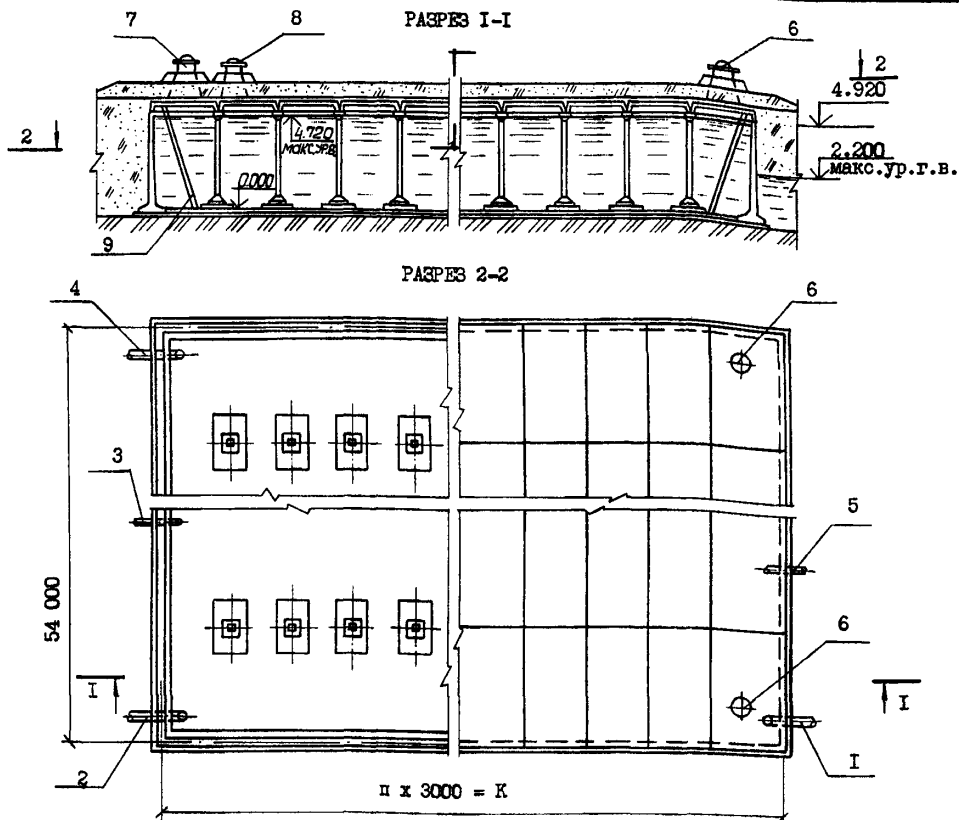


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90Г-4-69.83 УДК 621.642.3
ОАО «ЦПП»	РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ЕМКОСТЬЮ от 13000 до 20000 м ³ (С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ)	ДИРН
ОКТАБРЬ 1983		На 2-х листах На 4-х страницах Страница I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

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

Марка резервуара	Номинальная емк. м ³	n	K, мм
PE54- 130	13000	16	48000
PE54- 140	14000	18	54000
PE54- 160	16000	20	60000
PE54- 170	17000	22	66000
PE54- 190	19000	24	72000
PE54- 200	20000	26	78000

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ЕМКОСТЬЮ ОТ 13000 ДО 20000м ³ (С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-4-69.83	Лист I Страница 2
Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА		
Резервуары предназначены для использования в хозяйственно-питьевых и производственных системах водоснабжения		
Д2ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	ОТДЕЛКА	
Днище - монолитная железобетонная плита из бетона марки М 200	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 раковины и пор. Для сборных конструкций эта обработка должна осуществляться в заводских условиях	
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 лаза - сборный по серии 3.900-3, вып. I5 одного типоразмера из бетона марки М 200		
Наибольшая масса монтажного элемента - (стенная панель) - 8,4 т		
Д3НВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{1,47 \text{ кПа}}{150 \text{ кгс/м}^2}$		
Д1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20,30,40°С	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - - обычные	
Д2ДД КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II, III, IV		
Д3ДТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС		
В зависимости от назначения резервуар содержит регулирующий, пожарный, аварийный и контактный объемы воды. Контроль и сигнализация уровня воды обеспечиваются уровнемерами ЭРСУ-3, ЗИУ-2, УКС-1 и РУС в различных сочетаниях		

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ЕМКОСТИ ОТ 13000 ДО 20000 м ³ (С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ)		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-4-69.83		Лист 2 Страница 3			
Наименование		Количество на исполнение					
VIIA СТОИМОСТЬ							
VIIВ	Общая сметная стоимость тыс.руб.	195,5	216,8	237,5	258,3	279,3	300,0
в том числе:							
VIIГ	Строительно-монтажных работ то же	195,5	216,8	237,5	258,3	279,3	300,0
VIIД	Стоимость общая на расчетный показатель руб.	16,6	16,4	16,2	16,0	15,8	15,7
VIJA ТРУДОЕМКОСТЬ							
VIJБ	Построечные трудовые затраты чел.-дн.	2198	2455	2705	2841	3205	3452
VIJV	То же, на расчетный показатель то же	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18
VIKA РАСХОДЫ							
VIKB Расход строительных материалов							
	Цемент т	420,8	479,7	542,3	581,4	633,3	685,3
	Цемент, приведенный к М 400 "	420,2	470,3	520,0	569,3	620,3	671,0
	То же, на расчетный показатель кг	35,7	35,5	35,4	35,2	35,1	35,1
	Сталь т	112,7	122,5	133,8	145,5	156,7	167,0
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23 "	154,6	169,7	185,3	201,9	217,3	230,9
	То же, на расчетный показатель кг	13,1	12,8	12,6	12,5	12,3	12,1
	Бетон и железобетон м ³	1071,1	1178,4	1294,5	1407,7	1517,9	1644,3
в том числе:							
	монолитный "	435,5	463,4	514,9	550,1	600,1	650,1
	сборный "	635,6	715,0	779,6	857,6	917,8	994,2
	То же, на расчетный показатель "	0,091	0,089	0,088	0,087	0,086	0,086
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
	Полезная емкость м ³	11770	13240	14710	16180	17650	19120
G30C	Площадь застройки м ²	2618	2943	3269	3284	3909	4335
		РБ54-50-130	РБ54-50-140	РБ54-50-160	РБ54-50-170	РБ54-50-190	РБ54-50-200

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ЕМКОСТЬЮ ОТ 13000 ДО 20000 м³ (С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90I-4-69.83

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 м³ полезной емкости.

Сметная документация составлена в ценах 1984 г. Альбом УП.84 заменяет альбом УП, введен в действие институтом "Совхозодоканалниипроект". 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 090I-9-6.83	ТП 090I-9-13.83
ТП 090I-9-7.83	ТП 090I-9-14.83

ВУЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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 90I-4-63.83)
Альбом III Конструкции железобетонные
Альбом IV Строительные изделия для резервуаров емкостью от 1600 до 20000 м³
Альбом V Технологические трубопроводы, сигнализация для резервуаров емкостью от 50 до 20000 м³
Альбом VI Ведомости потребности в материалах
Часть I 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 090I-9-6.83, 090I-9-7.83, 090I-9-13.83, 090I-9-14.83 альбом I-VI "Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды" (распространяет Тюменский филиал ЦИТИ)

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 478 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Харьковский Водоканалпроект
ЗИОО72, Харьков, ул. Тобольская, 42
В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Одобрен Отделом типового проектирования и организации проектно-исследовательских работ Госстроя СССР, письмом от 17.II.78 г. № 273-409.
Введен в действие институтом "Совхозодоканалниипроект", приказ № 171 от 13.07.83 г.
В7КА ПОСТАВЩИК ОАО «ЦПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2

Инв.№
Катал.л.№ 048139