

СССР

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

ЧАСТЬ 2

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-4-93.86

УДК 621.642.3

ЦИТП

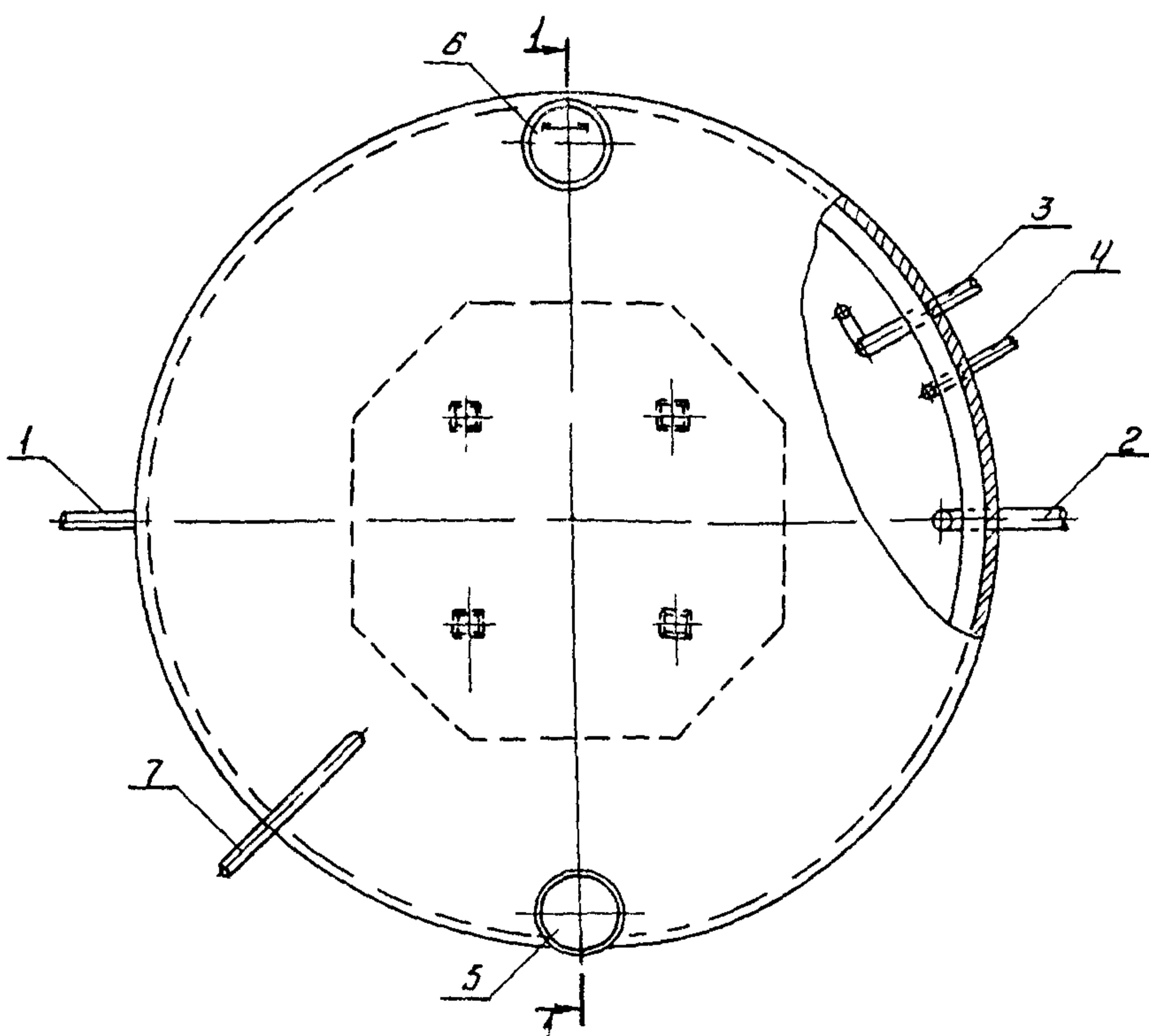
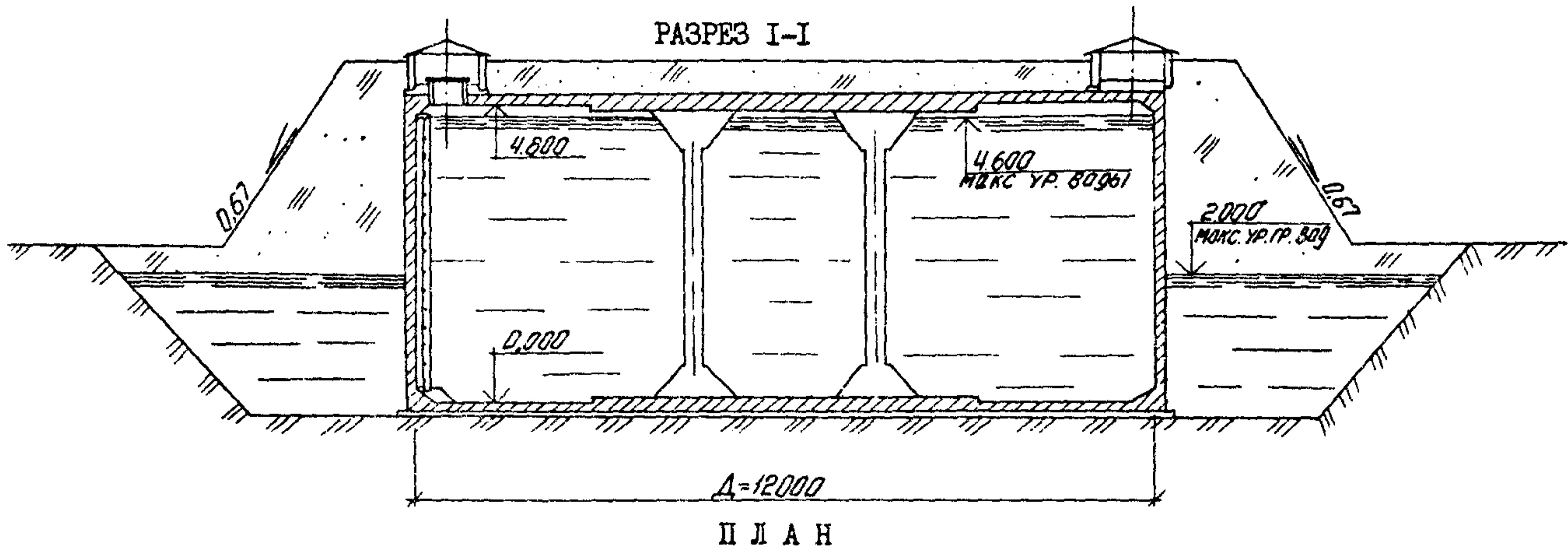
ДЕРВ

МАРТ

1987

РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ
 ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ МОНОЛИТНЫЙ
 ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 м³ ДЛЯ ПЛОЩАДОК С ПОДПОРОМ
 ГРУНТОВЫХ ВОД

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



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 500 м³ ДЛЯ ПЛОЩАДОК С ПОДПОРОМ ГРУНТОВЫХ ВОД

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-4-93.86

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 колонна - монолитный железобетон В 15
Камеры на покрытии - сборные железобетонные кольца стеновые круглых колодцев по серии 3.900-3 вып.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 2м.
над верхом днища

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

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 150 кгс/м²
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. 14,84 в том числе:	
V1IL	строительно-монтажных работ "	14,84
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель, руб.	29
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ	
V1JF	Построочные трудовые затраты чел-дн 572	
V1JV	То же на расчетный показатель "	1,12
V1KA	РАСХОДЫ	
V1KB	Расход строительных материалов	
	Цемент т 23,84	
	Цемент, приведенный к М 400 "	23,62
	То же на расчетный показатель, кг 46	
	Сталь, т 8,58	
	Сталь, приведенная к классам	
	А-I и С 38/23, "	II,85
	То же на расчетный показатель, кг 23	
	Бетон и железобетон, м ³ 86,70	
	в том числе:	
	монолитный "	86,06
	сборный "	0,64
	То же на расчетный показатель, "	0,17
	Лесоматериалы	
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу, "	25,35
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
G3NB	Фактическая вместимость, м ³ 510	
G3OC	Площадь застройки, м ² 118	

РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ МОНОЛИТНЫЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500м ³ ДЛЯ ПЛОЩАДОК С ПОДПОРОМ ГРУНТОВЫХ ВОД	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-4-93.86	Лист 2 Страница 3		
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ				
В проекте приведены указания и варианты конструктивных решений для резервуаров воды питьевого качества, а также для условий, отличающихся от принятых в проекте.				
Расчетный показатель - Iм ³ фактической вместимости.				
В7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ				
Альбом I	Конструктивные решения			
Альбом II	Технологические трубопроводы и сигнализация			
Альбом III	Ведомость потребности в материалах			
Альбом IV	Сметы			
ПРИМЕНЕННАЯ ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ				
Типовые материалы для проектирования	"Резервуары для воды цилиндрические железобетонные монолитные вместимостью от 50 до 500 м ³ "			
90I-04-83.86	- Альбом О "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 ЦИПИ.				
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - II5 форматок.				
В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Союзводоканалпроект, II794I ГСП-1, Москва, В-33I, пр Вернадского, 29				
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.				
В7КА ПОСТАВЩИК Тбилисский филиал ЦИПИ - 380053, Тбилиси, 53, Авчальское ш., 86а				
Инв.№ 21580 Кат.л.№056537				