



РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 50 М <sup>3</sup> ДЛЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-4-77с.84	Лист I Страница 2
<b>D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА</b>			
Резервуар предназначен для аккумуляции и хранения воды питьевого качества.			
<b>D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</b>	<b>V11A СТОИМОСТЬ</b>		
Днище - монолитный железобетон М200	V11B	Общая сметная стоимость, тыс.руб.	<u>4,41</u> 5,52
Стены - сборные железобетонные панели и блоки:	V11L	строительно-монтажных работ	<u>4,32</u> 5,43
панели рядовые - по серии 3.900-3 вып.4/82, т.р. I	V11O	оборудования	" 0,09
панели угловые - индивидуального изготовления из бетона М200, т.р. I	V11V	Стоимость общая на расчетный показатель	<u>83,2</u> руб. 104,1
блоки угловые - индивидуального изготовления из бетона М300, т.р. I	V11A	ТРУДОЕМКОСТЬ	
Покрытие - сборные железобетонные плиты покрытия по серии 3.900-3 вып.15, т.р. I	V11F	Построечные трудовые затраты	<u>88,1</u> чел.-дн. 112,3
Камеры на покрытии - сборные железобетонные по серии 3.900-3 вып.15, т.р. I	V11V	То же на расчетный показатель	" <u>1,66</u> 2,1
Наибольшая масса монтажного элемента (плита покрытия) - 4,30 т	V1KA	РАСХОДЫ	
	V1KB	Расход строительных материалов	
<b>H5UA ОТДЕЛКА</b>		Цемент	т 9,43
ВНУТРЕННЯЯ - бетонные поверхности, контактирующие с водой в резервуаре, должны быть гладкими, без раковин и пор. В сборных конструкциях отделка выполняется при изготовлении.		Цемент, приведенный к М400	" 9,35
		То же на расчетный показатель	кг 176,4
		Сталь	т 2,14
		Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	" 2,82
<b>G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные</b>		То же на расчетный показатель	кг 53,20
<b>N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - не ниже -30°C</b>		Бетон и железобетон	м <sup>3</sup> 29,81
<b>J3NB БЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - <math>\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,47 \text{ кПа}}</math></b>		в том числе:	
		монолитный	" 17,46
		сборный	" 12,35
<b>G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II, III, IV</b>		То же на расчетный показатель	" 0,562
<b>G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС</b>		Лесоматериалы	" 0,40
В зависимости от назначения резервуар содержит регулирующий, пожарный, аварийный и контактный объемы воды.		Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	" 0,60
Контроль и сигнализация уровней воды обеспечиваются уровнемерами ЭРСУ-3, ЭМУ-2, УКС-I и РУС в различных сочетаниях.	<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
	G3NB	Фактическая емкость	м <sup>3</sup> 53,0
	G3OC	Площадь застройки	м <sup>2</sup> 31,40
<b>G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 9 баллов</b>	В числителе - при ур.гр.вод до 0,2 м, в знаменателе - более 0,2 м над днищем.		

РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНЫЙ  
ЕМКОСТЬЮ 50 М<sup>3</sup> ДЛЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
90I-4-77с.84

Лист 2  
Страница 3

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки резервуара РЕ-9-С, М-0,5

Буквы РЕ - наименование сооружения - резервуар;

первый цифровой индекс - 9 - сейсмичность резервуара в баллах;

буквы С или М - вариант конструкции по расположению уровня грунтовых вод;

второй цифровой индекс - номинальная емкость в сотнях м<sup>3</sup>.

В проекте приведено конструктивное решение резервуара воды непитьевого качества и дана рекомендация по применению его в условиях, отличающихся от принятых в проекте.

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984г.

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

#### В7БА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом I Пояснительная записка. Материалы для проектирования резервуаров емк. 50...10000 м<sup>3</sup>. Показатели результатов применения научно-технических достижений в строительных решениях проекта (из ТП 90I-4-82с.84)
- Альбом II Технологические трубопроводы и сигнализация резервуаров емк. 50...20000 м<sup>3</sup> (из ТП 90I-4-76.83).
- Альбом III Конструкции железобетонные
- Альбом IV Строительные изделия резервуаров емк. 50...1400 м<sup>3</sup> (из ТП 90I-4-79с.84)
- Альбом V Сметы
- Альбом VI Ведомость потребности в материалах. Резервуар емк. 50м<sup>3</sup>.

Примененная проектная документация: "Фильтры поглотители для резервуаров чистой воды", распространяемые Тбилиским филиалом ЦИП.

Для районов с расчетной зимней температурой воздуха выше -5<sup>0</sup>С - ТП 090I-9-1,83;  
-5<sup>0</sup>С и ниже - ТП 090I-9-8.83

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 73 форматки.

В7БА АВТОР ПРОЕКТА Союзводоканалпроект, II794I ГСП-I, В-33I, проспект Вернадского, д.29.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госстроем СССР  
протокол № 53 от 30.06.82  
Введен в действие  
В/О Союзводоканалниипроект приказ № 165 от 25.07.84

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

Инв. № 20076

Кат. л. № 050750