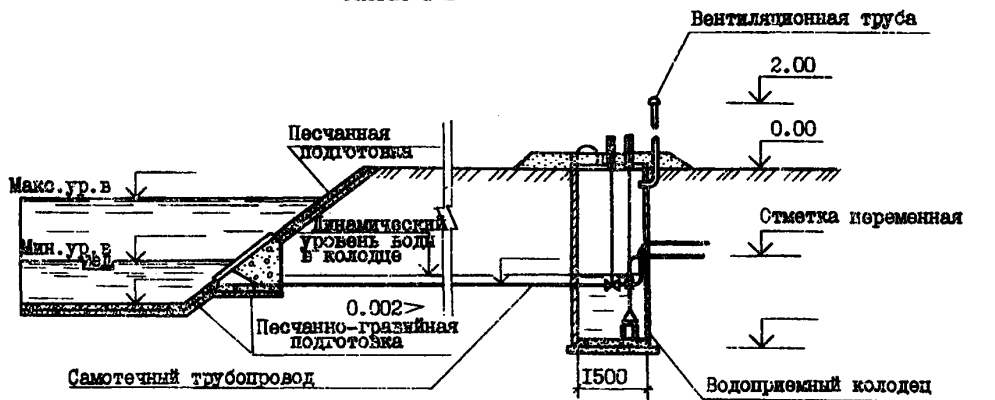
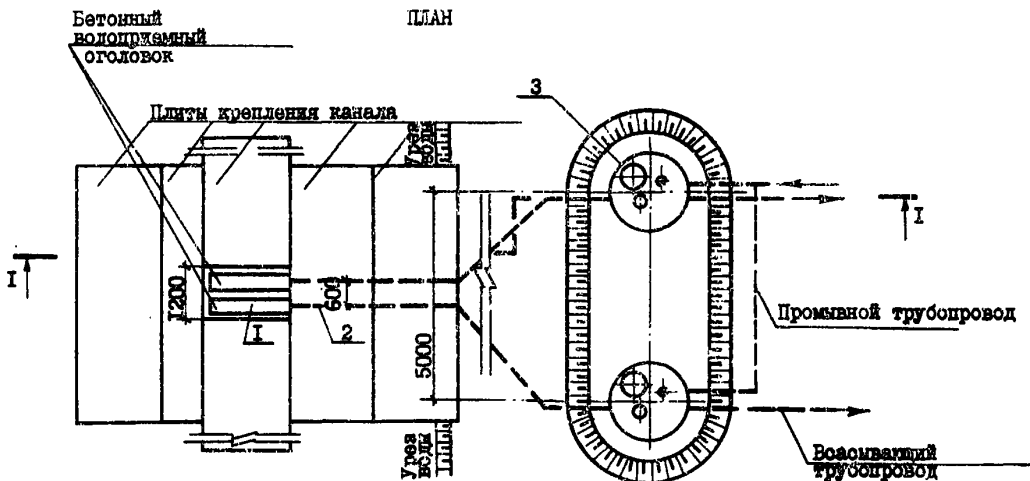


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 620-4-9.83 УДК 628.11
ЦИТП	ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ИЗ КАНАЛА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 50 м³/ч	0300
ЯНВАРЬ 1984		на 2-х листах на 4-х страницах Страница I

РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН



Экспликация элементов сооружения

Поз.	Наименование	К-во	Поз.	Наименование	Кол-во
I	Водопрямный оголовок	2	3	Водопрямный колодец	2
2	Самотечный трубопровод	2			

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ИЗ КАНАЛА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 50 м ³ /ч	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 820-4-9.83	Лист I Страница 2
--	---------------------------------	----------------------

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Водозаборные сооружения состоят из двух самостоятельно работающих секций, каждая из которых включает в себя затопленный водоприемный оголовок, береговой железобетонный водоприемный колодец и соединяющий их самотечный трубопровод.

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Плиты крепления канала - сборные железобетонные по серии 3.820-П вып. I/80, типоразмеров - 2
 Оголовки - сборные железобетонные, индивидуального изготовления по чертежам альбома П, типоразмеров-I

Водоприемный колодец

Днище - монолитный бетон марки 100.
 Сборная железобетонная плита по серии 3.820-9 в. I, типоразмеров - I
 Стены - сборные железобетонные кольца по серии 3.820-9 вып. I, типоразмеров - 2

Перекрытия - сборные железобетонные плиты индивидуального изготовления по чертежам альбома П, типоразмеров - I

Горловина - сборные железобетонные кольца по серии 3.900-3 вып. 7, типоразмеров - I. Горловина закрывается чугунным люком по ГОСТу 3634-79, типоразмеров - I

Люк опирается на опорное кольцо по серии 3.900-3 вып. 7, типоразмеров - I
 Наибольшая масса монтажного элемента (кольцо стеновое) - I,0 т

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кг/м^2
 0,98 мПа

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
 Вентиляция естественная.

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

G2BE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ
 УСЛОВИЯ - обычные

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ
 СССР - II, III, IV, V, VI, VII,
 VIII, IX

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Забор воды из магистральных оросительно-сводительных каналов с круглогодичным стоком и амплитудой колебания уровня воды до двух метров для систем водоснабжения производительностью до 1200 м³/сут

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ИЗ КАНАЛА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 50 м ³ /ч	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 820-4-9.83	Лист 2 Страница 3
--	------------------------------	----------------------

		Производительность м ³ /ч									
		5		10		20		30		50	
		Всего	Удель- ный по- казатель	Всего	Удель- ный по- казатель	Всего	Удель- ный по- казатель	Всего	Удель- ный по- казатель	Всего	Удель- ный по- казатель
V1IA	СТОИМОСТЬ										
V1IB	Общая сметная стои- мость, тыс.руб.	2,34	-	2,37	-	2,45	-	2,49	-	2,63	-
в том числе:											
V1IL	Строительно-монтаж- ных работ, то же	2,34	-	2,37	-	2,45	-	2,49	-	2,63	-
V1IO	Оборудования, то же	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V1IR	Стоимость строитель- но-монтажных работ на I м ³ сооружения, руб.	-	108,3	-	110	-	113,4	-	115	-	122
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель, руб.	-	468	-	237	-	122,5	-	83	-	53
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ										
V1JF	Построечные трудо- вые затраты, чел.-дн.	85,36	-	86,48	-	88,67	-	88,81	-	93,93	-
V1IR	То же, на I м ³ сооружения	-	3,95	-	4,00	-	4,10	-	4,11	-	4,35
V1IV	То же, на расчетный показатель	-	17,07	-	8,65	-	4,43	-	2,96	-	1,88
V1KA	РАСХОДЫ										
V1KB	Расход строительных материалов										
	Цемент, приведенный к M400, кг	2410,7 (368,4)	-	2410,7 (368,4)	-	2410,7 (368,4)	-	2410,7 (368,4)	-	2410,7 (368,4)	-
	То же, на расчетный показатель	-	482,2	-	241,1	-	120,5	-	80,36	-	48,2
	Сталь, кг	440,4 (26,2)	-	440,4 (26,2)	-	440,4 (26,2)	-	440,4 (26,2)	-	440,4 (26,2)	-
	Сталь, приведенная к A-I и C 38/23 кг	545,9	-	545,9	-	545,9	-	545,9	-	545,9	-
	То же, на расчетный показатель	-	109,2	-	54,6	-	27,3	-	18,2	-	10,9
	Бетон и железобетон, м ³	12,74	-	12,74	-	12,74	-	12,74	-	12,74	-
	в том числе:										
	монолитный	3,52	-	3,52	-	3,52	-	3,52	-	3,52	-
	сборный	9,22	-	9,22	-	9,22	-	9,22	-	9,22	-
	То же, на I м ³ сооружения	-	0,59	-	0,59	-	0,59	-	0,59	-	0,59
В скобках указана стоимость в строительных материалах без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций											
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ											
G3NB	Объем сооружения, м ³	21,60	-	21,60	-	21,60	-	21,60	-	21,60	-
V1NF	Объем сооружения на расчетный показатель, м ³	4,32	-	2,16	-	1,08	-	0,72	-	0,43	-
d3OC	Площадь застройки, м ²	44,62	-	44,62	-	44,62	-	44,62	-	44,62	-

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ИЗ КАНАЛА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 50 м ³ /ч	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	Лист 2
	820-4-9.83	Страница 4

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетный показатель принят I м³/ч воды (расчетных единиц соответственно 5, 10, 20, 30 и 50) т.п. 820-4-9.83 разработан взятен т.п. 90I-I-25

В 7 ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом I - Технологические решения
- Альбом II - Конструкции железобетонные
Отопление и вентиляция
- Альбом III - Нетиповые технологические конструкции
- Альбом IV - Заказные спецификации
- Альбом V - Ведомости потребности в материалах
- Альбом VI Сметы.
Часть I. Производительность 5 м³/ч
Часть 2. Производительность 10 м³/ч
Часть 3. Производительность 20 м³/ч
Часть 4. Производительность 30 м³/ч
Часть 5. Производительность 50 м³/ч

Объем проектных материалов, приведенных к А4 формату 363 форматки

- В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Совзгипроводхоз им. Е. Е. Алексеевского, 129344, Москва, Енхсейская, 2
- В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Минвводхозом СССР протокол № 412 от 26.06.81 г.
Введен в действие Совзгипроводхозом приказ № 206 от 10.08.83г.
Срок действия 1986 год
- В7КА ПОСТАВЩИК Киевский филиал ЦИП, 252057, г. Киев, ул. Эжена Потье, 12

Инв. № 19016

Катал. л. № 048751

Главный инженер
В. Г. Баградзе
проект

А. Ф. Кондратьев
Главный инженер
неоткуда