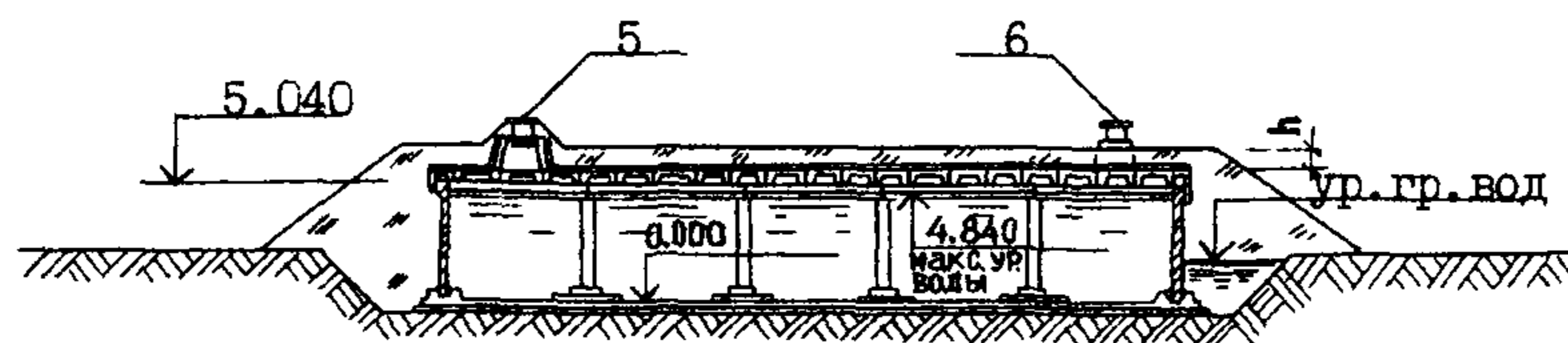
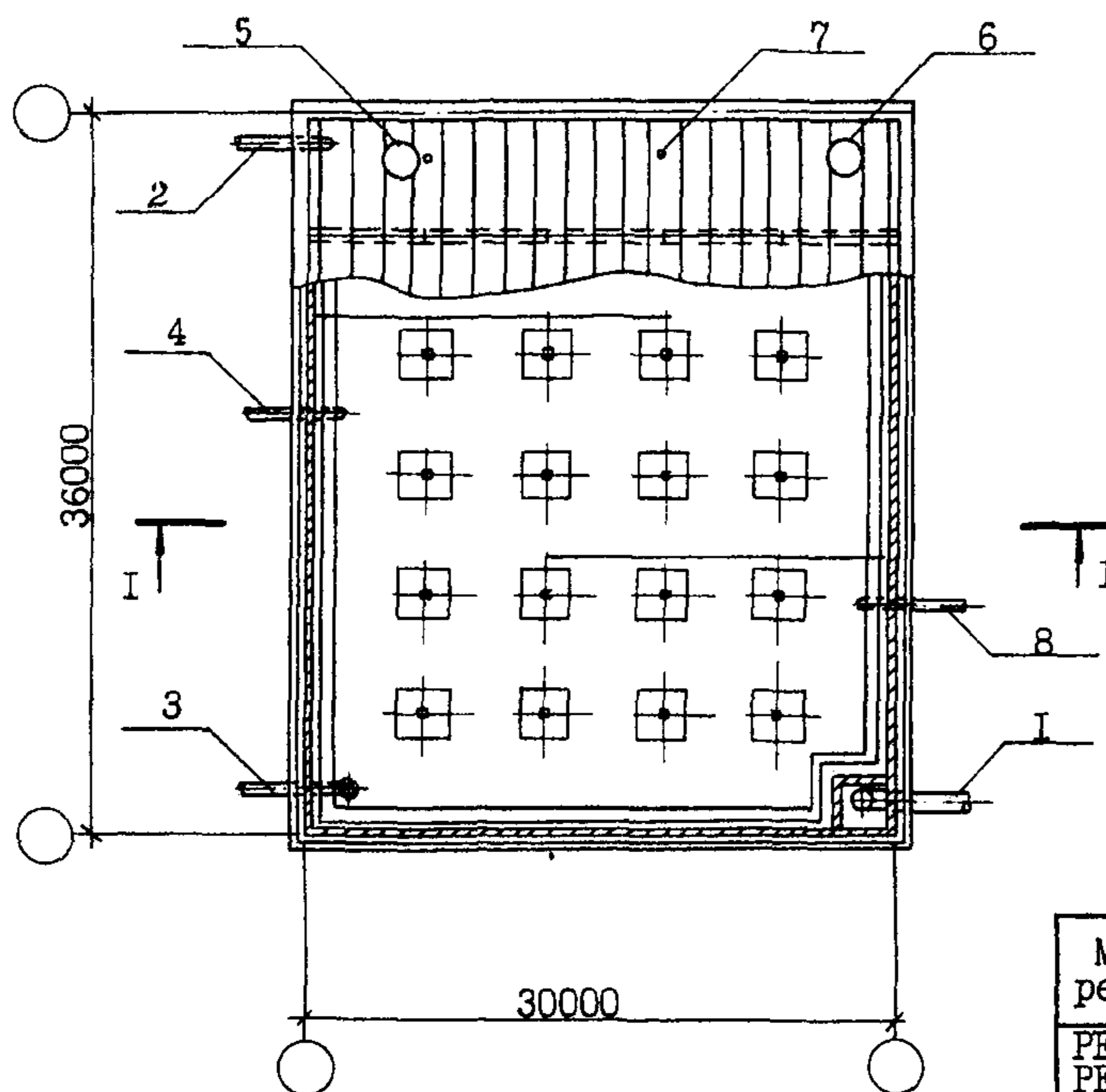


<b>СК-2</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-4-99с.86 УДК 62I.642.3
<b>ОАО «ЦПП»</b>	РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 5000 М <sup>3</sup> ДЛЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ /С ПРИМЕНЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ ПРОМЗДАНИЙ/	<b>ОДЖА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

РАЗРЕЗ I-I



П Л А Н



МАРКА резервуара	Номинальная емк. м <sup>3</sup>
РЕ-С-50	5000
РЕ-М-50	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

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

РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 5000 м <sup>3</sup> ДЛЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ /С ПРИМЕНЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ ПРОМЗДАНИЙ/	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-4-99с.86	Лист I Страница 2
<b>D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА</b>		
Резервуары предназначены для аккумуляции и хранения воды питьевого качества		
<p><b>D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</b></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 15 т.р. I</p> <p>Фундаменты под колонны - сборные железобетонные индивидуального изготовления из бетона В 15, 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-О1-19 вып. 2 двух типов:</p> <p>крайние - с подрезкой опоры и рядовые</p> <p>Покрытие - сборные железобетонные плиты покрытия по серии 1.442.1-1 вып. 1, 3 т.р. 2</p> <p>Камеры на покрытии - сборные железобетонные по серии 3.900-3 вып.15, т.р. I</p> <p>Перегородки - полиэтиленовая пленка по ГОСТу 10354-82.</p> <p>Приемная камера - сборные железобетонные панели индивидуального изготовления из бетона М200, т.р. I</p> <p>Переливное устройство - труба металлическая по ГОСТу 10704-76.</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента /панель стеновая/ - 7,3 т.</p>	<p><b>H5UA ОТДЕЛКА</b></p> <p>ВНУТРЕННЯЯ - бетонные поверхности, контактирующие с водой в резервуаре, должны соответствовать категории А1 по ГОСТ 13015-75<sup>***</sup>. В сборных конструкциях отделка выполняется при изготовлении.</p> <p><b>G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -</b></p> <p>- обычные</p> <p><b>N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА</b></p> <p>не ниже -30°С</p> <p><b>J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - <math>\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,47 \text{ кПа}}</math></b></p> <p><b>G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II, III, IV</b></p> <p><b>G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС</b></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-1 и РУС в различных сочетаниях.</p> <p><b>G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 8 баллов.</b></p>	

РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 5000 м <sup>3</sup> ДЛЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ /С ПРИМЕНЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ ПРОМЗДАНИЙ/		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-4-99с.86	Лист 2 Страница 3
Наименование		Количество	
<b>V11A СТОИМОСТЬ</b>			
V11B	Общая сметная стоимость	т.р.	97,06
	в том числе:		<u>106,80</u>
V11L	строительно-монтажных работ	"	97,06
			<u>106,80</u>
V11O	оборудования	"	-
V11V	Стоимость общая на расчетный показатель	руб	<u>19,9</u> 21,9
<b>V11A ТРУДОЕМКОСТЬ</b>			
V11F	Построечные трудовые затраты	ч.д.	<u>1406</u> 1546
V11V	То же на расчетный показатель	"	<u>0,288</u> 0,317
<b>V1KA РАСХОДЫ</b>			
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> 59,64
	Сталь приведенная к классам А-I и С38/23	"	<u>77,10</u> 84,35
	То же на расчетный показатель	кг	<u>15,82</u> 17,31
	Бетон и железобетон	м <sup>3</sup>	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
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
G3NB	Фактическая емкость	м <sup>3</sup>	4873
G3OC	Площадь застройки	м <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup> ДЛЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ /С ПРИМЕНЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ ПРОМЗДАНИЙ/	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-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<sup>3</sup>.

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<sup>3</sup> фактической емкости. Всего расчетных единиц 4873

## В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I Пояснительная записка. Материалы для проектирования резервуаров емк. 50...5000 м<sup>3</sup>. Показатели результатов применения научно-технических достижений в строительных решениях проекта.

Альбом II Конструкции железобетонные

Альбом III Строительные изделия резервуаров емк. 1400...5000 м<sup>3</sup>

Альбом IV Сметы

Альбом V Ведомость потребности в материалах

Альбом VI Технологические трубопроводы и сигнализация резервуаров емк. 50...20000 м<sup>3</sup> /из ТИ 90I-4-63.83/

## ПРИМЕНЕННАЯ ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ:

Типовой проект "Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды"

090I-9-4.83 для районов с расчетной зимней температурой воздуха выше -5°C

090I-9-II.83 для районов с расчетной зимней температурой воздуха ниже -5°C

Документацию распространяет Тбилисский филиал ЦИТИ

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 277 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Союзводоканалпроект, 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 Союзводоканалпроект приказ № 270 от 10.10.86 г.

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

Инв. № 2I86I

Кат.л. № 056500