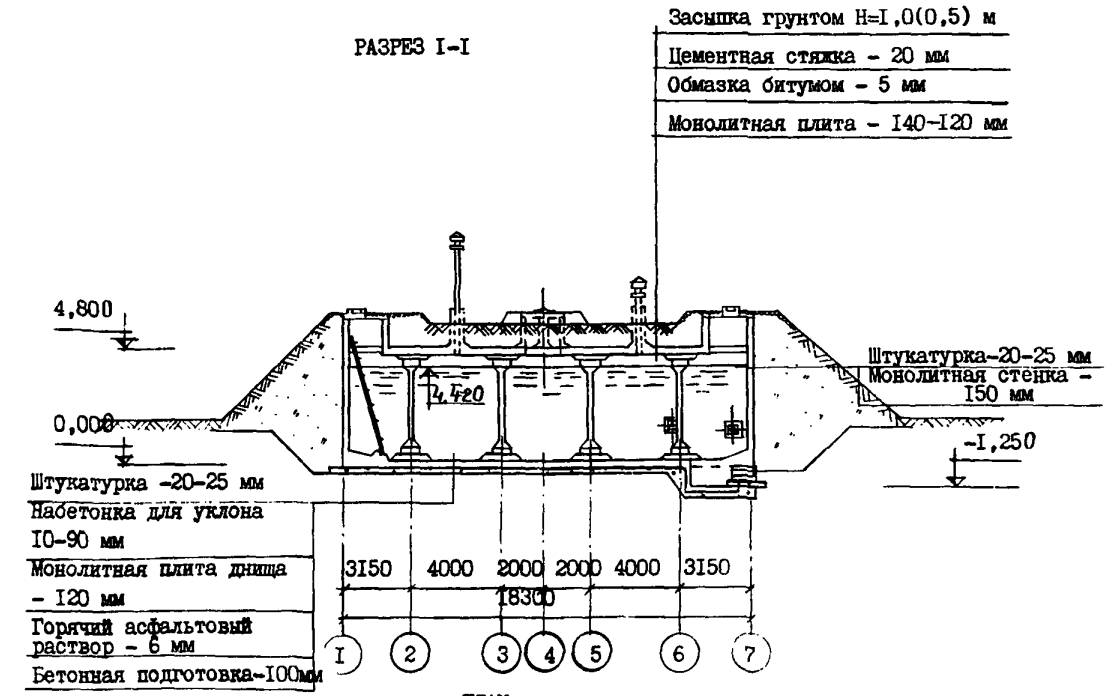
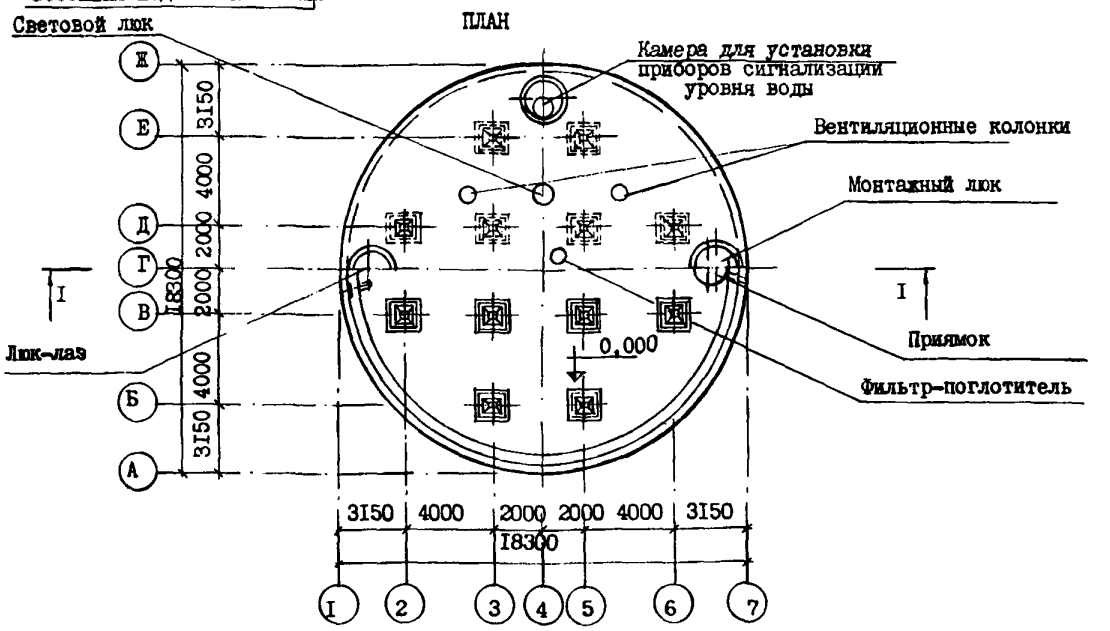
	РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ЁМКОСТЬЮ 1000 м³ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 8 и 9 БАЛЛОВ	ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 901-4-52с УДК 621.642.3
ЧАСТЬ 2 Раздел 9 группа 901-4	Область применения – районы с сейсмичностью 8-9баллов с обычными геологическими условиями, расчетной температурой наружного воздуха до -20°С и до -40°С, нормативной снеговой нагрузкой 150 кг/м2 при отсутствии грунтовых вод. Класс сооружения II Степень долговечности II Степень огнестойкости II	Разработан институтом Харьковский Водоканалпроект г.Харьков-72, Тобольская 42 Утвержден Госстроем СССР протокол № 40 от 12 апреля 1976 г. и введен в действие В/О Союзводоканалниипроект с 30 сентября 1976 г. приказ № 176 от 27.07.1976г

РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН



gost.e-ecolog.ru

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Резервуар предназначен для хранения воды с температурой не выше +35°С в системах хозяйственно-питьевого, производственного водоснабжения, а также в качестве пожарного водоема.

Стены, днище и покрытие резервуара - монолитные железобетонные, колонны- сборные индивидуальные.

Стенка предварительно напряжена. Преднапряжение осуществляется навивкой высокопрочной проволоки арматурно-навивочной машиной или электротермическим способом.

Покрытие резервуара утеплено местным грунтом слоем 0,5 м и 1,0 м в зависимости от климатических условий района строительства и эксплуатационного режима резервуара.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ
Полезная емкость	м3	1119,13	Днище, стенка, покрытие - монолитный железобетон
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
Цемента	т	57,7	Колонны - сборные индивидуальные
Стали	"	11,58	Все внутренние поверхности конструкций, соприкасающиеся с водой, штукатурятся; при применении резервуара для питьевой воды эти поверхности подлежат железнению.
В т.ч. арматурной стали	"	10,51	
Железобетона	м3	134,1	
НА 1 м3 ПОЛЕЗНОЙ ЕМКОСТИ			ОБОРУДОВАНИЕ
Стали	кг	10,3	Трубы - подающая, отводящая, переливная, грязевая; диаметры труб уточняются при привязке - 5 шт.
Железобетона	м3	0,119	Люки-лазы, монтажные, световые люки, вентиляционные колонки -9 "
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			
Общая	тыс.руб.	23,1	Камера для установки приборов сигнализации уровня воды - 1 "
Строительно-монтажные работы	- " -	23,1	
Оборудование 1 м3 полезной емкости	руб.	23,1	
ТРУДОЕМКОСТЬ			
Возведения резервуара	чел.дн.	831	
Возведение 1 м2 полезной емкости	- " -	0,7	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная стоимость определена в нормах, ценах, установленных с 1.1.69 г.

Расход материалов дан на основной вариант - с утеплением покрытия грунтом слоем 1,0 м; в проекте рассмотрен также вариант с утеплением покрытия грунтом слоем 0,5 м. В связи с необходимостью корректировки проекта в соответствии с повышенными требованиями по трещиностойкости согласно главы СНиП-21-75 срок действия проекта, по согласованию с Госстроем СССР, ограничивается до 1.07.1979 г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - Строительная часть и оборудование

Альбом II - Заказные спецификации

Альбом III - Сметы

Объем проектных материалов - 185 форматок

Проект распространяет: Тбилисский филиал
Центрального института
типового проектирования
380019, Тбилиси 19, пр.Церетели 115

Инв. №
Пасп.№036787

gost.e-ecolog.ru