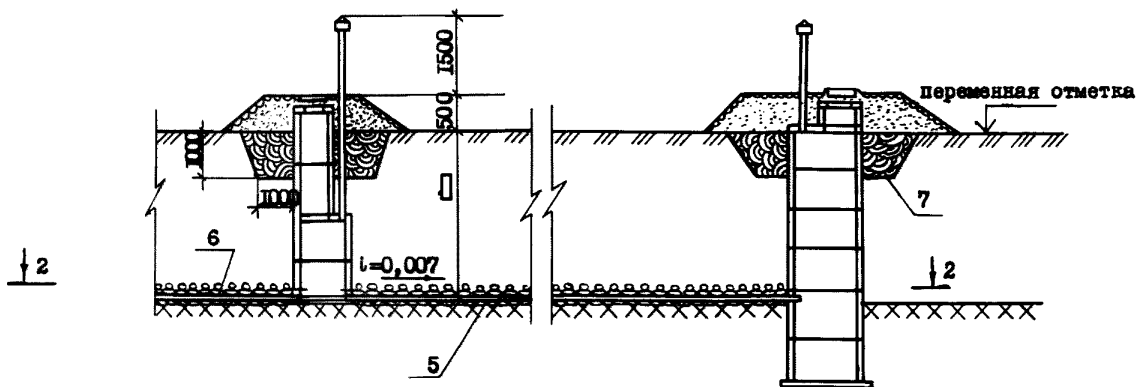
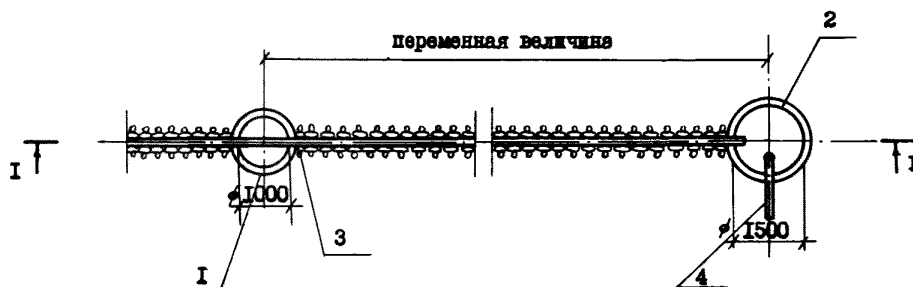


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 820-4-5 УДК 627.83
ЦИТП	ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ВОДОЗАБОРЫ ИЗ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 10 м³/ч	ОДЖР
ЯНВАРЬ 1983		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

СХЕМА ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ВОДОЗАБОРА
РАЗРЕЗ I-I



РАЗРЕЗ 2-2



ЭКСПЛИКАЦИЯ

Поз.	Наименование	Поз.	Наименование
I	Смотровой колодец	5	Песчано-гравийная подготовка
2	Сборный колодец	6	Обратный фильтр
3	Водосборный трубопровод	7	Глиняный замок
4	Восстанавливающий трубопровод		

Горизонтальные водозаборы из подземных источников производительностью до 10м ³ /ч	Типовой проект 820-4-5	Лист I Страница 2
---	---------------------------	----------------------

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Горизонтальный водозабор состоит из сборного, смотровых колодцев и водосборного трубопровода с двухсторонним поступлением воды

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Сборный колодец

Днище - сборная железобетонная плита по серии 3.900-3 вып.7, типоразмеров - I
Стены - сборные железобетонные кольца по серии 3.900-3 вып.7, типоразмеров - I и индивидуального изготовления по типу серии 3.900-3 вып.7, типоразмеров - I
Перекрытие - плита сборная железобетонная индивидуального изготовления по типу серии 3.900-3 вып.7, типоразмеров - I
Горловина - сборная железобетонная по серии 3.900-3 вып.7, типоразмеров - I
Горловина колодца закрывается чугунным люком по ГОСТ 3634-79

Наибольшая масса монтажного элемента (кольцо стеновое) - 1,0 т

Смотровые колодцы

Днище - сборная железобетонная плита по серии 3.900-3 вып.7, типоразмеров - I
Стены - сборные железобетонные кольца по серии 3.900-3 вып.7, типоразмеров - I
Перекрытие - плита сборная железобетонная индивидуального изготовления по типу серии 3.900-3 вып.7, типоразмеров - I
Горловина - сборная железобетонная по серии 3.900-3 вып.7, типоразмеров - I
Горловины колодцев закрываются чугунными люками по ГОСТ 3634-79

Наибольшая масса монтажного элемента (кольцо стеновое) - 0,6 т

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ кПа}}$

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
- обычные

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
- минус 20,30 (основной вариант), 40°C

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

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Забор подземных вод из неглубоко залегающих (до восьми метров) малобитных водоносных пластов

Горизонтальные водозаборы из подземных источников производительностью до 10 м ³ /ч	Типовой проект 820-4-5	Лист 2 Страница 3
--	---------------------------	----------------------

Наименование	Всего	Удельный показатель
V1IA СТОИМОСТЬ		
V1IB Общая сметная стоимость	тыс.руб. 8,46	
в том числе:		
V1II строительно-монтажных работ	то же 8,46	
V1IV Стоимость общая на расчетный показатель	руб. -	846
V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ		
V1JF Построечные трудовые затраты	чел.дн. 795,67	
V1JV То же, на расчетный показатель	" -	79,57
V1KA РАСХОДЫ		
V1KE Расход строительных материалов		
Цемент, приведенный к М-400	т 3,294(0,880)	
Сталь	" 0,39 (0,21)	
Сталь, приведенная к классу А-I	" 0,47	
То же, на расчетный показатель	" -	0,05
Бетон и железобетон	м ³ 9,28	
в том числе:		
монолитный	" 1,64	
сборный	" 7,64	
В скобках указана потребность в строительных материалах без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций		

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен т.п. 90I-I-I4

Данный типовый проект разработан для строительства в районах с обычными геологическими условиями, но может также применяться и для строительства в районах с сейсмичностью до 8 баллов без дополнительных мероприятий по учету сейсмичи. Расчетный показатель - I м³/ч воды (расчетных единиц - IO)

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Генплан. Технологические решения. Конструкции железобетонные.
Отопление и вентиляция

Альбом II - Строительные изделия

Альбом III - Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату II, - IO9 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Совгипроводхоз им.В.В.Алексеевского, I29344, Москва, Бнисейская, 2

B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Минводхозом СССР протокол № 363 от 25.02.80г.
Введен в действие Минводхозом СССР приказ № 318 от 04.10.82г.
Срок действия - 1985 год

B7KA ПОСТАВЩИК Киевский филиал ЦИТИ, 252067, г.Киев, ул.Эжена Потье, 12

Изм. № 1829I
Катал.л. № 046900

главный инженер
проекта

М.Г.Бегрянцев

главный инженер
института

А.Ф.Колпацкая

главный инженер
института