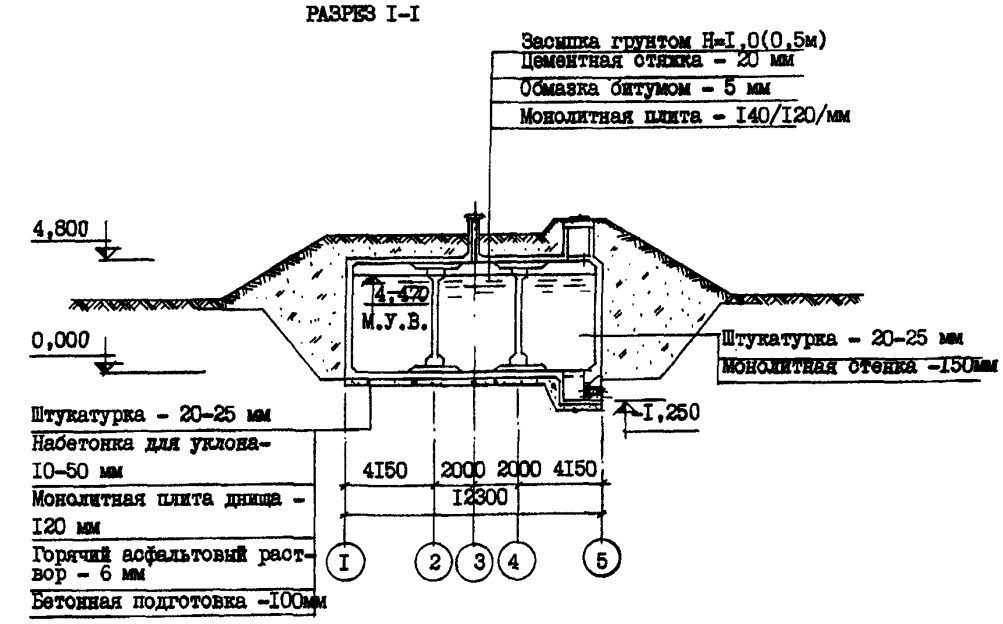
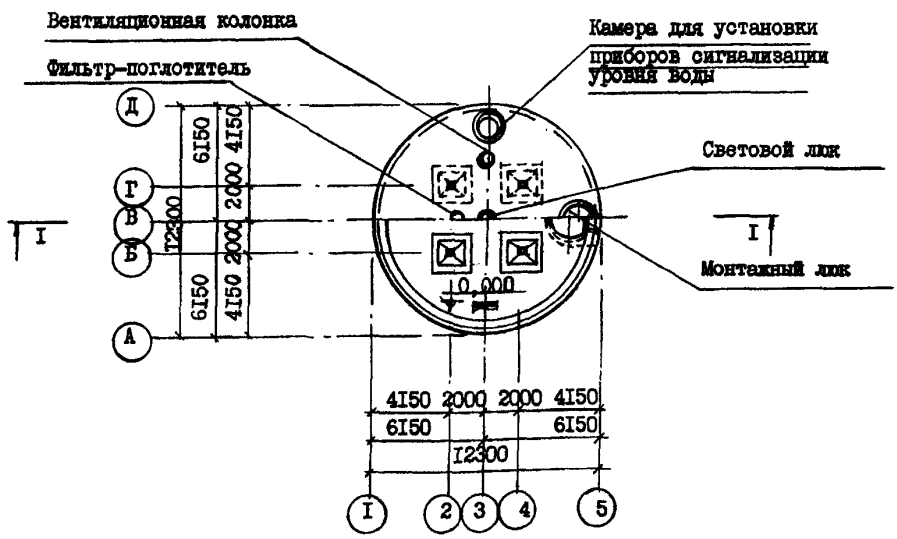
СК-2	РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ЁМКОСТЬЮ 500 м³ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 8 и 9 БАЛЛОВ	ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 901-4-51с УДК 621.642.3
ОАО «ЦПП»	Область применения - районы с сейсмичностью 8-9 баллов, с обычными геологическими условиями расчетной температурой наружного воздуха до -20°С и до -40°С, нормативной снеговой нагрузкой 150 кг/м2 при отсутствии грунтовых вод.	Разработан институтом Харьковский Водоканал - проект г.Харьков-72,Тобольская,42 Утвержден Госстроем СССР протокол № 40 от 12апреля 1976 г. и введен в действие В/О Союзводоканалниипроект с 30 сентября 1976 г. приказ № 176 от 27.07. 1976 г.
АВГУСТ 1977	Класс сооружения II Степень долговечности II Степень огнестойкости II	

РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН



На 2-х страницах, стр.1

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.

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

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Полезная емкость	м3	504,3
СТОИМОСТЬ		
Общая сметная стоимость	тыс. руб.	13,92
В т.ч. строительно-монтажных работ	"	13,92
Стоимость общая на 1м3 полезной емкости	руб.	27,6
ТРУДОЕМКОСТЬ		
Построечные трудовые затраты	чел. дн.	374
То же, на 1м3 полезной емкости	"	0,74
РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ		
Цемент	т	34,39
Цемент, приведенный к М400	"	34,39
То же, на 1 м3 полезной емкости	кг	68,19
Сталь	т	5,57
Сталь приведенная к классам А-I и С 38/23	"	7,02
То же, на 1 м3 полезной емкости	кг	13,9
Бетон и железобетон	м3	66,56
В т.ч. монолитный	"	62,64
Сборный	"	3,92
То же, на 1м3 полезной емкости	"	0,13

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Днище, стенка, покрытие из монолитного железобетона.

Колонны - сборные индивидуальные

Все внутренние поверхности конструкций, соприкасающиеся с водой, штукатурятся; при применении резервуара для питьевой воды эти поверхности подлежат железнению.

ОБОРУДОВАНИЕ

Трубы - подающая, отводящая, переливная, грязевая; диаметры труб уточняются при привязке - 5 шт.

Люки - лазы, монтажные, световые люки, вентиляционные колонки - 4 шт.

Камера для установки приборов сигнализации уровня воды - 1 шт.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная стоимость составлена в ценах 1984 г.
Альбом III.84 заменяет альбом III. Дополнительно разработан альбом IУ. Альбомы III.84 и IУ введены в действие В/О Союзводоканалниипроект. Приказ № 147 от 31 мая 1985г.
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.

СОСТАВ ПРОЕКТ

Альбом I	- Строительная часть и оборудование
Альбом II	- Заказные спецификации
Альбом III.84	- Сметы
Альбом IУ	- Ведомости потребности в материалах.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 166 форматок

Проект распространяет: ОАО «ЦИПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2

Инв. №
Паспорт № 036786

gost.e-ecolog.ru