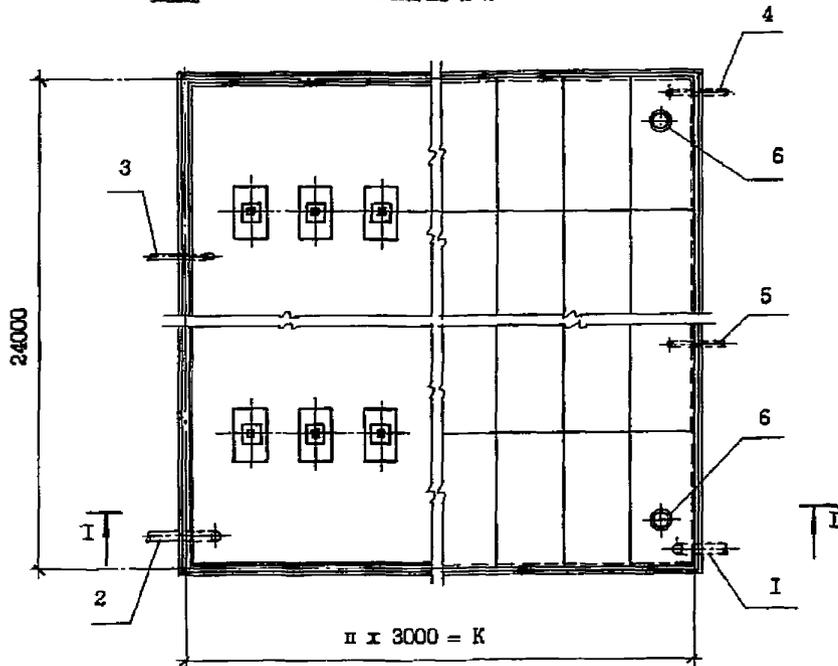
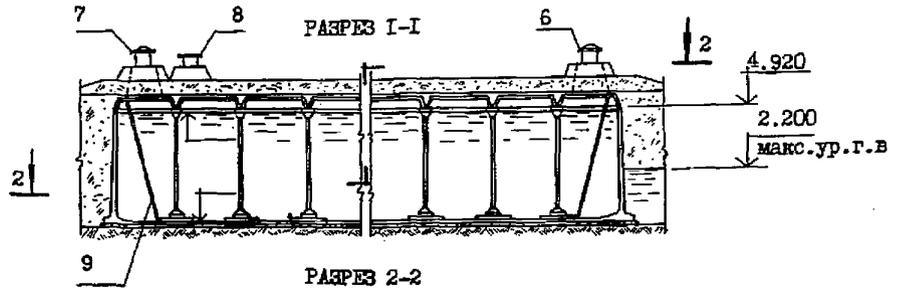


<b>СССР</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-4-67.83 УЛК 621.642 3
	<b>ЦИТП</b>	РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ЕМКОСТИ ОТ 2800 ДО 4600 м <sup>3</sup> ( С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ )
ОКТАБРЬ 1983		На листах 2 На 4 страницах Страница I



Пов.	Наименование	Кол.
I	Подводящий трубопровод	I
2	Перемычный трубопровод	I
3	Спускной трубопровод	I
4	Отводящий трубопровод	I
5	Промывной трубопровод	I
6	Камера лава	2
7	Камера лава с вентиляцией	2
8	Камера приборов	I
9	Лестница	4

Марка резервуара	Номиналь-ная емк.м <sup>3</sup>	π	К мм
РЕ24-28	2800	8	24000
РЕ24-30	3000	9	27000
РЕ24-34	3400	10	30000
РЕ24-36	3600	11	33000
РЕ24-42	4200	12	36000
РЕ24-46	4600	13	39000

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ЕМКОСТЬЮ ОТ 2800 ДО 4600 м <sup>3</sup> (С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ)	ТИПСВОЙ ПРОЕКТ 901-4-67.83	Лист I Страница 2
---	-------------------------------	----------------------

## 01AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

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

## 02BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

## И ЧА ОТДЕЛКА

Днище - монолитная железобетонная плита из бетона марки М 200

Плиты днища распределительные - сборные прямоугольные по серии 3.900-3, вып. I5 одного типоразмера 2100x1500x200 из бетона марки М 300

Стены - сборные панели стеновые балочные с опорной пяткой по серии 3.900-3, вып. I2, I3 одного типоразмера 5060x2980x140-240 из бетона марки М 200

Колонны - сборные по серии 3.900-3, вып. I5 одного типоразмера 4660x250x250 из бетона марки М 300

Перегородки - сборные по серии 3.900-3, вып. I5 одного типоразмера 4640x2980x80 из бетона марки М 200

Покрытие - плиты сборные по серии 3.900-3, вып. I5 четырех типоразмеров 5970x2970x250-500 из бетона марки М 300

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

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

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

031B ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА -  $\frac{1,47 \text{ кПа}}{150 \text{ кгс/м}^2}$

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -  
- обычные

041D РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20, 30, 40°С

02DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II, III, IV

## 030F ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

В зависимости от назначения резервуар содержит регулируемый, пожарный, аварийный и контактный объемы воды. Контроль и сигнализация уровня воды обеспечиваются уровнемерами ЗРСУ-3, ЗИУ-2, УКС-1 и РУС в различных сочетаниях

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ЕМКОСТЬЮ ОТ 2800 ДО 4600 куб.м ( С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-4-67.83	Лист 2 Страница 3
---	-------------------------------	----------------------

Наименование		Количество на исполнение						
VIIA	СТОИМОСТЬ							
VIIВ	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	46,9	51,2	55,4	59,4	64,0	68,7
	в том числе:							
VIIС	Строительно-монтажных работ	то же	46,9	51,2	55,4	59,4	64,0	68,7
VIIУ	Стоимость общая на расчетный показатель	руб.	18,1	17,5	17,0	16,6	16,4	16,2
VIIА	ТРУДОЕМКОСТЬ							
VIIГ	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	965	1041	1126	1205	1297	1380
VIIУ	То же на расчетный показатель	то же	0,37	0,36	0,35	0,34	0,33	0,33
VIIА	РАСХОДЫ							
VIIВ	Расход строительных материалов							
	Цемент	т	113,4	125,8	135,8	144,7	158,1	169,2
	Цемент, приведенный к М 400	"	110,6	122,1	133,5	144,1	155,3	166,2
	То же на расчетный показатель	кг	42,7	41,8	41,1	40,3	39,7	39,2
	Сталь	т	35,1	38,6	41,4	44,1	47,2	50,1
	Сталь, приведенная к классам А-1 и С38/23	"	47,8	52,6	56,5	60,1	64,3	68,3
	То же на расчетный показатель	кг	18,5	18,0	17,4	16,8	16,4	16,1
	Бетон и железобетон	м3	336,7	350,4	380,2	404,5	462,2	453,7
	в том числе:							
	монолитный	"	142,5	148,9	159,2	164,7	172,1	182,3
	сборный	"	194,2	201,5	221,0	239,8	254,1	271,4
	То же на расчетный показатель	"	0,13	0,12	0,117	0,113	0,109	0,107
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
	Полезная емкость	м3	2590	2920	3250	3580	3910	4240
6500	Площадь застройки	м2	588	661	734	806	879	952
			РЕ24-50-28	РЕ24-50-30	РЕ24-50-34	РЕ24-50-36	РЕ24-50-42	РЕ24-50-46

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ЕМКОСТИ ОТ 2800 ДО 4600 м <sup>3</sup> (С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-4-67.83	Лист 2 Страница 4
--	-------------------------------	----------------------

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Технико-экономические показатели приведены для резервуара хозяйственно-питьевого водоснабжения

Расчетный показатель - I м<sup>3</sup> полезной емкости.

## МАРКИРОВКА РЕЗЕРВУАРОВ

Буквы PE - резервуар	Пример: PE24-100M-30
Первая цифра - ширина резервуара в м	PE 24 - резервуар шириной 24 м
Вторая цифра - толщина грунтовой обсыпки покрытия в см	100M - толщина грунтовой обсыпки 100 см для площадок при подпоре грунтовых вод
Буква M обозначает возможность применения резервуара при подпоре грунтовых вод	30 - номинальная емкость 3000 м <sup>3</sup>
Проектом предусмотрены исполнения 100; 75; 50; 100 м	
Третья цифра указывает номинальную емкость резервуара в сотнях м <sup>3</sup>	

## В7БА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I	Общие материалы для проектирования резервуаров емкости от 50 до 20000 м <sup>3</sup> (из типового проекта 901-4-69.83)
Альбом II	Материалы для проектирования специальных мероприятий для резервуаров емкости от 50 до 20000 м <sup>3</sup> с учетом хозяйственно-питьевого водоснабжения (из типового проекта 901-4-63.83)
Альбом III	Конструкции железобетонные
Альбом IV	Строительные надземия для резервуаров емкости от 1600 до 20000 м <sup>3</sup> (из типового проекта 901-4-69.83)
Альбом V	Технологические трубопроводы, сигнализация для резервуаров емкости от 50 до 20000 м <sup>3</sup> (из типового проекта 901-4-69.83)
Альбом VI	Ведомости потребности в материалах
Часть I	Для резервуара емкости 2800 м <sup>3</sup>
Часть 2	Для резервуара емкости 3000 м <sup>3</sup>
Часть 3	Для резервуара емкости 3400 м <sup>3</sup>
Часть 4	Для резервуара емкости 3600 м <sup>3</sup>
Часть 5	Для резервуара емкости 4200 м <sup>3</sup>
Часть 6	Для резервуара емкости 4600 м <sup>3</sup>
Альбом VII	Сметы

Примененная проектная документация: типовые проекты 0901-9-3.83, 0901-9-4.83, 0901-9-10.83, 0901-9-11.83 альб. I - VI "Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды" (распространяет Тбилисский филиал ЦИП).

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 268 форматок

В7БА	АВТОР ПРОЕКТА	Харьковский Водоканалпроект 310072, Харьков, ул. Тобольская, 42
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Одобрен Отделом типового проектирования и организации проектно-исследовательских работ Госстроя СССР письмом от 17.II.78г № 2/3-409. Введен в действие институтом "Совхозводоканалпроект" приказом № 171 от 13.07.83 г. Срок действия 1989г.
В7КА	ПОСТАВЩИК	Тбилисский филиал ЦИП, 380053, Тбилиси, 53, Авчальское шоссе, 86а

Инв. № 18762

Катал. л. № 048137

Мавалова

Гл. инженер  
проект

Бондаренко

Гл. инженер  
института