



ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВТОРОГО
ПОЛЬЗУМА РАЗМЕРОМ 6 x 24м

ПАСПОРТ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
№901-2-63

УДК 628.12

ЧАСТЬ

2Раздел 9
Группа
901-2

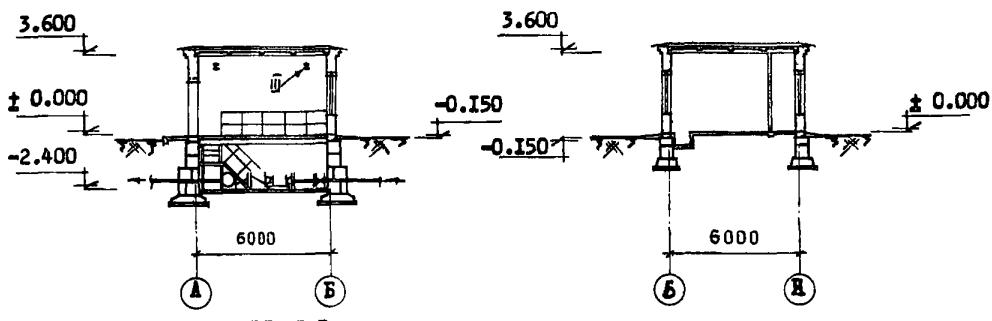
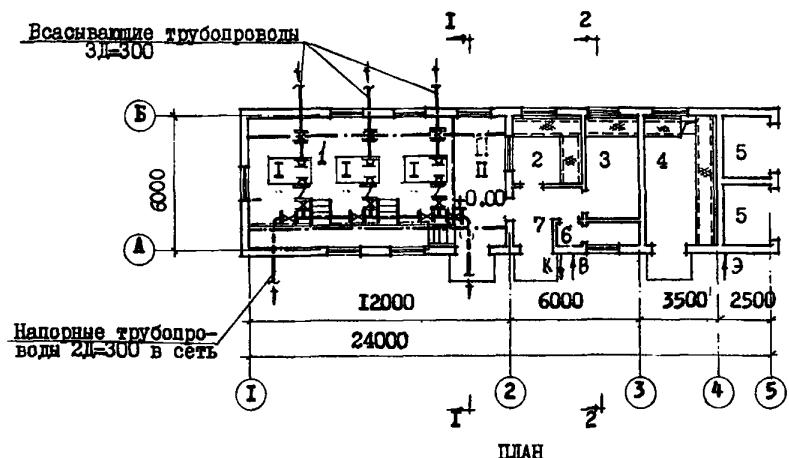
Область применения: районы с обычными геологическими условиями, расчетной температурой наружного воздуха -20°, -30°, -40°C

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 Содзводоканалпроект
с 22 марта 1973г.
Приказ № 59 от 19 марта 1973г.



ЭКСПЛУАТАЦИЯ

I. Машинный зал	68,8 м ²	I. Насосы центробежные марки 6ЯДС-60
II. Операторская и помещение дежурного персонала	11,0 м ²	Q=330 м ³ /час, H=64м, 2 рабочих и 1 резервный с электродвигателем типа А2-91-2
III. Мастерская	10,5 м ²	II. Насос центробежный самовсасывающий марки НЦС-3 с электродвигателем типа А02-32-2
IV. Штитовая	18,6 м ²	III. Кран-балка подвесная ручная Q = 1т
V. Трансформаторная	12,2 м ²	
VI. Санузел	3,6 м ²	
VII. Коридор	6,3 м ²	

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Водопроводная насосная станция городского подъема предназначается для целей хозяйственного 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.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ:	
ОБЪЕМ:			
строительный	м ³ 826,0	фундаменты из сборных железобетонных плит по	
в том числе подвала	-" 199,0	серии I.II2-I вып. I, типоразмеров - 7 ; из	
ПЛОЩАДЬ		сборных бетонных блоков для стен подвалов по	
застройки	м ² 160,4	серии I.II6-I вып. I, типоразмеров - 10	
полезная	-" 131,0		
рабочая	-" 121,1	фундаменты под оборудование - монолитные бетонные	
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		стены - кирпичные	
цемента	т 21,53	покрытие - из сборных железобетонных	
стали	-" 28,2	плит по сериям ПК-01-III, типоразмеров - I,	
железобетона	м ³ 97,7	ПК-01-119 типоразмеров - 2.	
в том числе сборного	-" 11,1	кровля - трехслойная рувероидная, утеплитель	
лесоматериалов	-" 4,2	плитный γ=500кг/м ³	
кирпича	-" 51,4	перемычки - сборные железобетонные, ГОСТ 948-66,	
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:		по серии I.I39-I вып. I, типоразмеров - 4.	
общая	тыс. руб. 40,55	лестницы - стальные лестничные марши по серии	
строительно-монтажных		К8-03-I типоразмеров - I	
работ и здания	-" 25,68	полы - керамические, цементные, из линолеума	
оборудования	-" 14,87	оконные переплеты - деревянные ГОСТ 12506-67,	
на 1м ³ здания	руб. 23,42	типоразмеров - I	
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ:		двери - деревянные ГОСТ 14624-67, типоразмеров-I	
на здание	ч/д 586,94	ГОСТ 6629-57, типоразмеров - 2	
на 1м ³ здания	-" 0,71	отделка наружная - кирпичная кладка с расшивкой	
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		швов	
Расход тепла	ккал/ч 25800	отделка внутренняя - окраска кисеевыми и масляными	
в том числе:		красками	
на отопление	-" 25800	наибольший вес конструкции - плита покрытия - I,37 т	
потребная мощность	кВт 42,18		
электроэнергии		ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ			
Данный проект разработан взамен типовых проектов 901-2-39; 40; 41, введенных в действие Соязводканалпроектом, приказ № 269 от 28.XI.1967г.			
Основные показатели приведены для строительства с расчетной температурой наружного воздуха -20°C; -30°C.			
Сметы составлены в нормах и ценах, введенных с 1 января 1969г.			
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 IV	- Заказные спецификации.		
Альбом V	- Сметы.		
Объем проектных материалов 649 форматов			
ПРОЕКТ РАСПРОСТРАНЯЕТ	Свердловский филиал ЦИП 620062 г.Свердловск областной Генеральская, 3-8	Инв.№	
		Пасп.№	030490