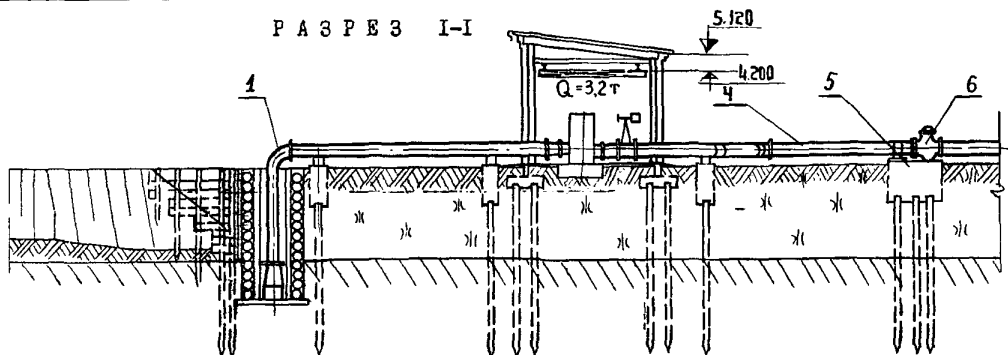
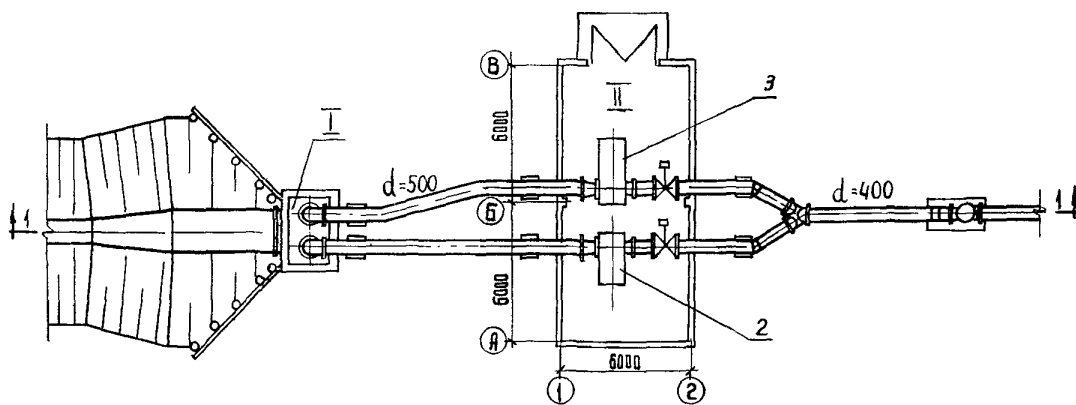
	<p>НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ С НАСОСАМИ 12НДс ДЛЯ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОЛЕЙ ТОРФЯНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ (на торфяной залежи и на минеральном грунте).</p>	<p>ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 901-2-80 УДК 628.12</p>
<p>ЧАСТЬ 2 Раздел 9 Группа 901-2</p>	<p>Нормативная снеговая нагрузка 100 кг/м^2 Нормативный скоростной напор ветра 27 кг/м^2 Класс здания - II Степень долговечности - II Степень огнестойкости - III</p>	<p>Разработан проектным институтом Гипрогорф МПИ РСФСР 103622 Москва К-12, ул. 25-го Октября, д. 10/2. Утвержден и введен в действие Министерством топливной промышленности РСФСР с 16/I-1973г. Приказ № 7.</p>

РАЗРЕЗ I-I



П Л А Н



ЭКСПЛИКАЦИЯ

- I. Водозаборный колодец
- II. Здание насосной станции
1. Всасывающий трубопровод
2. Насос 12НДс с электродвигателем А2-92-6
3. Насос 12НДс с тепловым двигателем Д-108-1
4. Напорный трубопровод
5. Анкерная опора.
6. Обратный клапан.

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

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

1. Насосная станция на торфяной залежи.

П. 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, залив резервного насоса водой производится из заливочного бака. Включение и выключение рабочего насоса производится автоматически и дистанционно, резервного - вручную. Водозаборный колодец деревянный, рубленый из бревен.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ
Варианты		I	II	
производительность насоса	м ³ /час	900	900	Фундаменты - сборные бетонные блоки, серия I.II6-I; I.II2-I, вып.I, типоразмеров - 5 и монолитные ростверки по железобетонным сваям, типоразмеров - I.
напор	м.вод.ст.	22	22	Сваи - железобетонные по ГОСТу 10628-63, типоразмеров - I.
мощность электро-двигателя	квт	75	75	Стены - кирпичные.
О Б Ъ Е М				Покрытия - сборные железобетонные плиты по серии ПК-01-III, типоразмеров - I.
строительный	м ³	460	460	Кровля - рулонная, холодная.
ПЛОЩАДЬ				Окна по ГОСТу 12506-67, типоразмеров-3.
застройки	м ²	81,8	81,8	Ворота - сборные железобетонные по серии ПР-05-36.4.
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				Отделка внутренняя - известковая побелка, масляная покраска металлических конструкций.
цемента	т	2,80	2,80	Наибольший вес конструкций - ригель рамы ворот - 2,4 т.
стали	т	4,32	5,41	
железобетона	м ³	62,0	13,3	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
в т.ч. сборного	"	25,3	13,3	вентиляция - естественная
бетона	"	1,4	46,7	электрооснабжение - от сетей напряжением 380/220 в.
в т.ч. сборного	"	-	19,2	слаботочные устройства - телефонизация.
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

Потребная 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 торфяной залежи.
Технологическая и электротехническая части.

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

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

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

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

Альбом VI - Заказные спецификации.

Объем проектных материалов: 511 форматок.

Проект распространяет: Свердловский филиал ЦИТП
620062, Свердловск, ул. Г-неральская, 3а

инв. № 12304
пасп. № 030483