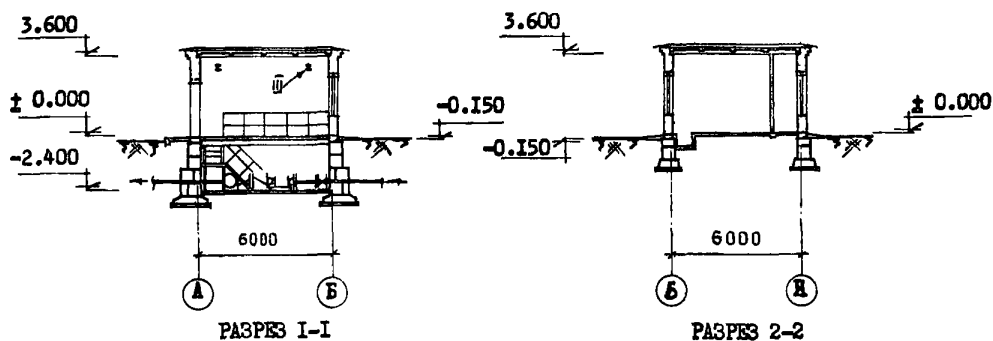
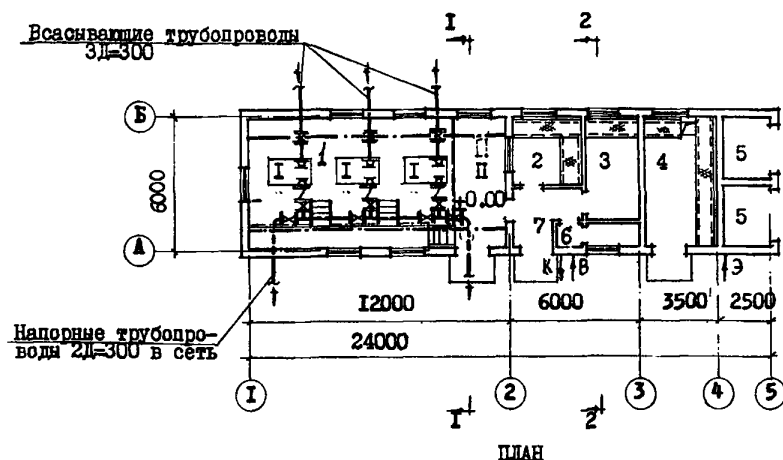
	<p>ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВТОРОГО ПОДЪЕМА РАЗМЕРОВ 6 x 24м</p>	<p>П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ №901-2-63 УДК 628.12</p>
<p>ЧАСТЬ <b>2</b> Раздел 9 Группа 901-2</p>	<p>Область применения: районы с обычными геологическими условиями, расчетной температурой наружного воздуха -20°, -30°, -40°С Нормативная снеговая нагрузка 100кг/м<sup>2</sup> Нормативный скоростной напор ветра 45кг/м<sup>2</sup></p> <p>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 Союзводоканалпроект с 22 марта 1973г. Приказ № 69 от 19 марта 1973г.</p>



## ЭКСПЛИКАЦИЯ

1.Машинный зал	68,8м <sup>2</sup>
2.Операторная и помещение дежурного персонала	11,0-"
3.Мастерская	10,5-"
4.Щитовая	18,6-"
5.Трансформаторная	12,2-"
6.Санузел	3,6 -"
7.Коридор	6,3 -"

- I.Насосы центробежные марки 6НДС-60  
Q=330м<sup>3</sup>/час, Н=64м, 2 рабочих и 1 резервный с электродвигателем типа А2-91-2
- II.Насос центробежный самовсасывающий марки НДС-3 с электродвигателем типа А02-32-2
- III.Кран-балка подвесная ручная  
Q = 1т

## ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

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

Страница 2

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ:	
ОБЪЕМ:			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 - 10	
строительный	м3	826,0	фундаменты под оборудование - монолитные бетонные	
в том числе подвала	"	199,0	стены - кирпичные	
ПЛОЩАДЬ			покрытие - из сборных железобетонных плит по сериям ПК-0I-III типоразмеров - I, ПК-0I-III типоразмеров - 2.	
застройки	м2	160,4	кровля - трехслойная рубероидная, утеплитель плитный $\gamma=500\text{кг/м}^3$	
полезная	"	131,0	перемычки - сборные железобетонные, ГОСТ 948-66, по серии I.I39-I вып.I, типоразмеров - 4.	
рабочая	"	121,1	лестницы - стальные лестничные марши по серии КЗ-03-I типоразмеров - I	
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			полы - керамические, цементные, из линолеума	
цемента	т	21,53	оконные переплеты - деревянные ГОСТ I2506-67, типоразмеров - I	
стали	"	28,2	двери - деревянные ГОСТ I4624-67, типоразмеров-I ГОСТ 6629-67, типоразмеров - 2	
железобетона	м3	97,7	отделка наружная - кирпичная кладка с расшивкой швов	
в том числе сборного	"	11,1	отделка внутренняя - окраска клеевыми и масляными красками	
лесоматериалов	"	4,2	наибольший вес конструкции - плита покрытия - I, 37 т	
кирпича	"	51,4	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			Водопровод - объединенный: хов.-нитевой от напорного трубопровода насосной станции Н-6 м.	
общая	тыс.руб.	40,55	Канализация - стоки сбрасываются в сеть канализации или выгреб	
строительно-монтажных работ и здания	"	25,68	Отопление - водяное, теплоноситель с температурой 150°-70°С; 110°-70°С и электрическое.	
оборудования	"	14,87	Вентиляция - приточно-вытяжная с естественным и механическим побуждением.	
на 1м3 здания	руб.	23,42	Электроснабжение - 2-мя вводами 6-10кВ. от сети напряжением 380/220 в.	
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ:			ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ	
на здание	ч/д	586,94	Данный проект разработан взамен типовых проектов 90I-2-39; 40; 4I, введенных в действие Союзводоканалпроектом, приказ № 269 от 28.XII.1967г.	
на 1м3 здания	"	0,71	Основные показатели приведены для строительства с расчетной температурой наружного воздуха -20°С; -30°С.	
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			Сметы составлены в нормах и ценах, введенных с I января 1969г.	
Расход тепла	ккал/ч	25800	СОСТАВ ПРОЕКТА	
в том числе:			Альбом I - Архитектурно-строительная, технологическая, механическая и санитарно-техническая части.	
на отопление	"	25800	Альбом II - Электрооборудование, автоматика и технологический контроль. Чертежи монтажной зоны.	
потребная мощность электроэнергии	кВт	42,18	Альбом III - Электрооборудование, автоматика и технологический контроль. Задание заводу-изготовителю.	
			Альбом IV - Заказные спецификации.	
			Альбом V - Сметы.	

Объем проектных материалов 649 форматок  
 ПРОЕКТ РАСПРОСТРАНЯЕТ Свердловский филиал ЦИТИП  
 620062 г.Свердловск областной  
 Генеральская, 3-а  
 Инв.№  
 Ласп.№ 030490

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ