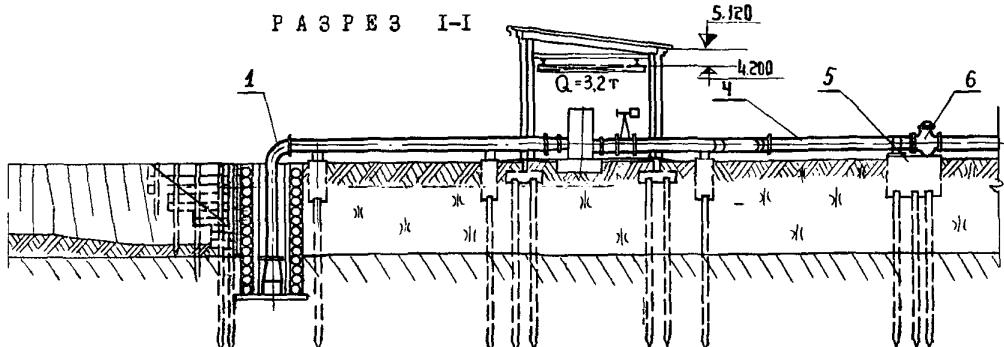
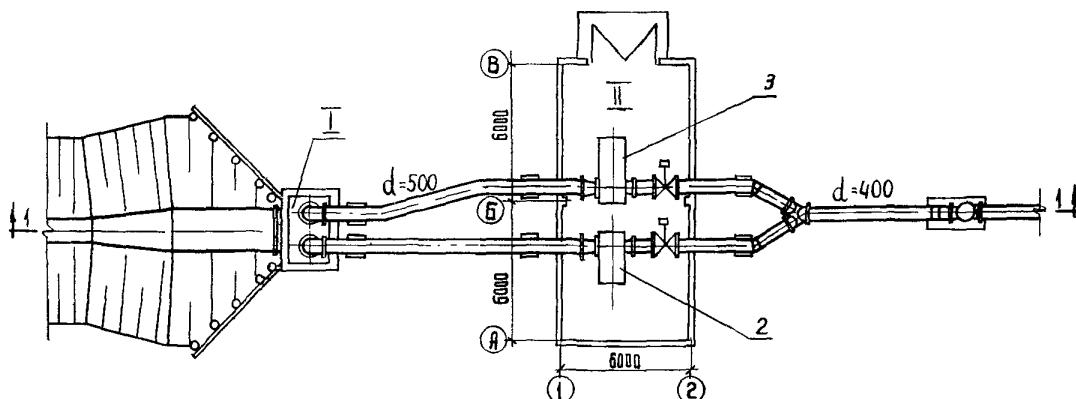


 <b>ЧАСТЬ</b> <b>2</b> Раздел 9 Группа 901-2	<b>НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ С НАСОСАМИ И2НДс ДЛЯ ПРОТИВО- ПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОЛЕЙ ТОРФЯНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ (на торфяной залежи и на минеральном грунте).</b>	<b>ПАСПОРТ</b> <b>ТИЛОВОЙ ПРОЕКТ</b> <b>№ 901-2-80</b> УДК 628.12
	<b>Нормативная снеговая нагрузка 100 кг/м<sup>2</sup></b> <b>Нормативный скоростной напор ветра 27 кг/м<sup>2</sup></b> <b>Класс здания - II</b> <b>Степень долговечности - II</b> <b>Степень огнестойкости - III</b>	<b>Разработан проектным институтом ГипроГород МП РСФСР 103622 Москва К-12, ул. 25-го Октября, д. 10/2.</b>  <b>Утвержден и введен в действие Министерством государственной промышленно- сти РСФСР с 16/1-1978 г. Приказ № 7.</b>

РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН



## ЭКСПЛИКАЦИЯ

- I. Водозаборный колодец
- II. Здание насосной станции
- I. Всасывающий трубопровод
2. Насос И2НДс с электродвигателем А2-92-6
3. Насос И2НДс с тепловым двигателем Д-108-1
4. Непорный трубопровод
5. Анкерная опора.
6. Обратный клапан.

## ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Насосная станция предназначена для противопожарного водоснабжения производственных полей торфяных предприятий. Проект разработан в двух вариантах.

- I. Насосная станция на торфянной залежи.
- II. Насосная станция на минеральном грунте.

Насосная станция оборудуется двумя насосами 12НДс. Рабочий насос монтируется с электродвигателем мощностью 75 квт, резервный насос - с тепловым двигателем мощностью 180 л.с. Создание вакуума во всасывающей линии рабочего насоса осуществляется посредством вакуумнасоса ВВН-1,5, задув резервного насоса водой производится из заливочного бака. Включение и выключение рабочего насоса производится автоматически и дистанционно, резервного - вручную. Водозаборный колодец деревянный, рубленный из бревен.

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Варианты		I	II
производительность насоса	м <sup>3</sup> /час	900	900
напор	м.вод.ст.	22	22
мощность электродвигателя	квт	75	75
ОБЪЕМ			
строительный	м <sup>3</sup>	460	460
ПЛОЩАДЬ			
застойки	м <sup>2</sup>	81,8	81,8
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
цемента	т	2,80	2,80
стали	т	4,32	5,41
железобетона	м <sup>3</sup>	62,0	18,3
в г.ч. сборного	"	26,3	18,3
бетона	"	1,4	46,7
в т.ч. сборного	"	-	19,2
лесоматериалов	"	28,9	9,9
кирпича	тыс.шт	12,8	12,8
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			
общая	тыс.руб.	34,46	31,48
строительно-монтажных работ	"	28,94	25,96
оборудования	"	5,52	5,52

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Погребная мощность электрооборудования	квт	73	73
--	-----	----	----

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная стоимость строительства определена в нормах и ценах, введенных с 1.01.1969г.

## СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - Вариант I - насосная станция на торфянной залежи.  
Технологическая и электротехническая части.

Альбом II - Вариант 2 - насосная станция на минеральном грунте.  
Технологическая и электротехническая части.

Альбом III - Насосные станции на торфянной залежи и минеральном грунте.  
Архитектурно-строительная часть.

Альбом IV - Сметы варианта I - насосная станция на торфянной залежи.

Альбом V - Сметы варианта 2 - насосная станция на минеральном грунте.

Альбом VI - Заказные спецификации.

Объем проектных материалов: 511 форматок.

Проект разрабатывает: Свердловский филиал ЦИТП  
620062, Свердловск, ул. Генеральская, 3а

инв. № I2304  
пасп. № 030483