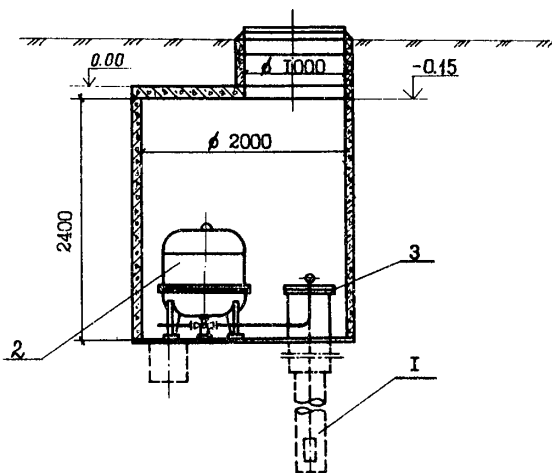
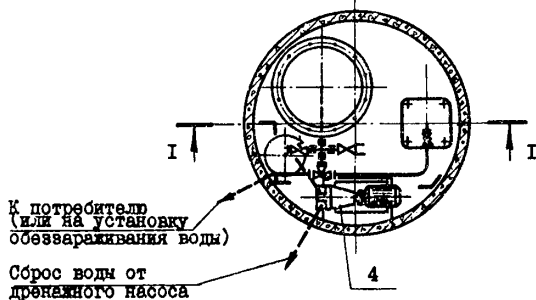


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 820-3-30.83 У/ДК 628.12
ЦИТП	АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПНЕУМАТИЧЕСКАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ С УСТАНОВКОЙ ВУ-10-80	ДСХС
ЯНВАРЬ 1984		На 2-х листах На 4-х страницах Страница I

Разрез I-I



План на отм. - 0,15



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	Кол.
1, 4	Насосный агрегат	I
2	Гидроаккумулятор	I
3	Отголовок герметизированный	I

<p style="text-align: center;">АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ С УСТАНОВКОЙ ВУ-10-80</p>	<p style="text-align: center;">ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 820-3-30.83</p>	<p style="text-align: center;">Лист I Страница 2</p>
---	---	--

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Автоматическая пневматическая насосная станция с установкой ВУ-10-80 применяется в системах водоснабжения животноводческих ферм, жилых зданий, учреждений, полевых станций с суточным расходом воды 120-150 м³ с забором подземных вод из трубчатого колодца.

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Камера насосной станции
 Днище - монолитный железобетон марки 100
 Стены - сборные железобетонные кольца по серии 3.820-9 вып. I, типоразмеров - 2
 Перекрытие - сборные железобетонные плиты по серии 3.900-3 вып. 7, типоразмеров - I
 Горловина - сборные железобетонные кольца по серии 3.900-3 вып. I, типоразмеров - I
 Горловина закрывается металлической крышкой индивидуального изготовления, опирающейся на металлическое кольцо индивидуального изготовления по чертежам альбома II, типоразмеров - I
 Наибольшая масса монтажного элемента (кольцо стеновое) - 1,25 т

HSUA ОТДЕЛКА

Внутренняя - по верху бетонного фундамента устраивается цементная стяжка

G3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Вентиляция - естественная
 Электрооборудование - от сети напряжением - 380/220 в

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G3MB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ мПа}}$

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

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - II, III, IV, IV, IV, IV, IV, IV

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Создание напора в системах безбашенного хозяйственно-питьевого водоснабжения с забором подземных вод из 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-10-80	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 820-3-30.83	Лист 2 Страница 3
---	-------------------------------	----------------------

Наименование		Всего	Удельный показатель
V4IA	СТОИМОСТЬ		
V4IB	Общая сметная стоимость	тис. руб.	2,15
	в том числе:		
V4IL	строительно-монтажных работ	"	1,21
V4IO	оборудования	"	0,94
V4IV	Стоимость общая на расчетный показатель	руб	-
			383
V4JA	ТРУДОЕМКОСТЬ		
	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	52,72
	То же, на расчетный показатель	"	-
			9,38
V4KA	РАСХОДЫ		
V4KB	Расход строительных материалов		
	Цемент	т	1610,8
	Цемент, приведенный к М400	"	1507 (0,937)
	То же, на расчетный показатель	"	-
	Сталь	т	0,369 (0,042)
	Сталь, приведенная к классам А-I и С 38/23	т	0,395
	То же, на расчетный показатель	т	-
	Бетон и железобетон	м3	7,95
	в том числе:		
	монолитный	"	5,95
	сборный	"	2,0
	То же, на расчетный показатель	"	-
			1,42
В скобках указана потребность в строительных материалах без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций.			
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V4KK	Потребная электрическая мощность,	кВт	160
	производительность	м3/ч	5,62
G3OC	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	Общая площадь застройки (вместе с охранной зоной)	м2	22,0
	То же, на расчетный показатель	"	-
			3,92

<p style="text-align: center;">АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ С УСТАНОВКОЙ ВУ-10-80</p>	<p style="text-align: center;">ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 820-3-30.83</p>	<p style="text-align: center;">Лист 2 Страница 4</p>
---	---	--

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетный показатель принят I м³/ч воды (всего расчетных единиц 5,62)
т.п.820-3-30,83 разработан взамен 901-2-37/75

В7ЕА 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 - С м е т ы

Объем проектных материалов, приведенных к А4 формату 203 форматок

- В7ВА АВТОР ПРОЕКТА** Союзгазпроводхоз им.Е.Е.Алексеевского, 129344, Москва, Енисейская, 2
- В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ** Утвержден Минводхозом СССР протокол № 42I от 29.06.81 г.
Введен в действие Союзгазпроводхозом приказ № 206 от 10.08.83г.
Срок действия 1987 год
- В7КА ПОСТАВЩИК** Киевский филиал ЦИП, 252057, г.Киев 57, ул.Жена Потье, 12

Иив.№ 19052

Катал.л.№ 048785

Главный инженер
 проекта *В.А. Багрянец*
 В.А. Багрянец

Главный инженер
 института *А.Ф. Кондратьев*
 А.Ф. Кондратьев