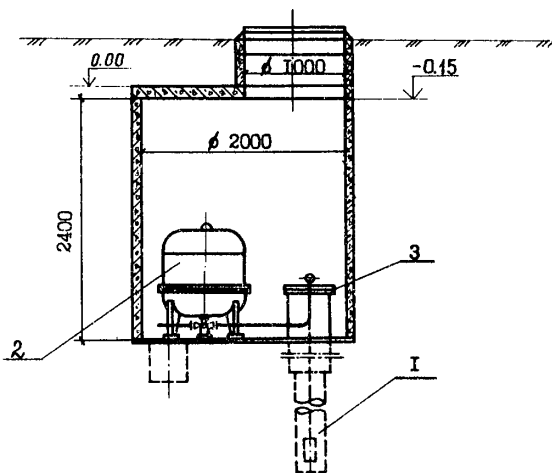
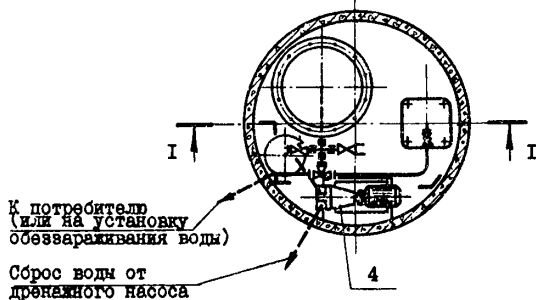


<b>СССР</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>ЧАСТЬ 2</b> <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 820-3-30.83 У/ДК 628.12
<b>ЦИТП</b>	АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПНЕУМАТИЧЕСКАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ С УСТАНОВКОЙ ВУ-10-80	<b>ДСХС</b>
ЯНВАРЬ <b>1984</b>		На 2-х листах На 4-х страницах  Страница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

Разрез I-I



План на отм. - 0,15



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	Кол.
1, 4	Насосный агрегат	I
2	Гидроаккумулятор	I
3	Отделок 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 м<sup>3</sup> 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, V, VI, VII, VIII, IX, X**

**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	тыс. 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 м<sup>3</sup>/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  
Института  
Д.А.Багряцев

Главный инженер  
Института  
А.Ф.Кондратьев