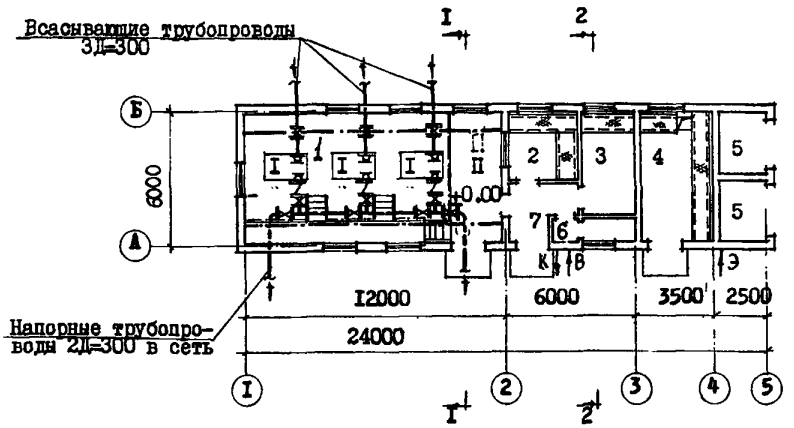
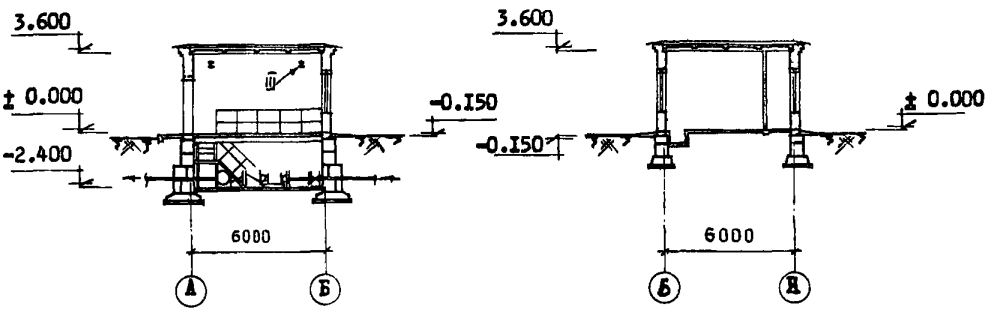
	ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВТОРОГО ПОДЪЕМА РАЗМЕРОМ 6 х 24м	П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ №901-2-63 УДК 628.12
ЧАСТЬ 2 Раздел 9 Группа 901-2	Область применения: районы с обычными геологическими условиями, расчетной температурой наружного воздуха -20°, -30°, -40°С Нормативная снеговая нагрузка 100кг/м2 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 № 69 от 19 марта 1973г.



ПЛАН



РАЗРЕЗ I-I РАЗРЕЗ 2-2

ЭКСПЛИКАЦИЯ

I.Машинный зал	68,8м2	I.Насосы центробежные марки 6НДС-60 Q=330м3/час, H=64м, 2 рабочих и I резервный с электродвигателем типа А2-91-2
2.Операторная и помещение дежурного персонала	II,0-"-	II.Насос центробежный самовсасывающий марки НДС-3 с электродвигателем типа А02-32-2
3.Мастерская	I0,5-"-	III.Кран-балка подвесная ручная Q = It
4.Щитовая	I8,6-"-	
5.Трансформаторная	I2,2-"-	
6.Санузел	3,6 -"-	
7.Коридор	6,3 -"-	

На 2страницах, страница I

gost.e-ecolog.ru

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Водопроводная насосная станция второго подъема предназначается для целей хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения по II классу надежности действия. Насосы работают "под заливом". Пуск насосов производится при открытых задвижках на напорных водовсдах. Насосная станция работает без постоянного дежурного персонала. Управление насосами - телемеханическое. Технологическая часть насосной станции разработана на один тип насосного оборудования.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОБЪЕМ:

строительный	м3	826,0
в том числе подвала	-"-	I99,0

ПЛОЩАДЬ

застройки	м2	I60,4
полезная	-"-	I3I,0
рабочая	-"-	I2I,I

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

цемента	т	2I,53
стали	-"-	28,2
железобетона	м3	97,7
в том числе сборного	-"-	II,I
лесоматериалов	-"-	4,2
кирпича	-"-	5I,4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:

общая	тыс.руб.	40,55
строительно-монтажных работ и здания	-"-	25,68
оборудования	-"-	I4,87
на Iм3 здания	руб.	23,42

ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ:

на здание	ч/д	586,94
на Iм3 здания	-"-	0,7I

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Расход тепла	ккал/ч	25800
в том числе:		
на отопление	-"-	25800
потребная мощность электроэнергии	квт	42,I8

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 - I0

фундаменты под оборудование - монолитные бетонные

стены - кирпичные

покрытие - из сборных железобетонных плит по сериям ПК-0I-III типоразмеров - I, ПК-0I-II9 типоразмеров - 2.

кровля - трехслойная рубероидная, утеплитель плитный γ=500кг/м3

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

лестницы - стальные лестничные марши по серии КЭ-03-I типоразмеров - I

полы - керамические, цементные, из линолеума

оконные переплеты - деревянные ГОСТ I2506-67, типоразмеров - I

двери - деревянные ГОСТ I4624-67, типоразмеров-I ГОСТ 6629-67, типоразмеров - 2

отделка наружная - кирпичная кладка с расшивкой швов

отделка внутренняя - окраска клеевыми и масляными красками

наибольший вес конструкции - плита покрытия - I,37 т

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - объединенный: хоз.-питьевой от напорного трубопровода насосной станции Н=6 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 типовых проектов 90I-2-39; 40; 4I, введенных в в действие Союзводоканалпроектом, приказ № 269 от 28.XII.1967г.
Основные показатели приведены для строительства с расчетной температурой наружного воздуха -20°С; -30°С.
Сметы составлены в нормах и ценах, введенных с I января I969г.

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 IУ - Заказные спецификации.

Альбом У - Сметы.

Объем проектных материалов 649 форматок

Инв.№

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

Пасп.№ 030490

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

gost.e-ecolog.ru