

**СССР**

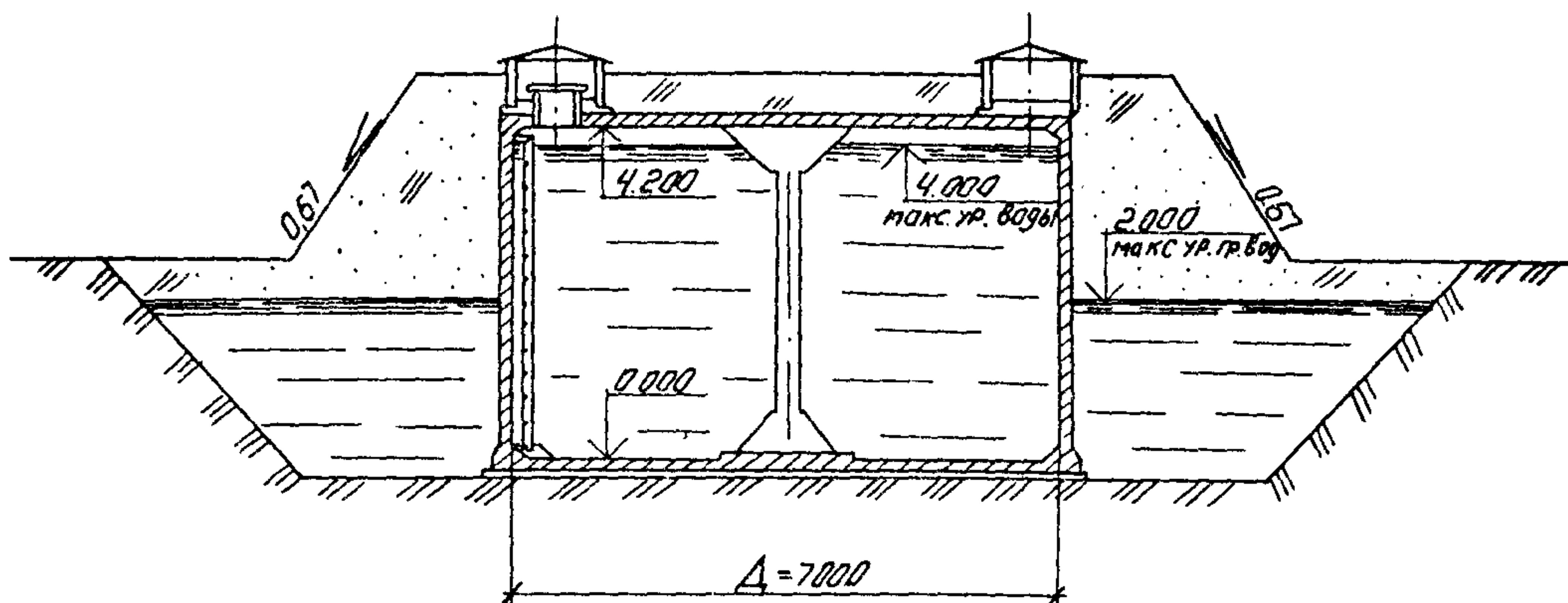
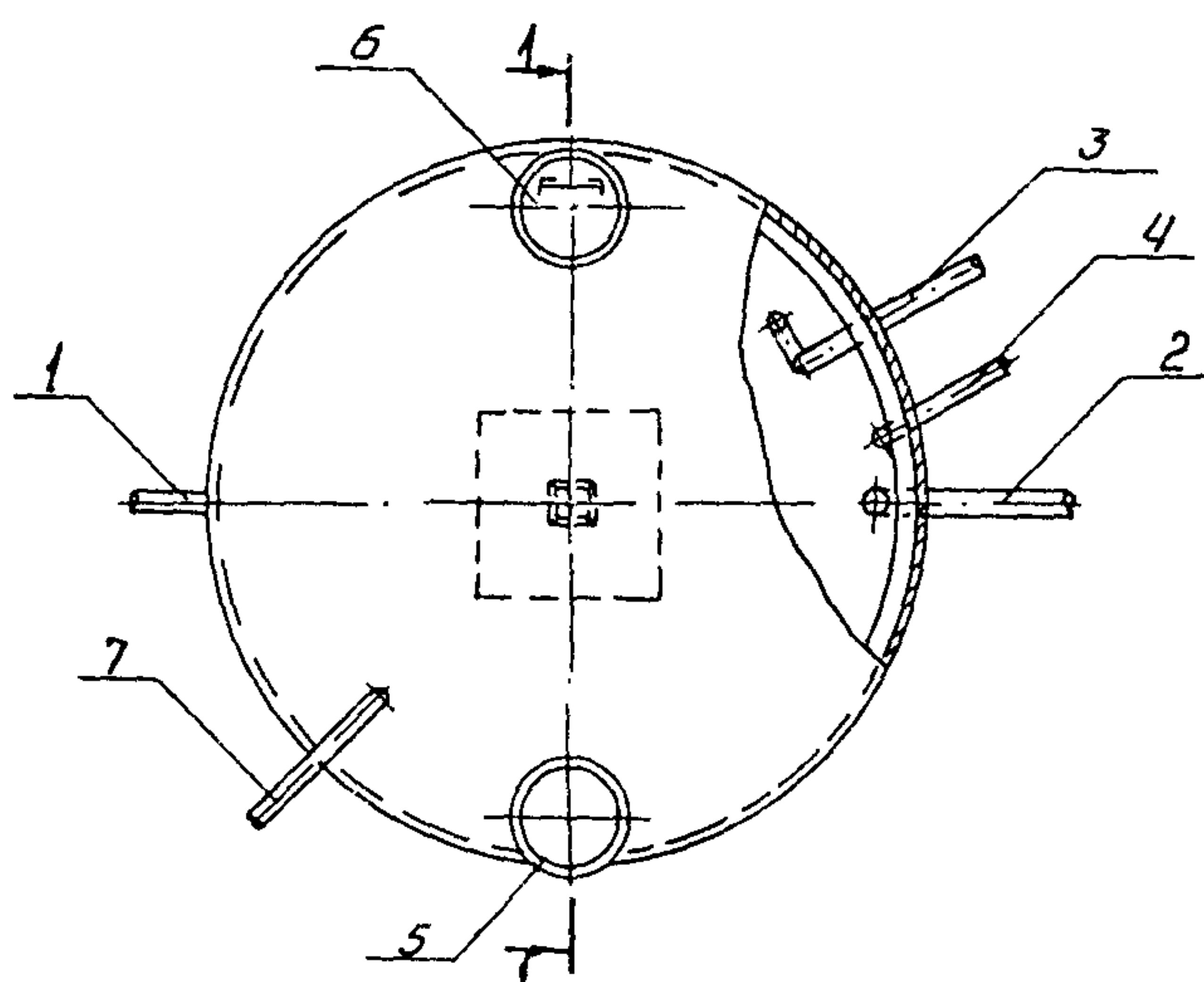
**СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ**  
**ЧАСТЬ 2**  
**ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ****901-4-89.86****УДК 621.642.3****ЦИТП**

**РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ**  
**ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ МОНОЛИТНЫЙ**  
**ВМЕСТИМОСТЬЮ 150 м<sup>3</sup> ДЛЯ ПЛОЩАДОК С ПОДПОРОМ**  
**ГРУНТОВЫХ ВОД**

**ДЕРВ****МАРТ****1987**

На 2-х листах  
На 3-х страницах  
Страница I

**РАЗРЕЗ I-I****ПЛАН****ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ**

Поз	Наименование	Кол	Поз	Наименование	Кол
1.	Трубопровод подводящий	I	5.	Камера приборов сигнализации уровней	I
2.	Трубопровод отводящий с решеткой	I	6.	Люк-лаз со стремянкой	I
3.	Трубопровод переливной с гидро- затвором	I	7.	Устройство для обмена воздуха	I
4.	Трубопровод спускной	I			

РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ МОНОЛИТНЫЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 150 $m^3$  ДЛЯ ПЛОЩАДОК С ПОДПОРОМ ГРУНТОВЫХ ВОД

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-4-89.86

Лист I  
Страница 2

#### D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Резервуар предназначен для аккумуляции и хранения воды питьевого качества.

#### D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Днище, стена, покрытие и колонны - монолитный железобетон В 15

Камеры на покрытии - сборные железобетонные кольца стеновые круглых колодцев по серии 3.900-3 выс. 7, т.р. I, масса 0,4 т.

H5UA ОТДЕЛКА ВНУТРЕННЯЯ-бетонные поверхности, контактирующие с водой питьевого качества в резервуаре, заглаживаются до категории А I по ГОСТ 13015-75 \*\*

#### G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ-обычные.

Уровень грунтовых вод не выше 2м над верхом днища

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - не ниже -30 $^{\circ}$ C

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 150 кгс/ $m^2$   
1,47 кПа

#### G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР- I, II, III, IV

#### G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

В зависимости от назначения резервуар содержит регулирующий, пожарный, аварийный и контактный объемы воды.

Контроль и сигнализация уровней воды обеспечиваются уровнями ЭРСУ-3, ЭИУ-2, УКС-1 и РУС в различных сочетаниях.

Наименование	кол.
--------------	------

V1IA СТОИМОСТЬ	
V1IB Общая сметная стоимость, тыс.руб.	5,93
в том числе:	
V1IL строительно-монтажных работ "	5,93
V1IV Стоимость общая на расчетный показатель,	

V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ	
V1JF Построечные трудовые затраты чал-дн	272
V1JU То же на расчетный показатель "	1,80
V1KA РАСХОДЫ	

V1KB Расход строительных материалов	
Цемент	т 9,82
Цемент, приведенный к М400	" 9,75
То же на расчетный показатель, кг	65
Сталь,	т 1,94
Сталь, приведенная к классам А-І и С 38/23,	" 2,61
То же на расчетный показатель, кг	17
Бетон и железобетон,	$m^3$ 35,04
в том числе:	

монолитный	" 34,72
сборный	" 0,32
То же на расчетный показатель, "	0,23
Лесоматериалы	" 8,05
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу,	" 12,08

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
G3NB Фактическая вместимость,	$m^3$ 151
G3OC Площадь застройки,	$m^2$ 42

РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ МОНОЛИТНЫЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 150 м <sup>3</sup> ДЛЯ ПЛОЩАДОК С ПОДПОРОМ ГРУНТОВЫХ ВОД	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-4-89.86	Лист 2 Страница 3
---	-------------------------------	----------------------

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

В проекте приведены указания и варианты конструктивных решений для резервуаров воды непитьевого качества, а также для условий, отличающихся от принятых в проекте.

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

*beesr*  
**В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Альбом I Конструктивные решения

Альбом II Технологические трубопроводы и сигнализация ( из ТП 90I-4-93.86 )

Альбом III Ведомость потребности в материалах

Альбом IV Сметы

*/Mukatov/*  
**ПРИМЕНЕННАЯ ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Типовые материалы для проектирования	"Резервуары для воды цилиндрические железобетонные монолитные вместимостью от 50 до 500 м <sup>3</sup> "
90I-04-83.86	- Альбом 0 "Общая пояснительная записка"
Типовой проект	"Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды"
090I-9-I.83	- для районов с зимней температурой воздуха выше -5°C
090I-9-8.83	- для районов с зимней температурой воздуха -5°C и ниже

Распространяется Тбилисским филиалом ЦИПП.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 81 форматка.

*H. Mekanidze*  
**В7ВА АВТОР ПРОЕКТА**

Союзводоканалпроект, II794I ГСП-1, Москва, В-33I, пр Вернадского,  
д.29

*Mukatov/*  
**В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ**

Утвержден Госстроем СССР

протокол № АЧ-73 от 06.II.86г.

Введен в действие

В/О Союзводоканалниипроект приказ № 286 от 12.II.86г.

Срок действия - 1991 г.

*H. Mekanidze*  
**В7КА ПОСТАВЩИК**

Тбилисский филиал ЦИПП,- 380053, Тбилиси, 53, Авчальское ш., 86а