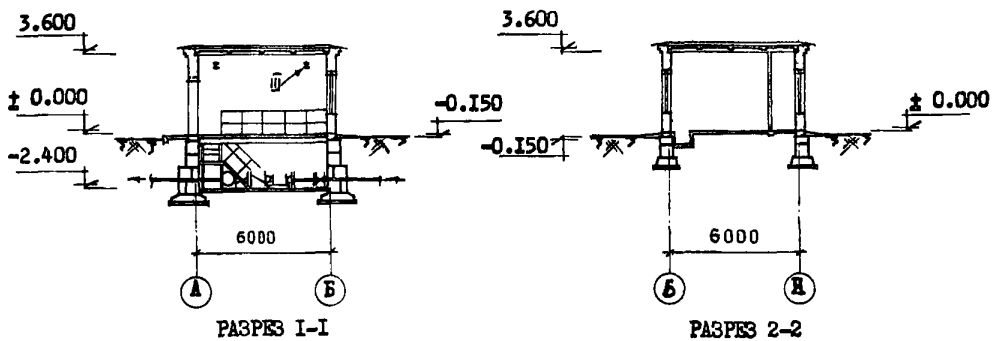
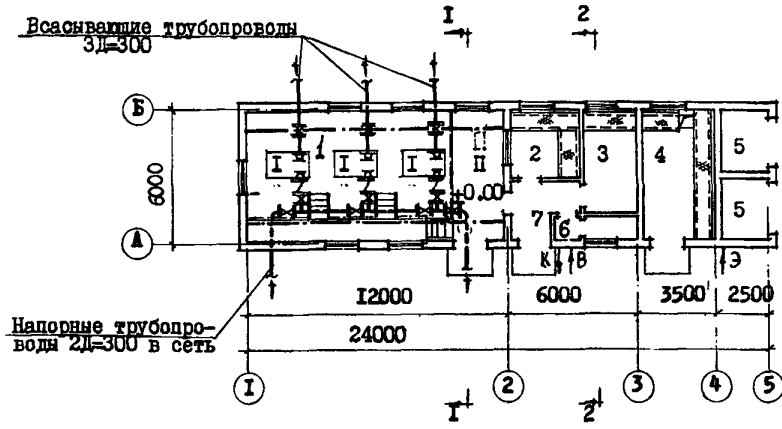
	<p>ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВТОРОГО ПОДЪЕМА РАЗМЕРОВ 6 x 24м</p>	<p>П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ №901-2-63</p>
<p>ЧАСТЬ <b>2</b> Раздел 9 Группа 901-2</p>	<p>Область применения: районы с обычными геологическими условиями, расчетной температурой наружного воздуха -20°, -30°, -40°С                  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>УДК 628.12</p> <p>Разработан институтом ХАРЬКОВСКИЙ ВОЛОКАНАПРОЕКТ 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> | I.Насосы центробежные марки 6НЦС-60<br>Q=330м <sup>3</sup> /час, Н=64м, 2 рабочих и 1 резервный с электродвигателем типа А2-91-2 |
| 2.Операторная и помещение дежурного персонала | 11,0-"             | II.Насос центробежный самовсасывающий марки НЦС-3 с электродвигателем типа А02-32-2  |
| 3.Мастерская                                  | 10,5-"             | III.Кран-балка подвесная ручная<br>Q = 1т  |
| 4.Щитовая                                     | 18,6-"             |  |
| 5.Трансформаторная                            | 12,2-"             |  |
| 6.Санузел                                     | 3,6 -"             |  |
| 7.Коридор                                     | 6,3 -"             |  |

## 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 газобетонана на один тип насосного оборудования.

Страница 2

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ:	
<b>ОБЪЕМ:</b>		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	
<b>ПЛОЩАДЬ</b>		покрытие - из сборных железобетонных плит по сериям ПК-0I-III типоразмеров - I, ПК-0I-119 типоразмеров - 2.	
застройки	м2 160,4	крыша - 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 КЭ-03-I типоразмеров - I	
<b>РАСХОД МАТЕРИАЛОВ</b>		полы - керамические, цементные, из линолеума	
цемента	т 21,53	окопные 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 - плиты покрытия - I,37 т	
кирпича	"- 51,4	<b>ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
<b>СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:</b>		Водопровод - объединенный:ков.-нитевой от напорного трубопровода насосной станции H=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.	
<b>ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ:</b>		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ</b>	
на здание	ч/д 586,94	Данный проект разработан взамен типовых проектов 90I-2-39; 40; 4I, введенных в действие Совхозканалпроектом, 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.	
<b>ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>		Сметы составлены в нормах и ценах, введенных с I января 1969г.	
Расход тепла	ккал/ч 25800	<b>СОСТАВ ПРОЕКТА</b>	
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 Илв.№  
 620062 г.Свердловск областной Пасп.№ 030490  
 Генеральская, 3-а

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ