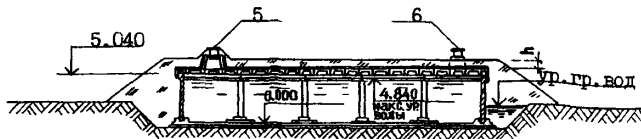
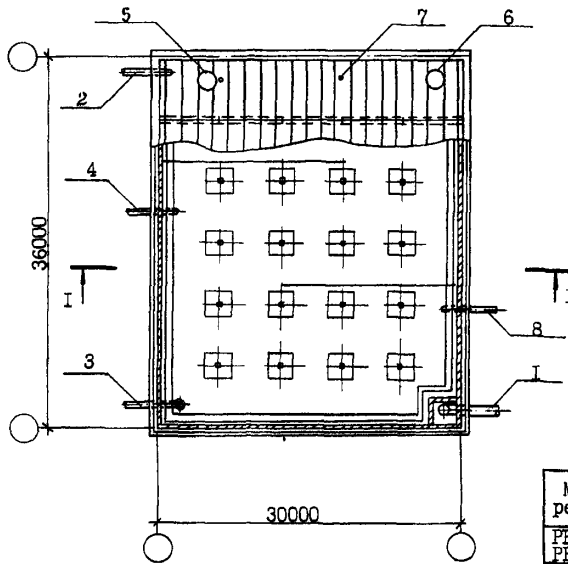


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90Г-4-99с.86 УДК 62Г.642.3
ОАО «ЦПП»	РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНЫЙ	ОДЖА
АПРЕЛЬ 1987	ЕМКОСТЬЮ 5000 М ³ ДЛЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ /С ПРИМЕНЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ ПРОМЗДАНИЙ/	На 2-х листах на 4-х страницах Страница I

РАЗРЕЗ I-I



П Л А Н



МАРКА резервуара	Номинальная емк. м ³
РЕ-С-50	5000
РЕ-М-50	5000

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	Кол.	Поз.	Наименование	Кол.
1.	Трубопровод подводящий с приемной камерой	I	5.	Камера приборов сигнализации уровней	I
2.	Трубопровод отводящий с решеткой	I	6.	Лук-лаз со стремянкой	2
3.	Переливное устройство	I	7.	Устройство для обмена воздуха	2
4.	Трубопровод спускной	I	8.	Водопровод промывочный	I

РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 5000 м ³ ДЛЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ /С ПРИМЕНЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ ПРОМЗДАНИЙ/	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-4-99с.86	Лист I Страница 2
<p>D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА</p> <p>Резервуары предназначены для аккумуляции и хранения воды питьевого качества</p>		
<p>D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</p> <p>Днище - монолитный железобетон М200</p> <p>Стены - сборные железобетонные панели и блоки:</p> <p>панели рядовые - по серии 3.900-3 вып. 4/82, т.р. I</p> <p>блоки угловые - индивидуального изготовления из бетона В I5 т.р. I</p> <p>Фундаменты под колонны - сборные железобетонные индивидуального изготовления из бетона В I5, т.р. I</p> <p>Колонны - сборные железобетонные индивидуального изготовления из бетона В 25, т.р. I</p> <p>Ригели - сборные железобетонные по серии ИС-ОI-I9 вып. 2 двух типов:</p> <p>крайние - с подрезкой опоры и рядовые</p> <p>Покрытие - сборные железобетонные плиты покрытия по серии I.442.I-I вып. I, 3 т.р. 2</p> <p>Камеры на покрытии - сборные железобетонные по серии 3.900-3 вып. I5, т.р. I</p> <p>Перегородки - полиэтиленовая пленка по ГОСТу I0354-82.</p> <p>Приемная камера - сборные железобетонные панели индивидуального изготовления из бетона М200, т.р. I</p> <p>Переливное устройство - труба металлическая по ГОСТу I0704-76.</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента /панель стеновая/ - 7,3 т.</p>	<p>H5UA ОТДЕЛКА</p> <p>ВНУТРЕННЯЯ - бетонные поверхности, контактирующие с водой в резервуаре, должны соответствовать категории АI по ГОСТ I30I5-75.*** В сборных конструкциях отделка выполняется при изготовлении.</p> <p>G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -</p> <p>- обычные</p> <p>N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА</p> <p>не ниже -30°С</p> <p>J3WB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА -</p> $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,47 \text{ кПа}}$ <p>G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, П, Ш, IV</p> <p>G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС</p> <p>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.</p> <p>G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 8 баллов.</p>	

РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 5000 м ³ ДЛЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ /С ПРИМЕНЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ ПРОМЗДАНИЙ/		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-4-99с.86	Лист 2 Страница 3
Наименование		Количество	
V1IA	СТОИМОСТЬ		
V1IB	Общая сметная стоимость	т.р.	<u>97,06</u>
	в том числе:		<u>106,80</u>
V1IL	строительно-монтажных работ	"	<u>97,06</u>
			<u>106,80</u>
V1IO	оборудования	"	-
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	руб	<u>19,9</u>
			<u>21,9</u>
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ		
V1JF	Построечные трудовые затраты	ч.д.	<u>1406</u>
			<u>1546</u>
V1JV	То же на расчетный показатель	"	<u>0,288</u>
			<u>0,317</u>
V1KA	РАСХОДЫ		
V1KB	Расход строительных материалов		
	Цемент	т	231,3
	Цемент, приведенный к М400	"	231,2
	То же на расчетный показатель	кг	47,44
	Сталь	т	<u>54,81</u>
			<u>59,64</u>
	Сталь приведенная к классам А-I и С38/23	"	<u>77,10</u>
			<u>84,35</u>
	То же на расчетный показатель	кг	<u>15,82</u>
			<u>17,31</u>
	Бетон и железобетон	м ³	785,0
	в том числе:		
	монолитный	"	458,2
	сборный	"	326,78
	То же на расчетный показатель	"	0,161
	Лесоматериалы	"	8,3
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	12,5
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
G3NB	Фактическая емкость	м ³	4873
G3OC	Площадь застройки	м ²	1083
В числителе - при ур.гр.вод до 0,2 м, в знаменателе - более 0,2 м над дном.			

РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 5000 м ³ ДЛЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ /С ПРИМЕНЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ ПРОМЗДАНИЙ/	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-4-99с.86	Лист 2 Страница 4
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ		
Расшифровка марки резервуара РЕ-С-50; РЕ-М-50; Буквы РЕ - наименование сооружения - резервуар;		
Буквы С или М - вариант по расположению уровня грунтовых вод над верхом днища: С - до 0,2 м, М - до 2,0 м.		
Цифровой индекс - номинальная емкость в сотнях м ³ .		
В проекте приведен вариант конструктивных решений для резервуаров воды непитьевого качества и даны рекомендации по применению проекта в условиях, отличающихся от принятых в проекте.		
Слой грунта на покрытии $h = 0,5$ м для исполнений с индексом С и $h = 1,0$ м для исполнений с индексом М		
Расчетный показатель - I м ³ фактической емкости. Всего расчетных единиц 4873		
В7БА	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	
	Альбом I	Пояснительная записка. Материалы для проектирования резервуаров емк. 50...5000 м ³ . Показатели результатов применения научно-технических достижений в строительных решениях проекта.
	Альбом II	Конструкции железобетонные
	Альбом III	Строительные изделия резервуаров емк. 1400...5000 м ³
	Альбом IV	Сметы
	Альбом V	Ведомость потребности в материалах
	Альбом VI	Технологические трубопроводы и сигнализация резервуаров емк. 50...20000 м ³ /из ТИ 901-4-63.83/
ПРИМЕНЕННАЯ ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
	Типовой проект	"Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды"
	0901-9-4.83	для районов с расчетной зимней температурой воздуха выше -5°С
	0901-9-II.83	для районов с расчетной зимней температурой воздуха ниже -5°С
Документацию распространяет Тбилисский филиал ЦИТИ		
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 277 форматок		
В7БА	АВТОР ПРОЕКТА	Совзводоканалпроект, II794I Москва, ГСП-I, В-33I, проспект Вернадского, д.29
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден Госстроем СССР протокол № АЧ-53 от 18.08.86 г. Введен в действие В/О Совзводоканалпроект приказ № 270 от 10.10.86 г.
В7КА	ПОСТАВЩИК	ОАО «ЦПБ», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2
Инв. № 2I86I Кат.л. № 056500		