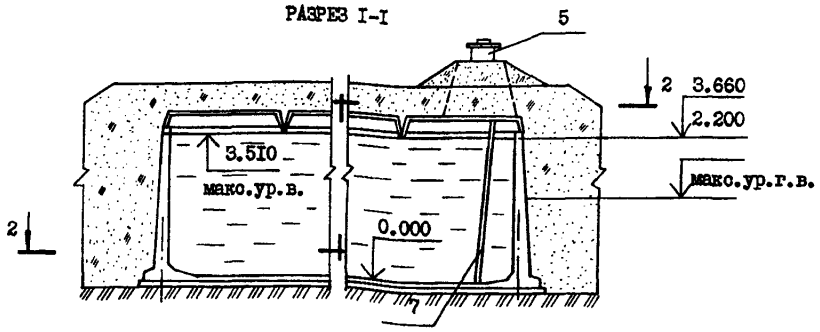
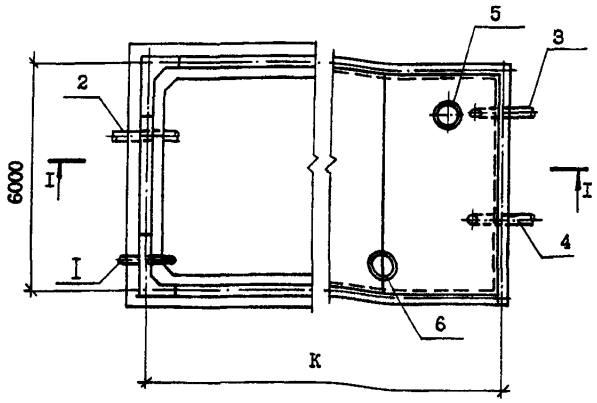
СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-4-64.83 УДК 621.642.3
ОАО «ЦПП»	РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ЕМКОСТЬЮ ОТ 50 ДО 300 м³	DIPH
ОКТЯБРЬ 1983	(С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ)	На 2-х листах На 4-х страницах Страница I

РАЗРЕЗ I-I



РАЗРЕЗ 2-2



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

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

Марка резервуара	Номинальная емк. м³	K, мм
РЕ6- -0,5	50	3000
РЕ6- -I,5	I50	6000
РЕ6- -2	200	9000
РЕ6- -2,5	250	I2000
РЕ6- -3	300	I5000

gost.e-ecolog.ru

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ЕМКОСТЬЮ ОТ 50 ДО 300м³ (С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-4-64.83	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

Стены - сборные панели стеновые балочные с опорной пятой по серии 3.900-3, вып.I5 одного типоразмера 5060х2980х хI40-240 из бетона марки М 200

Покрытие - плиты сборные по серии 3.900-3, вып.I5 двух типоразмеров 5970х2970х250-500 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) - 5,4 т

H5UA 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 - $\frac{\text{I,47 кПа}}{\text{I50 кгс/м2}}$

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - - обычные

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

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 50 ДО 300 М3 (С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-4-64.83	Лист 2 Страница 3

	Наименование		Количество на исполнение				
VIIA	СТОИМОСТЬ						
VIIB	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	4,0	6,0	8,0	I0,2	I2,2
	в том числе:						
VIIL	Строительно-монтажных работ	то же	4,0	6,0	8,0	I0,2	I2,2
VIIV	Стоимость общая на расчетный показатель	руб.	72,6	52,I	46,0	43,2	4I,3
VIJA	ТРУДОЕМКОСТЬ						
VIJF	Построечные трудовые затраты	чел-дн.	53	9I	II3	I30	I53
VIJV	То же, на расчетный показатель	то же	0,96	0,79	0,65	0,55	0,52
VIKA	РАСХОДЫ						
VIKB	Расход строительных материалов						
	Цемент	т	6,I	8,5	I0,9	I3,3	I5,7
	Цемент, приведенный к М400	"	6,0	8,4	I0,8	I3,I	I5,5
	То же, на расчетный показатель	кг	I09,0	73,0	6I,7	55,7	52,5
	Сталь	т	I,3	3,54	4,53	5,66	6,62
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	4,0	5,52	5,72	7,32	8,32
	То же, на расчетный показатель	кг	72,7	48,0	32,7	3I,I	28,2
	Бетон и железобетон	м3	I7,I	28,8	36,8	44,7	53,I
	в том числе:						
	монолитный	"	7,2	I2,7	I4,0	I6,9	20,7
	сборный	"	9,9	I6,I	22,8	27,8	32,4
	То же, на расчетный показатель	"	0,3I	0,25	0,2I	0,I9	0,I8
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	Полезная емкость	м3	55	II5	I75	235	295
G30C	Площадь застройки	м2	I9,2	37,6	56,8	76,0	95,2
			РВ6-50-0,5	РВ6-50-I,5	РВ6-50-2	РВ6-50-2,5	РВ6-50-3

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ЕМКОСТЬЮ ОТ 50 ДО 300 м3 (С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-4-64.83	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 – I м3 полезной емкости

Сметная документация составлена в ценах I984 г. Альбом УП.84 заменяет альбом УП, введен в действие институтом "Союзводоканалниипроект". Приказ №259 от 30 ноября I984 г.

МАРКИРОВКА РЕЗЕРВУАРОВ

Буквы РЕ – резервуар

Первая цифра – ширина резервуара в м

Вторая цифра – толщина грунтовой обсыпки покрытия в см

Буква М указывает возможность применения резервуара при подпоре грунтовых вод

Проектом предусмотрены исполнения I00,75, 50, I00М, 75М, 50М

Третья цифра указывает номинальную емкость резервуара в сотнях м3

Пример: РЕ6- I00М - 2

РЕ6 – резервуар шириной 6 м

I00М – толщина грунтовой обсыпки I00 см для площадок при подпоре грунтовых вод

2 – номинальная емкость 200 м3

Таблица подбора примененной проектной документации при расчетной зимней температуре наружного воздуха

-5°С и выше	ниже – 5°С
ТП 090I-9-I.83	ТП 090I-9-8.83

B7EA 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 (из типового проекта 90I-4-69.83)

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 IУ – Строительные изделия для резервуаров емкостью от 50 до I400 м3 (из типового проекта 90I-4-65.83)

Альбом У – Технологические трубопроводы, сигнализация для резервуаров емкостью от 50 до 20000 м3 (из типового проекта 90I-4-69.83)

Альбом УI – Ведомости потребности в материалах

Часть I – Для резервуара емкостью 50 м3

Часть 2 – Для резервуара емкостью I50 м3

Часть 3 – Для резервуара емкостью 200 м3

Часть 4 – Для резервуара емкостью 250 м3

Часть 5 – Для резервуара емкостью 300 м3

Альбом УП.84 – Сметы

Примененная проектная документация: типовые проекты 090I-9-I.83, 090I-9-8.83, альбомы I-УI "Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды" (распространяет Тбилисский филиал ЦИТП)

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-I78 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА – Харьковский Водоканалпроект 3I0072, Харьков, ул.Тобольская, 42

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ – Одобрен Отделом типового проектирования и организации проектно-изыскательских работ Госстроя СССР, письмо от I7.II.78 г. №2/3-409 Введен в действие институтом "Союзводоканалниипроект", приказ № I7I от I3.07.83 г.

B7KA ПОСТАВЩИК – *ОАО «ЦПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2*

Инв. №

Катал.л.№ 048I34

gost.e-ecolog.ru