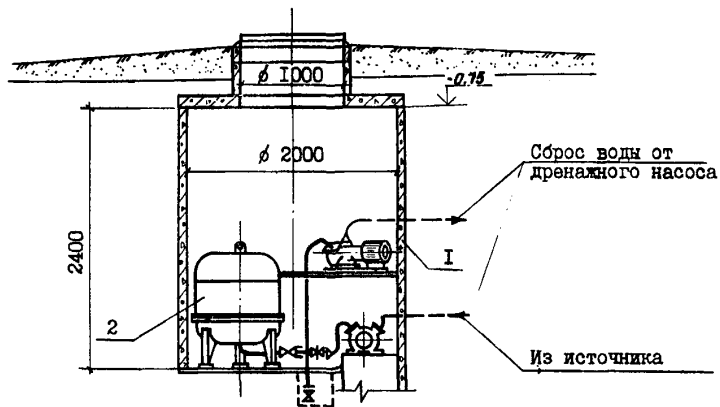
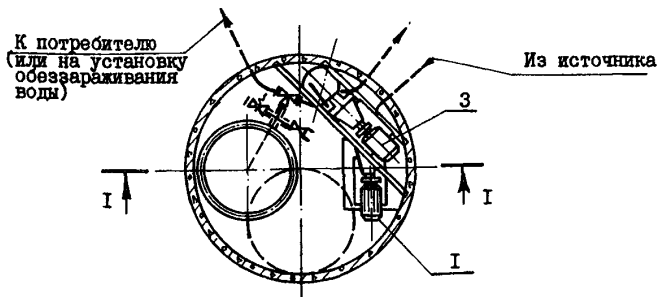


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 820-3-29.83 УДК 628.11
ЦИТП	АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ С УСТАНОВКОЙ ВУ-5-30А	ДСХС
ЯНВАРЬ 1984		На 2-х листах На 4-х страницах Страница I

Разрез I-I



План на отм. - 0,15



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	Кол.
I	Насосный агрегат	I
2	Гидроаккумулятор	I
3	Насос вихревой самовсасывающий	I

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ С УСТАНОВКОЙ ВУ-5-30А	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 820-3-29.83	Лист I Страница 2
-------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	----------------------

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Автоматическая пневматическая насосная станция с установкой ВУ-5-30А применяется в системах водоснабжения животноводческих ферм, жилых зданий, учреждений, полевых станций с суточным расходом воды 75+90 м³ с забором подземных вод из трубчатого и шахтного колодца.

D 2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Камера насосной станции

Днище - монолитный ж.-б. марки 100

Стены - сборные железобетонные

кольца по серии 3.820-9 вып. I, типоразмеров - 2

Перекрытие - сборная железобетонная плита по серии 3.900-3, вып. 7, типоразмеров - I

Горловина - сборное железобетонное кольцо по серии 3.820-9 вып. I, типоразмеров - I и индивидуального изготовления по чертежам альбома II, типоразмеров - I

Горловина закрывается металлической крышкой индивидуального изготовления по чертежам альбома II

Наибольшая масса монтажного элемента (стенное кольцо) - 1,25 т

H5IA ОТДЕЛКА

Внутренняя - по верху бетонного фундамента устраняется цементная стяжка

O3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Вентиляция - естественная

Электрооборудование - от сети напряжением - 380/220 В

J3MB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кг/м}^2}{0,98 \text{ мПа}}$

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20, 30, 40°C

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - II, III, IV, I, D, I, V, I, VI, I, VII

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Создание напора в системах безбашенного хозяйственно-питьевого водоснабжения с забором подземных вод из шахтного или трубчатого колодца диаметром не менее 150 мм, динамическим уровнем 30+60 метров и дебитом не менее подачи установки в рабочей области.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ С УСТАНОВКОЙ ВУ-5-30А	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 820-3-29.83	Лист 2 Страница 3
-------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	----------------------

Наименование		Всего	Удельный показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ		
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс.руб. 1,91	-
	в том числе:		
V1IL	строительно-монтажных работ	то же 1,24	-
V1IO	оборудования	" 0,67	-
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	руб. -	555
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ		
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн. 57,55	-
	То же, на расчетный показатель	" -	16,7
V1KA	РАСХОДЫ		
V1KB	Расход строительных материалов		
	Цемент	т 1,738	-
	Цемент, приведенный к М400	" 1,621	-
	То же, на расчетный показатель	" (1,051)	0,261
	Сталь	" 0,395	-
		(0,042)	
	Сталь, приведенная к классам А-I и С 38/23	" 0,421	-
	То же, на расчетный показатель	" -	0,12
	Бетон и железобетон	м3 8,87	-
	в том числе:		
	монолитный	" 6,87	-
	сборный	" 2,0	-
	То же, на расчетный показатель	" -	2,58
В скобках указана потребность в строительных материалах без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций.			
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
	Производительность	м3/ч 3,44	-
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт 160	-
G30C	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	Общая площадь застройки (вместе с охранной зоной)	м2 22,0	-
	То же, на расчетный показатель	" -	6,4

<p style="text-align: center;">АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ С УСТАНОВКОЙ ВУ-5-30А</p>	<p style="text-align: center;">ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 820-3-29.83</p>	<p style="text-align: center;">Лист 2 Страница 4</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетный показатель принят I м³/ч воды (расчетных единиц 3,44)

г.п.820-3-29,83 разработан взамен 901-2-38

В 7 БА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом I - Генеральный план
Технологические решения
- Альбом II - Архитектурно-строительные решения
Конструкции железобетонные
Отопление и вентиляция
- Альбом III - Автоматизация и электрооборудование
- Альбом IV - Заказные спецификации
- Альбом V - Ведомости потребности в материалах
- Альбом VI - Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к А4 формату 202 форматок

- В7ВА АВТОР ПРОЕКТА** Союзгипроводхоз им.Е.Е.Алексеевского, 129344, Москва, Енисейская, 2
- В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ** Утвержден Минводхозом СССР протокол № 421 от 29.06.81 г.
Введен в действие Союзгипроводхозом приказ № 206 от 10.08.83г.
Срок действия 1987 год
- В7КА ПОСТАВЩИК** Киевский филиал ЦИП, 252057, г.Киев 57 ул.Эжена Поте, 12

Инв. № 19050

Катал. л. № 048783

Главный инженер -
В. Г. Багрянец
 проекта

Главный инженер
А. Ф. Кондратьев
 института