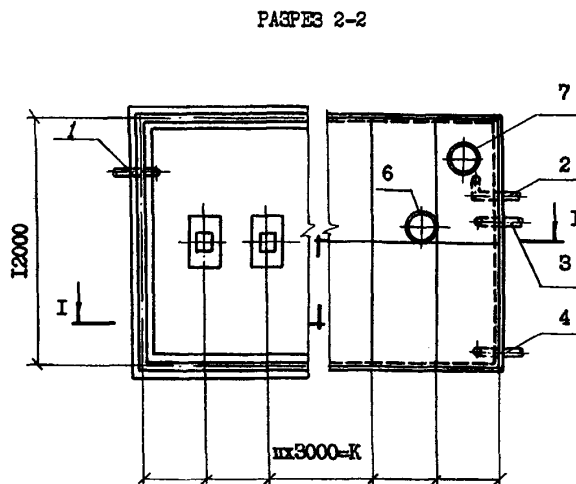
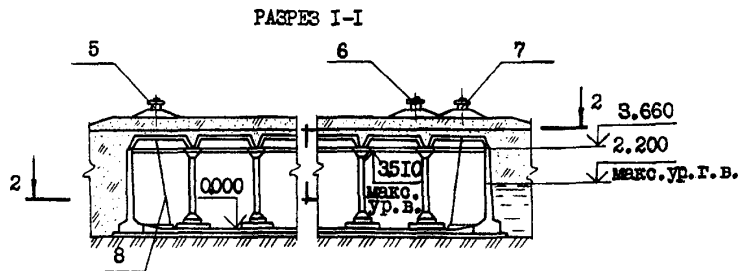


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-4-65.83 УДК 621.642.3
ОАО «ЦП»	РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ЕМКОСТИ ОТ 500 ДО 1400 м <sup>3</sup>	ДИРН
ОКТАБРЬ 1983	(С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ)	На 2-х листах На 4-х страницах Страница I



## ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

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

Марка резервуара	Номинальная емк. м <sup>3</sup>	n	K, мм
РЕ12-5	500	4	12000
РЕ12-6	600	5	15000
РЕ12-8	800	6	18000
РЕ12-9	900	7	21000
РЕ12-10	1000	8	24000
РЕ12-12	1200	9	27000
РЕ12-13	1300	10	30000
РЕ12-14	1400	11	33000

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ЕМКОСТЬЮ ОТ 500 ДО 1400 м <sup>3</sup> (С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ)		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-4-65.83	Лист I Страница 2
01AA	<b>ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА</b> <p>Резервуары предназначены для использования в хозяйственно-питьевых и производственных системах водоснабжения</p>		
D2BA	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</b> <p>Днище - монолитная железобетонная плита из бетона марки М200</p> <p>Стены - сборные панели стеновые балочные с опорной пятой по серии 3.900-3, вып. I2, I3 одного типоразмера 3800x2980x140-180 из бетона марки М 200</p> <p>Колонны - сборные по серии 3.900-3, вып. I5 одного типоразмера 3530x250x250 из бетона марки М 300</p> <p>Покрытие - плиты сборные по серии 3.900-3, вып. I5 четырех типоразмеров 5970x2970x250-500 из бетона марки М 300</p> <p>Колпак лаза - сборный по серии 3.900-3, вып. I5 одного типоразмера из бетона марки М 200</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента - (стеновая панель) - 5,4 т</p>	<b>Н5UA</b> <b>ОТДЕЛКА</b> <p>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.</p>	
J3NB	<b>ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - <math>\frac{1,47 \text{ кПа}}{150 \text{ кгс/м}^2}</math></b>	<b>G2BE</b> <b>ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -</b> - обычные	
N1BD	<b>РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20, 30, 40°C</b>		
G2DD	<b>КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР -</b> I, II, III, IV		
G3DT	<b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС</b> <p>В зависимости от назначения резервуар содержит регулирующий, пожарный, аварийный и контактный объемы воды. Контроль и сигнализация уровней воды обеспечиваются уровнемерами ЗРСУ-3, ЭМУ-2, УКС-I и РУС в различных сочетаниях</p>		

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ЕМКОСТЫ ОТ 500 ДО 1400 м3(С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-4-65.83	Лист 2 Страница 3
---	-------------------------------	----------------------

Наименование		Количество на исполнение								
VIIA	СТОИМОСТЬ									
VIIВ	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	14,9	17,4	19,9	22,6	25,2	27,7	30,3	32,8
	в том числе:									
VIIС	Строительно-монтажных работ	то же	14,9	17,4	19,9	22,6	25,2	27,7	30,3	32,8
VIIД	Стоимость общая на расчетный показатель	руб.	30,9	29,0	27,7	27,0	26,2	25,7	25,2	24,9
VIIЕ	ТРУДОЕМКОСТЬ									
VIIЖ	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	199	229	260	293	323	353	384	415
VIIИ	То же, на расчетный показатель	то же	0,41	0,38	0,36	0,35	0,34	0,33	0,32	0,31
VIIК	РАСХОДЫ									
VIIКВ	Расход строительных материалов									
	Цемент	т	27,5	33,4	38,7	44,3	49,9	55,5	61,4	66,9
	Цемент, приведенный к М 400	то же	27,1	32,9	38,1	43,6	49,1	54,7	60,6	65,8
	То же, на расчетный показатель	кг	56,4	54,8	52,9	51,9	51,1	50,6	50,5	49,8
	Сталь	т	8,4	10,1	11,6	11,9	15,4	15,4	17,3	18,8
	Сталь, приведенная к классам А-1 и С38/23	то же	11,4	13,0	15,3	17,3	19,3	21,0	23,0	24,7
	То же, на расчетный показатель	кг	23,75	21,7	21,3	20,5	20,1	19,4	19,2	18,7
	Бетон и железобетон	м3	72	84	100,8	117,6	124,8	140,4	156,0	171,6
	в том числе:									
	монолитный	то же	28,8	30	36	42	48	54	60	66
	сборный	"	43,2	54	64,8	75,6	76,8	86,4	96	105,6
	То же, на расчетный показатель	"	0,15	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
	Полезная емкость	м3	480	600	720	840	960	1080	1200	1320
G30С	Площадь застройки	м2	147	184	220	256	293	329	366	402
			PE12-50-5	PE12-50-6	PE12-50-8	PE12-50-9	PE12-50-10	PE12-50-12	PE12-50-13	PE12-50-14

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ  
ЕМКОСТЬЮ ОТ 500 ДО 1400 м<sup>3</sup> (С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ  
С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-4-65.83

Лист 2  
Страница 4

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

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

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

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

### МАРКИРОВКА РЕЗЕРВУАРОВ

Буквы РЕ - резервуар

Пример: РЕ I2-100 М - 5

Первая цифра - ширина резервуара в м

РЕ I2 - резервуар шириной 12 м

Вторая цифра - толщина грунтовой обсыпки покрытия в см

I00М - толщина грунтовой обсыпки 100 см для площадок при подпоре грунтовых вод

Буква М указывает возможность применения резервуара при подпоре грунтовых вод

5 - номинальная емкость 500 м<sup>3</sup>

Проектом предусмотрены исполнения I00, 75, 50, 100 М

Таблица подбора примененной проектной документации

Третья цифра указывает номинальную емкость резервуара в сотнях м<sup>3</sup>

Емкость м <sup>3</sup>	При расчетной зимней температуре наружного воздуха	
	- 50°C и выше	ниже - 5°C
500; 600	ТЮ901-9-1.83	ТЮ901-9-8.83
800-1400	ТЮ901-9-2.83	ТЮ901-9-9.83

### В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I Общие материалы для проектирования резервуаров емкостью от 50 до 20000 м<sup>3</sup> (из типового проекта 901-4-69.83)

Альбом II Материалы для проектирования специальных мероприятий для резервуаров емкостью от 50 до 20000 м<sup>3</sup> систем хозяйственно-питьевого водоснабжения (из типового проекта 901-4-63.83).

Альбом III Конструкции железобетонные

Альбом IV Строительные изделия для резервуаров емкостью от 50 до 1400 м<sup>3</sup>

Альбом V Технологические трубопроводы, сигнализация для резервуаров емкостью 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 емкостью 500 м<sup>3</sup>

Часть 2 Для резервуара емкостью 600 м<sup>3</sup>

Часть 3 Для резервуара емкостью 800 м<sup>3</sup>

Часть 4 Для резервуара емкостью 900 м<sup>3</sup>

Часть 5 Для резервуара емкостью 1000 м<sup>3</sup>

Часть 6 Для резервуара емкостью 1200 м<sup>3</sup>

Часть 7 Для резервуара емкостью 1300 м<sup>3</sup>

Часть 8 Для резервуара емкостью 1400 м<sup>3</sup>

Альбом УП.84 Сметы

Альбом УШ Показатели результатов применения научно-технических достижений в строительных решениях проекта для резервуара емкостью 500 м<sup>3</sup>

Примененная проектная документация: типовые проекты 0901-9-1.83, 0901-9-2.83, 0901-9-8.83, 0901-9-9.83, альбомы I-VI "Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды" (распространяет Тбилисский филиал ЦИП).

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4- 384 форматок

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

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Одобрен Отделом типового проектирования и организации проектно-исследовательских работ Госстроя СССР, письмо от 17.11.78г. № 2/3-409. Введен в действие институтом "Совхозоканалниипроект", приказ № 171 от 13.07.83 г.

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

Инв. №

Катал. л. № 048135