

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

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

1. Насосная станция на торфяной залежи,

II. Насосная станция на минеральном грунте.

Насосная станция оборудуется двумя насосами I2НДс. 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 вакуумно-соса 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		
мощность электро-двигателя	квт	75	75		
О Б Ъ Е М					
строительный	м ³	460	460	Сваи - железобетонные по ГОСТу I0628-63, типоразмеров - I. Стены - кирпичные.	
ПЛОЩАДЬ					
застройки	м ²	81,8	81,8	Покрытия - сборные железобетонные плиты по серии НК-0I-III, типоразмеров - I. Кровля - рулонная, холодная.	
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					
цемента	т	2,80	2,80	Окна по ГОСТу I2506-67, типоразмеров-3.	
стали	т	4,32	5,4I	Ворота - сборные железобетонные по серии ПР-05-36.4.	
железобетона	м ³	62,0	I3,3	Отделка внутренняя - известковая побелка, масляная покраска металлических конструкций.	
в т.ч. сборного	"	25,3	I3,3		
бетона	"	I,4	46,7	Наибольший вес конструкций - ригель рамы ворот - 2,4 т.	
в т.ч. сборного	"	-	I9,2		
лесоматериалов	"	28,9	9,9	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
кирпича	тыс.шт	I2,8	I2,8	вентиляция - естественная	
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ					
общая	тыс.руб.	34,46	3I,48	электроснабжение - от сетей напряжением 380/220 в.	
строительно-монтажных работ	"	28,94	25,96	слаботочные устройства - телефонизация.	
оборудования	"	5,52	5,52		

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Потребная мощность электро-оборудования	квт	73	73
---	-----	----	----

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная стоимость строительства определена в нормах и ценах, введенных с I.0I.1969г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

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

Альбом II - 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: 5II форматок.

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

инв.№ I2304
пасп.№ 030483