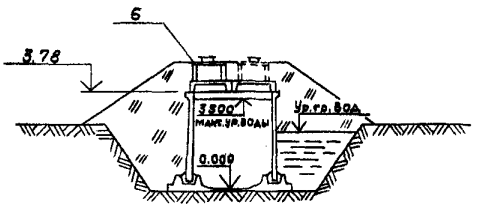
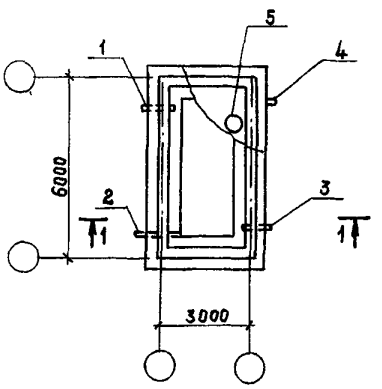
СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	90I-4-I09.94
ОАО «ЦПП»	РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 50м^3	
ЯНВАРЬ 1995	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 3 страницах Страница I

Разрез 1-1



План



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	Кол.	Поз.	Наименование	Кол
I	Трубопровод подводящий	I	5	Камера приборов сигнализации уровней	I
2	" отводящий с решёткой	I	6	Люк-лаз со стремянкой и вентиляционным устройством	
3	" переливной с гидрозатвором				
4	" спускной				

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Резервуар предназначен для аккумуляции и хранения воды в системах хозяйственно-питьевого или производственного водоснабжения.

gost.e-ecolog.ru

РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 50м³	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-4-109.94	Страница 2

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ [x]

Наименование показателей			Код	Типовая проектная документация				
				Резервуар для сухих грунтов		Резервуар для обводнённых грунтов		
				Всего	на 1 м³ фактической вместимости	Всего	на 1 м³ фактической вместимости	
Техническая характеристика	Вместимость, м³	полезная номинальная		50		50		
		полезная фактическая		51,35		51,35		
	Объём строительный, м³	общий	ХБ01	76,2		76,2		
		подземной части		76,2		76,2		
		в том числе встроенных помещений		-		-		
	Площадь, м²	застройки	ХП01	20,9		20,9		
		общая	ХП02	14,1		14,1		
		в том числе подземной части		14,1		14,1		
Стоимость	Сметная стоимость тыс. руб. (удельным показателем, руб)	Общая	СС01	7,71	142,78	9,69	179,44	
		в том числе строительно-монтажных работ	СС02	7,71	142,78	9,69	179,44	
		в том числе оборудования	СС03	-	-	-	-	
Трудоёмкость	нормативная трудоёмкость, чел.ч.		ТР08	656	12,77	1171	22,8	
	трудозатраты построечные, чел.ч,		ТР06	520	10,12	609	11,86	
Материалоёмкость	Цемент, т (удельные показатели, кг)	всего	РЦ01	9,11	177,4	9,11	177,4	
		приведенный к марке 400	РЦ02	8,93	173,9	8,93	173,9	
		в том числе на индустриальные изделия	РЦ03	3,56	69,3	3,56	69,3	
	Сталь, т (удельные показатели, кг)	всего		3,94	76,7	3,94	76,7	
		приведенная к классу А-I и Ст3	РС01	5,81	113,2	5,81	113,2	
		в том числе на индустриальные изделия	РС02	2,48	48,3	2,48	48,3	
	Бетон и железобетон, м³	всего	РБ01	28,99	0,6	28,99	0,6	
		в том числе монолитный	РБ02	18,61	0,4	18,61	0,4	
		в том числе сборный тяжёлый	РБ04	10,38	0,2	10,38	0,2	
		в том числе сборный лёгкий	РБ05	-	-	-	-	
	Рулонные, кровельные и гидроизоляционные материалы, м²		РГ03	64,9	1,3	64,9	1,3	
Продолжительность строительства, мес.			ПС01	3,06	-	3,28	-	

[x] для резервуаров в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения

РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 50м³	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-4-109.94	Страница 3

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Днище – монолитная железобетонная плита из бетона класса В15

Стены – сборно-монолитные из железобетонных панелей серии 3.900.1-10 вып. 1-1, типоразмеров 2

Угловые участки стен – из монолитного железобетона класса В15

Покрытие – плиты сборные железобетонные серии 1.442.1-1.87 вып. 1, типоразмеров 2

Горловины лаза и камеры приборов на покрытии серии 3.900-14, типоразмеров 2

Наибольшая масса монтажного элемента (стеновая панель) – 4,7т

ОТДЕЛКА

Наружная – затирка монолитных угловых участков стен, расшивка швов между стеновыми панелями и плитами покрытия

Внутренняя – затирка поверхностей, контактирующих с водой питьевого качества с целью ликвидации раковин и пор

Утепление – грунт на покрытии

НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ – 23 кгс/м2 (0,23 кПа)

НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА – 150кгс/м2 (1,5кПа)

СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ – вторая

КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН – I,II,III,IУ

РАСЧЁТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – минус 30°С

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ – обычные

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчётную единицу принят 1 кубометр фактической вместимости резервуара. Всего расчётных единиц 51,35. Сметная документация составлена в ценах 1991г.

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

АЛЬБОМ I	ПЗ	Пояснительная записка
АЛЬБОМ II	ЮЖ	Железобетонные конструкции
	ТХ	Технологические трубопроводы
	АТХ	Технологический контроль
АЛЬБОМ III	ЮЖ.И	Строительные изделия
АЛЬБОМ IУ	С	Сметы

Объём проектных материалов, приведенных к формату А4, – 203 форматки

АВТОР ПРОЕКТА ГПИ Союзводоканалпроект, 117941, Москва, просп. Вернадского, 29.

УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждён Минстроем России письмом от 10.11.94 № 9-3-1/160. Введён в действие ГПИ Союзводоканалпроект приказом от 18.11.94 №13

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

gost.e-ecolog.ru