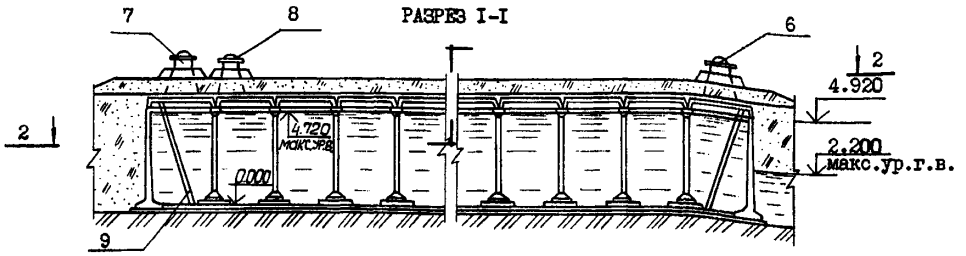
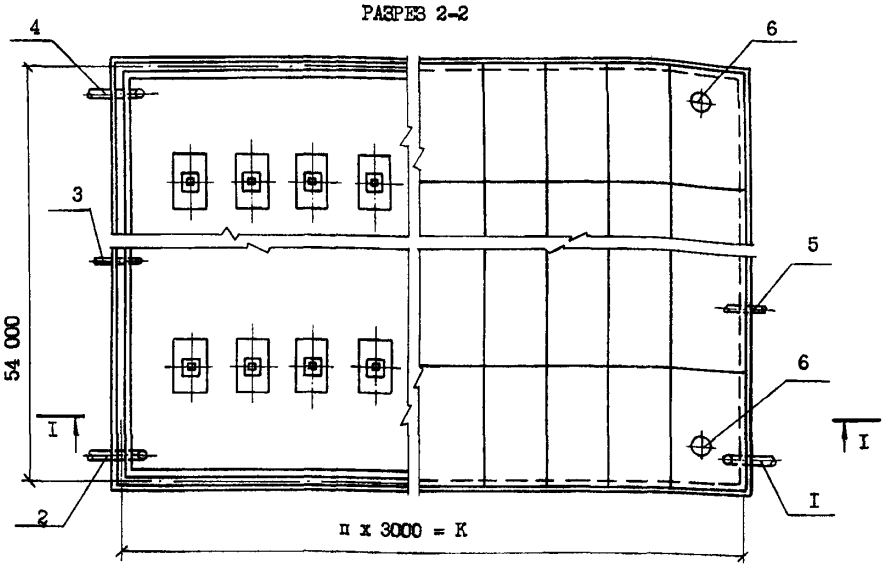
СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-4-69.83 УДК 621.642.3
ОАО «ЦПП»	РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ЕМКОСТЬЮ от 13000 до 20000 м^3 (С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ)	**DIPH**
ОКТЯБРЬ 1983		На 2-х листах На 4-х страницах Страница 1

РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 2-2



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	Кол.
1	Подводящий трубопровод	1
2	Переливной трубопровод	1
3	Спускной трубопровод	1
4	Отводящий трубопровод	1
5	Промывной трубопровод	1
6	Камера лаза	2
7	Камера лаза с вентиляцией	2
8	Камера приборов	1
9	Лестница	4

Марка резервуара	Номинальная емк. м3	n	K, мм
РЕ54- 130	13000	16	48000
РЕ54- 140	14000	18	54000
РЕ54- 160	16000	20	60000
РЕ54- 170	17000	22	66000
РЕ54- 190	19000	24	72000
РЕ54- 200	20000	26	78000

gost.e-ecolog.ru

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ЕМКОСТЬЮ ОТ I3000 ДО 20000м^3 (С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-4-69.83	Лист I Страница 2

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Резервуары предназначены для использования в хозяйственно-питьевых и производственных системах водоснабжения

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Днище - монолитная железобетонная плита из бетона марки М 200

Плиты днища распределительные - сборные прямоугольные по серии 3.900-3, вып.I5 одного типоразмера 2I00хI500х200 из бетона марки М 300

Стены - сборные панели стеновые балочные с опорной пятой по серии 3.900-3, вып.I2,I3 одного типоразмера 5060х2980х хI40-240 из бетона марки М 200

Колонны - сборные по серии 3.900-3, вып.I5 одного типоразмера 4660х250х250 из бетона марки М 300

Перегородки - сборные по серии 3.900-3, вып.I5 одного типоразмера 4640х2980х80 из бетона марки М 200

Покрытие - плиты сборные по серии 3.900-3 вып.I5 четырех типоразмеров 5970х2970х 250-500 из бетона марки М 300

Колпак лаза - сборный по серии 3.900-3, вып.I5 одного типоразмера из бетона марки М 200

Наибольшая масса монтажного элемента - (стеновая панель) - 8,4 т

ОТДЕЛКА

ВНУТРЕННЯЯ - в резервуарах хозяйственно-питьевых систем водоснабжения предусматривается обработка всех внутренних поверхностей сборных и монолитных бетонных и железобетонных конструкций и их сопряжений до получения гладкой поверхности без раковин и пор. Для сборных конструкций эта обработка должна осуществляться в заводских условиях

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{\text{I,47 кПа}}{\text{I50кгс/м2}}$

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

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - - обычные

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I,II,III,IУ

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

В зависимости от назначения резервуар содержит регулирующий, пожарный, аварийный и контактный объемы воды. Контроль и сигнализация уровней воды обеспечиваются уровнемерами ЭРСУ-3, ЭИУ-2, УКС-I и РУС в различных сочетаниях

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ЕМКОСТЬЮ ОТ I3000 ДО 20000 м3 (С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-4-69.83	Лист 2 Страница 3

	Наименование		Количество на исполнение					
VIIA	СТОИМОСТЬ							
VIIB	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	I95,5	2I6,8	237,5	258,3	279,3	300,0
	в том числе:							
VIIL	Строительно-монтажных работ	то же	I95,5	2I6,8	237,5	258,3	279,3	300,0
VIIV	Стоимость общая на расчетный показатель	руб.	I6,6	I6,4	I6,2	I6,0	I5,8	I5,7
VIJA	ТРУДОЕМКОСТЬ							
VIJF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	2I98	2455	2705	284I	3205	3452
VIJV	То же, на расчетный показатель	то же	0,I9	0,I9	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8
VIKA	РАСХОДЫ							
VIKB	Расход строительных материалов							
	Цемент	т	420,8	479,7	542,3	58I,4	633,3	685,3
	Цемент, приведенный к М 400	"	420,2	470,3	520,0	569,3	620,3	67I,0
	То же, на расчетный показатель	кг	35,7	35,5	35,4	35,2	35,I	35,I
	Сталь	т	II2,7	I22,5	I33,8	I45,5	I56,7	I67,0
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	I54,6	I69,7	I85,3	20I,9	2I7,3	230,9
	То же, на расчетный показатель	кг	I3,I	I2,8	I2,6	I2,5	I2,3	I2,I
	Бетон и железобетон	м3	I07I,I	II78,4	I294,5	I407,7	I5I7,9	I644,3
	в том числе:							
	монолитный	"	435,5	463,4	5I4,9	550,I	600,I	650,I
	сборный	"	635,6	7I5,0	779,6	857,6	9I7,8	994,2
	То же, на расчетный показатель	"	0,09I	0,089	0,088	0,087	0,086	0,086
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
	Полезная емкость	м3	II770	I3240	I47I0	I6I80	I7650	I9I20
G30C	Площадь застройки	м2	26I8	2943	3269	3284	3909	4335
			PE54-50-I30	PE54-50-I40	PE54-50-I60	PE54-50-I70	PE54-50-I90	PE54-50-200

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ЕМКОСТЬЮ ОТ 13000 ДО 20000 м3 (С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-4-69.83	Лист 2 Страница 4

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Технико-экономические показатели приведены для резервуара хозяйственно-питьевого водоснабжения, для сухих грунтов при толщине грунтовой обсыпки 50 см.

Расчетный показатель – 1 м3 полезной емкости.

Сметная документация составлена в ценах 1984 г. Альбом УП.84 заменяет альбом УП, введен в действие институтом "Союзводоканалниипроект". Приказ № 259 от 30 ноября 1984 г.

МАРКИРОВКА РЕЗЕРВУАРОВ

Буквы РЕ – резервуар

Первая цифра – ширина резервуара в м

Вторая цифра – толщина грунтовой обсыпки покрытия в см

Буква М обозначает возможность применения резервуара при подпоре грунтовых вод

Проектом предусмотрены исполнения: 100, 75, 50, 100М

Третья цифра указывает номинальную емкость резервуара в сотнях м3

Пример: РЕ54 – 100М – 130

РЕ54 – резервуар шириной 54 м

100М – толщина грунтовой обсыпки 100 см для площадок при подпоре грунтовых вод

130 – номинальная емкость 13000 м3

Таблица подбора примененной проектной документации при расчетной зимней температуре наружного воздуха

– 5°С и выше	ниже – 5°С
ТП 0901-9-6.83	ТП 0901-9-13.83
ТП 0901-9-7.83	ТП 0901-9-14.83

В7ЕА С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Альбом I	Общие материалы для проектирования резервуаров емкостью от 50 до 20000 м3
Альбом II	Материалы для проектирования специальных мероприятий для резервуаров емкостью от 50 до 20000 м3 систем хозяйственно-питьевого водоснабжения (из типового проекта 901-4-63.83)
Альбом III	Конструкции железобетонные
Альбом IУ	Строительные изделия для резервуаров емкостью от 1600 до 20000 м3
Альбом У	Технологические трубопроводы, сигнализация для резервуаров емкостью от 50 до 20000 м3
Альбом УI	Ведомости потребности в материалах
Часть 1	Для резервуара емкостью 13000 м3
Часть 2	Для резервуара емкостью 14000 м3
Часть 3	Для резервуара емкостью 16000 м3
Часть 4	Для резервуара емкостью 17000 м3
Часть 5	Для резервуара емкостью 19000 м3
Часть 6	Для резервуара емкостью 20000 м3
Альбом УП.84	Сметы

Примененная проектная документация: типовые проекты 0901-9-6.83, 0901-9-7.83, 0901-9-13.83, 0901-9-14.83 альбом I-УI "Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды" (распространяет Тбилисский филиал ЦИТП)

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 – 478 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Харьковский Водоканалпроект
310072, Харьков, ул. Тобольская, 42

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Одобрен Отделом типового проектирования и организации проектно-изыскательских работ Госстроя СССР, письмо от 17.11.78 г. № 273-409.
Введен в действие институтом "Союзводоканалниипроект", приказ № 171 от 13.07.83 г.

В7КА ПОСТАВЩИК ОАО «ЦПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2

Инв.№
Катал.л.№ 048139

gost.e-ecolog.ru