

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-4-90.86

УДК 621.642.3

**СССР**

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

**ЦИТП**

РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ МОНОЛИТНЫЙ

ВМЕСТИМОСТЬЮ 250 м<sup>3</sup> ДЛЯ ПЛОЩАДОК БЕЗ ПОДПОРА

ГРУНТОВЫХ ВОД

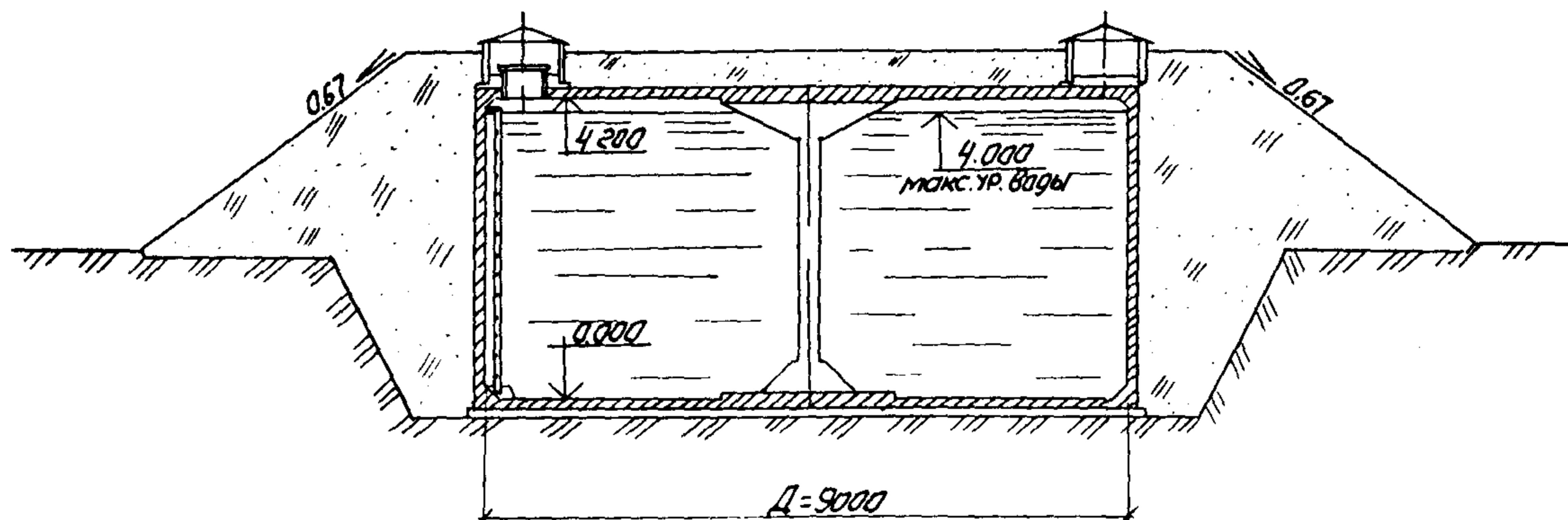
**ДЕРВ**

МАРТ

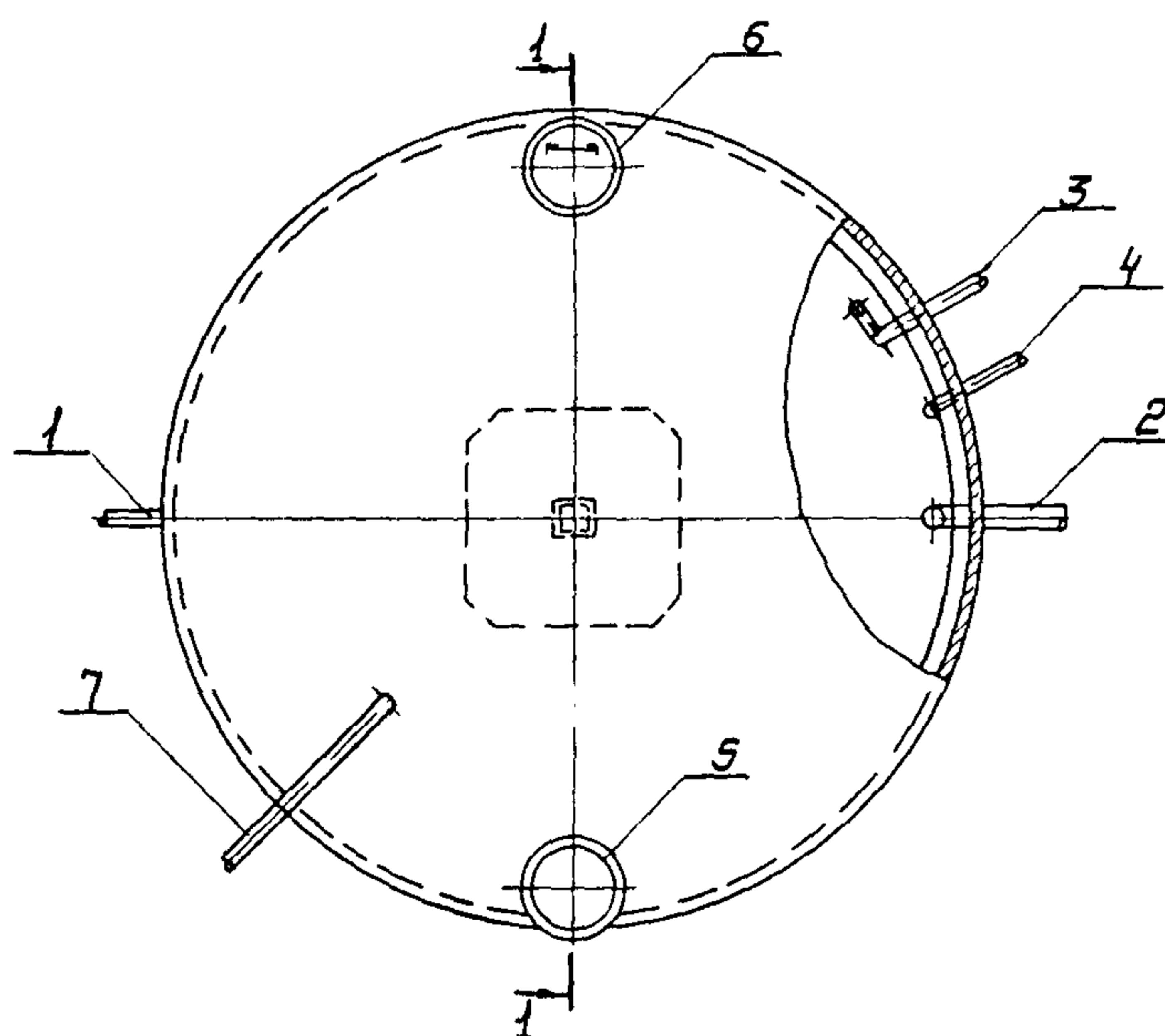
**1987**

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

РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН



## ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

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

РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ МОНОЛИТНЫЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 250М<sup>3</sup> ДЛЯ ПЛОЩАДОК БЕЗ ПОДПОРА ГРУНТОВЫХ ВОД

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-4-90.86

Лист I  
Страница 2

#### D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Резервуар предназначен для аккумуляции и хранения воды питьевого качества.

#### D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Днище, колонна, стена и покрытие – монолитный железобетон В 15

Камеры на покрытии – сборные железобетонные кольца стеновые круглых колодцев по серии 3.900-3 выс.7, т.р.1, масса 0,4т.

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 0,2м.  
над верхом днища

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-не ниже -30°C

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА – 150 кгс/м<sup>2</sup>  
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. 6,80  
в том числе:

V1IL Строительно-монтажных работ " 6,80

V1IV Стоимость общая на расчетный показатель, руб. 27

#### V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ

V1JF Построочные трудовые затраты, чел-дн 254

V1JV То же на расчетный показатель " 1,01

#### V1KA РАСХОДЫ

V1KB Расход строительных материалов

Цемент т 13,38

Цемент, приведенный к М400 " 13,28

То же на расчетный показатель, кг 53

Сталь, т 3,19

Сталь, приведенная к классам

A-I и С 38/23, " 4,43

То же на расчетный показатель, кг 18

Бетон и железобетон, м<sup>3</sup> 48,0

в том числе:

монолитный " 47,68

сборный " 0,32

То же на расчетный показатель, " 0,19

Лесоматериалы " 10,70

Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу, " 16,05

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

G3NB Фактическая вместимость, м<sup>3</sup> 251

G3OC Площадь застройки, м<sup>2</sup> 68

РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ МОНОЛИТНЫЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 250М <sup>3</sup> ДЛЯ ПЛОЩАДОК БЕЗ ПОДПОРА ГРУНТОВЫХ ВОД	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-4-90.86	Лист 2 Страница 3
---	-------------------------------	----------------------

<i>Гл. инженер проекта</i> <i>Михаилов</i>	<p align="center"><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ</b></p> <p>В проекте приведены указания и варианты конструктивных решений для резервуаров воды питьевого качества, а также для условий, отличающихся от принятых в проекте.</p> <p>Расчетный показатель - 1м<sup>3</sup> фактической вместимости.</p> <p><b>В7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b></p> <p>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</p> <p><b>ПРИМЕНЕННАЯ ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ</b></p> <p>Типовые материалы для проектирования 90I-04-83.86      "Резервуары для воды цилиндрические железобетонные монолитные вместимостью от 50 до 500 м<sup>3</sup>"      Типовой проект 090I-9-I.83      - Альбом 0 "Общая пояснительная записка"      090I-9-8.83      "Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды"      - для районов с зимней температурой воздуха выше -5°C      - для районов с зимней температурой воздуха -5°C и ниже</p> <p>Распространяется Тбилисским филиалом ЦИПИ.      Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 81 форматка.</p> <p><b>В7ВА АВТОР ПРОЕКТА</b> Союзводоканалпроект, 117941 ГСП-1, Москва, В-331, пр Вернадского, 29</p> <p><b>В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ</b> Утвержден Госстроем СССР      протокол № АЧ-73      от 06.II.86г.      Введен в действие      В/О Союзводоканалнипроект приказ № 286      от 12.II.86г.      Срок действия - 1991г.</p> <p><b>В7КА ПОСТАВЩИК</b> Тбилисский филиал ЦИПИ -380053, Тбилиси, 53, Авчальское ш., 86 а</p>	
	Инв.№ 21577 Кат.л.№ 056534	