Раздел 9 Группа 901-2	Область применения - районы с обычными геологическими условиями, расчетной температурой наружного воздуха -20°, -30°, -40°С. Нормативная снеговая 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 1973 г. Приказ № 58 от 19.III.1973 г.



РАЗРЕЗ I-I



РАЗРЕЗ 2-2



ПЛАН

ЭКСПЛИКАЦИЯ

I.Машинный зал	54,5м2	Насосы	марка	к-во при производительности 43м3/час	90м3/час
2.Помещение обслуживающего персонала	I0,5"-				
3.Мастерская	II,0-"-	I.Противопожарные	4К-6 4НДВ-60	2шт.	2шт.
4.Щитовая	I5,5-"-				
5.Камеры трансформаторов	I2,2-"-	П.Хозпитьевые	3КМ-6 4КМ-8	2-"-	2-"-
6.Санузел	3,6 -"-	Ш.Дренажный	НЦС-3	I-"-	I-"-
7.Коридор	6,3 -"-	IУ.Кран подвесной	Q=I,0т	I-"-	I-"-

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 станции, как станции подкачки. Группы насосов хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения высокого давления работают "под заливом". 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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ:

фундаменты - из сборных бетонных блоков по серии I.116-1 вып.1 типоразмеров - 9 и сборных железобетонных плит по серии I.112-1 вып.1,типоразмеров - 5.

фундаменты под оборудование - монолитные бетонные.

стены - кирпичные.

покрытие - из сборных железобетонных плит по серии ПК-01-111 типоразмер - 1 и ПК-01-119 типоразмер - 1.

кровля - четырехслойная рубероидная

утеплитель - плитный пенобетон γ=500кг/м3

перемычки - сборные железобетонные ГОСТ 948-66 по серии I.139-1 типоразмеров - 4

лестницы - металлические по серии КЭ-03-1 типоразмеров - 2

полы - керамические, цементные, из линолеума.

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

двери - деревянные по ГОСТ 6629-64, типоразмер - 1

отделка наружная - кирпичная кладка с расшивкой швов.

отделка внутренняя - окраска клеевой и масляной краской.

наибольший вес конструкции - 1,37т - плита покрытия

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

водопровод - объединенный:хоз.питьевой от напорного трубопровода насосной станции, Н=11 м

канализация - сток от санитарных приборов сбрасывается 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. напряжение в сети 380/220 в.

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°С, -30°С. В проекте разработаны: для производительности 30м3/час - монтажные чертежи с экспликацией и спецификацией арматуры и оборудования; для производительности 43м3/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.

Типовой проект 901-2-90

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I.	Архитектурно-строительная, технологическая, механическая и санитарно-техническая части.
Альбом II,III.	Электротехническая часть.
Альбом IУ.	Заказные спецификации.
Альбом У.	Сметы.
	Объем проектных материалов 634 форматки.

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

Инв.№
Пасп.№ 030487

gost.e-ecolog.ru