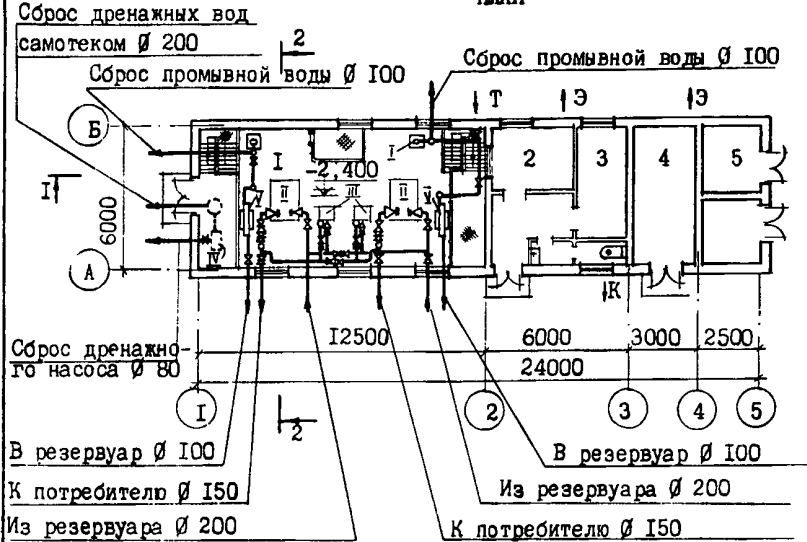
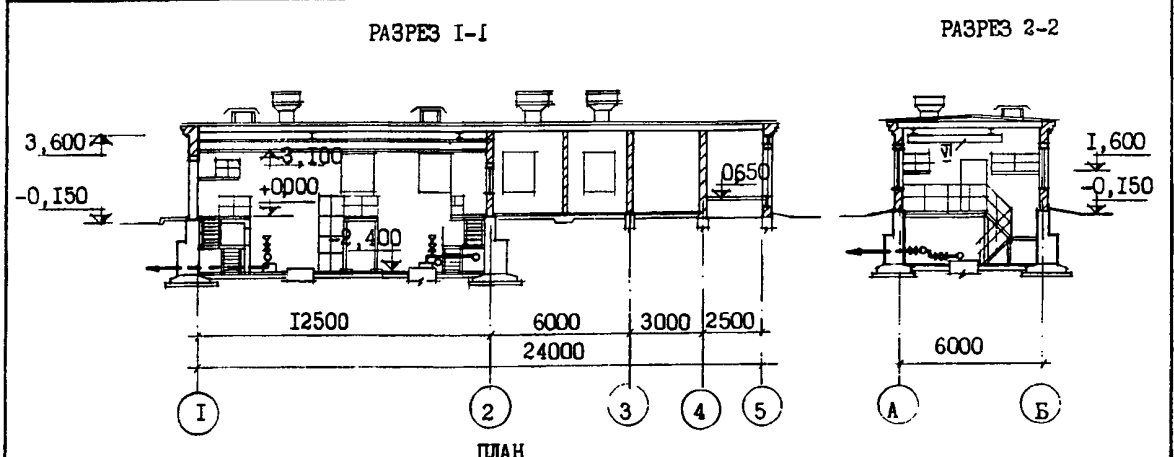
	<p>ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВТОРОГО ПОДЪЕМА, СОВМЕЩЕННАЯ С АРТСКВАЖИНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50м<sup>3</sup>/час</p>	<p>ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 901-2-62</p> <p>УДК 628.12</p>
<p>ЧАСТЬ <b>2</b></p> <p>Раздел 9 Группа 901-2</p>	<p>Область применения - районы с обычными геологическими условиями, с расчетной температурой наружного воздуха -20°, -30°, -40°С, нормативной снеговой нагрузкой 70, 100, 150кг/м<sup>2</sup>, нормативным скоростным напором ветра 27,35, 45кг/см<sup>2</sup>.</p> <p>Класс здания П Степень долговечности II Степень огнестойкости П</p>	<p>Разработан институтом Харьковский Водоканалпроект Харьков 72, ул.Тобольская 42 Утвержден и введен в действие В/О СОЮЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ с I сентября 1975 г. Приказ № III от 26.V 1975 г.</p>



ПЕРЕЧЕНЬ ПОМЕЩЕНИЙ	м <sup>2</sup>
1.Машинный зал	71,7
2.Помещение обслуживающего персонала	11,0
3.Мастерская мелкого ремонта	10,8
4.ЭРУ	15,8
5.Камеры трансформаторов	12,4
6.Уборная	3,3

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
I. Погружные скважинные центробежные насосы ЗЦВ10-63-110 с электродвигателями ПЭДВ-32-230 - шт.2
II. Центробежные насосы Д 200-95 с электродвигателями А02-82-2 - шт.2.
III. Центробежные насосы ЗКМ-6 с электродвигателями А2-61-2 шт.2
IV. Центробежные самовсасывающие насосы НЦС-3 с электродвигателем А02-32-2 шт.1
V. Установки для обеззараживания воды ОВ-50 - шт. 2
VI. Кран подвесной ручной однобалочный грузоподъемностью I тс - шт.1

На 2-х страницах, страница I

## ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Водопроводная насосная станция II подъема, совмещенная с артскважиной производительностью 50м<sup>3</sup>/час предназначается для подачи воды в населенные пункты для хозяйственно-питьевых нужд, а также для производства, требующих воду питьевого качества. В здании насосной станции размещаются артезианские скважины, оборудованные погружными насосами, группа насосов хозяйственно-питьевого назначения и группа противопожарных насосов. Обеззараживание воды предусматривается бактерицидными установками. Управление насосной станции автоматическое, дистанционное, телемеханическое. В проекте разработаны два варианта фундаментов и стен подвала: из сборных блоков и монолитно о бетона. По теплоносителю в проекте разработано 3 варианта отопления: вода 150-70 °С, вода 110-70 °С и электроотопление.

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Площадь застройки	м <sup>2</sup>	160,0
Общая площадь	м <sup>2</sup>	129,7
Строительный объем	м <sup>3</sup>	889,7
В т.ч. подземные части	м <sup>3</sup>	230,2

## РАСХОД МАТЕРИАЛОВ:

Цемент	т.	50,1
Стали	т.	7,22
в т.ч. арматурной	т.	1,82
Железобетона монолитного	м <sup>3</sup>	3,92
Железобетона сборного	м <sup>3</sup>	44,7
Бетона	м <sup>3</sup>	76,56
Лесоматериалов	м <sup>3</sup>	8,78
Кирпича	тыс. шт.	36,35

## СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:

Общая	тыс. руб.	40,95
Строительно-монтажные работы	"	27,39
Оборудование	"	13,56
На 1м <sup>3</sup> сооружения	руб.	23,48

## ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ:

На здание	ч/д	453,9
На 1м <sup>3</sup> здания	"	0,5

## ТАБЛИЦА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ:

Расход тепла при теплоносителе вода 150-10 °С	26830
Потребная мощность электроэнергии в квт.при теплоносителе вода.	108

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ:

Фундаменты	- из сборных бетонных фундаментных блоков по серии I.II6-I и железобетонных фундаментных плит по серии I.II2-I вып.I
Стены подвала	- из сборных бетонных фундаментных блоков по серии I.II6-I и железобетонных фундаментных плит по серии I.II2-I вып.I
Фундаменты под оборудование	- монолитные бетонные.
Стены	- кирпичные
Покрытие	- из сборных железобетонных плит по сериям I.465-7 вып.3 типоразмеров-3; I.465-7 вып.5 типоразмеров - 2.
Кровля	- четырехслойная рубероидная, утеплитель плитный пенобетон $\gamma = 500$ кг/м <sup>3</sup>
Перемишки	- сборные железобетонные, ГОСТ 948-66, типоразмеров - 4.
Лестницы	- стальные лестничные марши по серии I.459-2 вып. I, 2, типоразмеров - 2.
П о л ы	- керамические, цементные, поливинилхлоридные плитки.
О к н а	- деревянные ГОСТ I2506-67, типоразмеров - 2.
Двери	- деревянные ГОСТ I4624-69, типоразмеров - 3.
Отделка наружная	- расшивка швов по фасаду.
Отделка внутренняя	- окраска клеевыми красками масляной краской.
Наибольший вес	- плита покрытия - I,95 т.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ:

Данный проект разработан взамен типового проекта 901-2-3. Показатели приведены для сборного варианта фундаментов. Данные показатели приведены для строительства в районах с расчетной температурой наружного воздуха - 30 °С. Сметы составлены в нормах и ценах, введенных Госстроем СССР с I.01.1969 г.

## ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Водопровод-хозяйственно-питьевой от напорных трубопроводов насосной станции.  
Канализация-хозбытовая в сеть бытовой канализации.  
Отопление -горячая вода 150-170°, 110-70 °С, электроэнергия.  
Вентиляция- приточно-вытяжная с естественным и механическим побуждением.  
Питание электроэнергии предусматривается по двум питающим линиям 6-10 кв.

## СОСТАВ ПРОЕКТА:

- Альбом I. Архитектурно-строительная, технологическая, механическая и санитарно-техническая часть.
- 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. С м е т ы

Объем проектных материалов - 72I форматка.

Проект распространяет: Свердловский филиал ЦИТП, 620062, г.Свердловск, ВТУЗ городок.

Инв. № I3774

паспорт № 034458