

СССР

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 2
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-4-91.86
УДК 621.642.3

ЦИТП

МАРТ

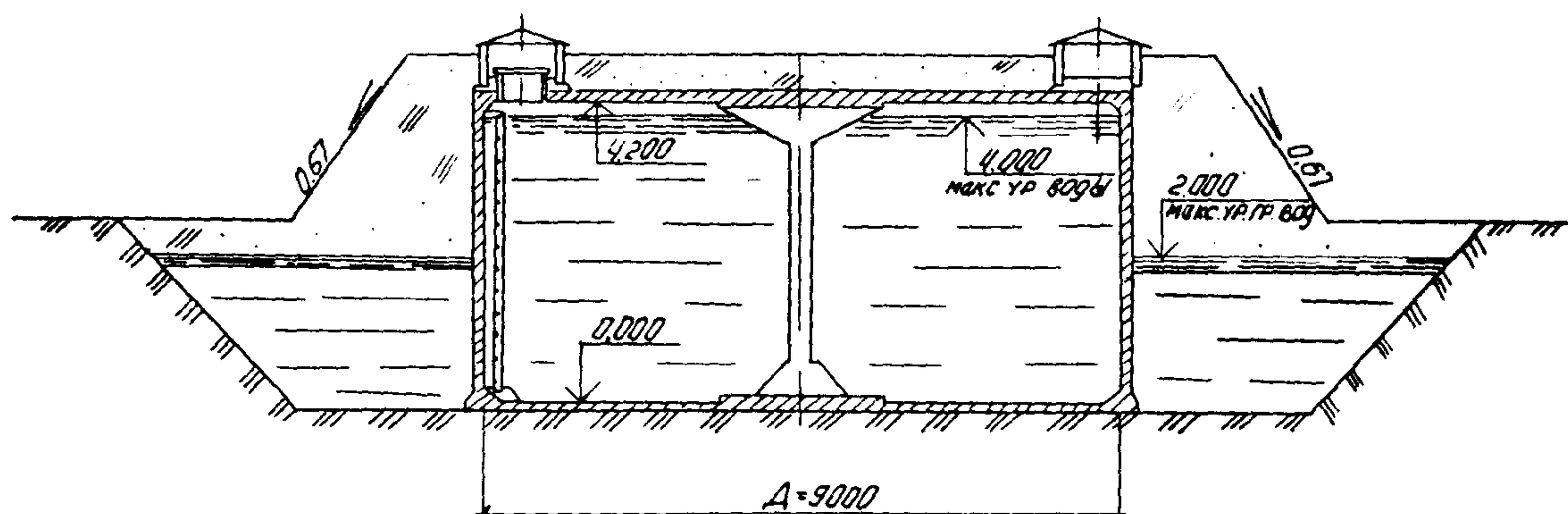
1987

РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ
ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ МОНОЛИТНЫЙ
ВМЕСТИМОСТЬЮ 250 м³ ДЛЯ ПЛОЩАДОК С ПОДПОРОМ
ГРУНТОВЫХ ВОД

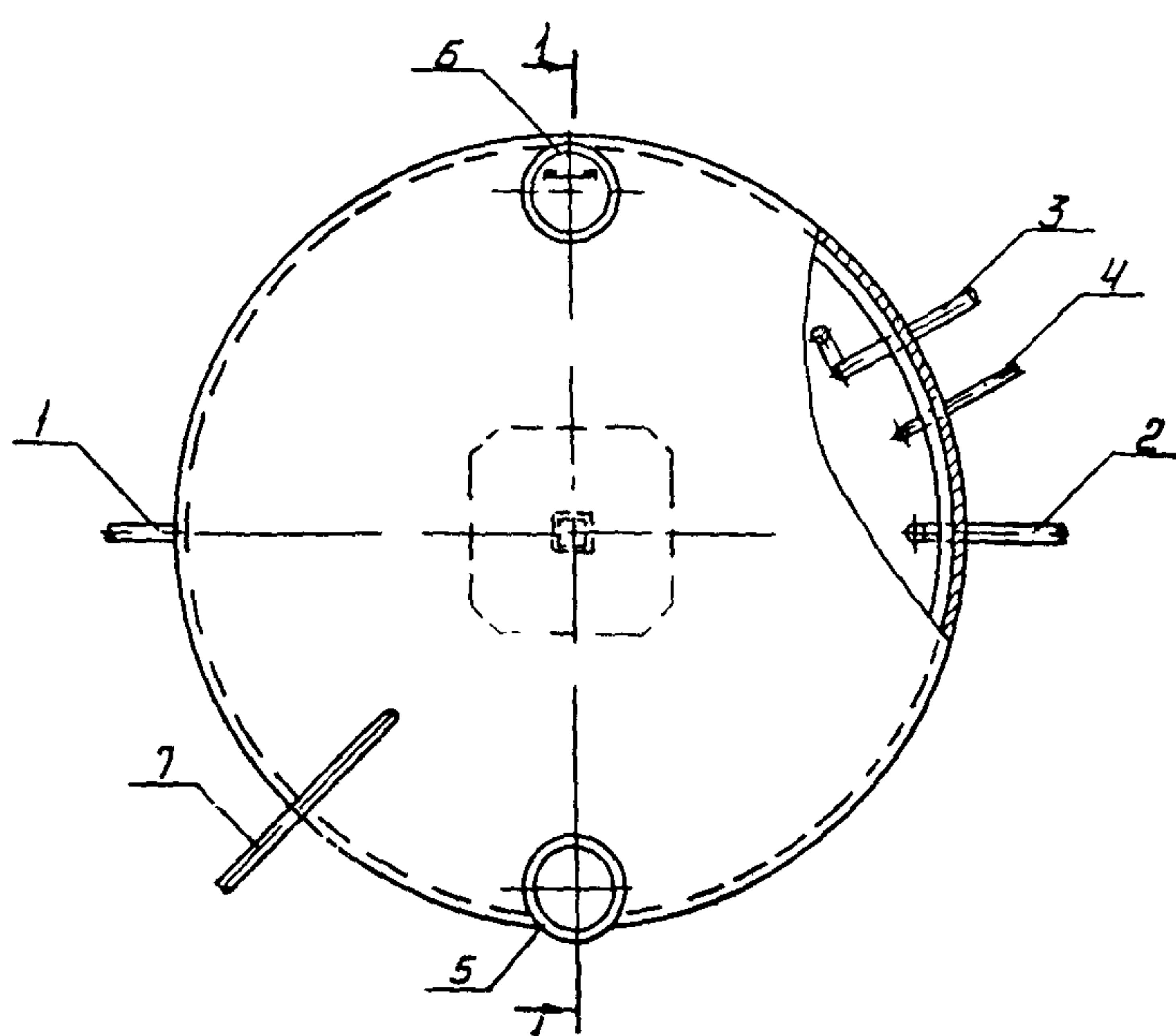
ДЕРВ

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.	Люк-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 250 m^3 ДЛЯ ПЛОЩАДОК С ПОДПОРОМ ГРУНТОВЫХ ВОД

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-4-91.86

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, 0,4 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°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.
	СТОИМОСТЬ	
V1IA	Общая сметная стоимость, тыс.руб.	8,52
V1IB	в том числе:	
V1IL	строительно-монтажных работ "	8,52
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель,	руб. 34,0
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ	
V1JF	Построочные трудовые затраты, чел-дн	368
V1JV	То же на расчетный показатель "	1,47
V1KA	РАСХОДЫ	
V1KB	Расход строительных материалов	
	Цемент	" 13,83
	Цемент, приведенный к М 400	" 13,72
	То же на расчетный показатель, кг	55,0
	Сталь,	т 3,87
	Сталь, приведенная к классам	
	А-I и С 38/23,	" 5,43
	То же на расчетный показатель, кг	22,0
	Бетон и железобетон,	м ³ 49,66
	в том числе:	
	монолитный	" 49,34
	сборный	" 0,32
	То же на расчетный показатель "	0,20
	Лесоматериалы	" 10,85
	Лесоматериалы, приведенные к	
	круглому лесу,	" 16,28
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
G3NB	Фактическая вместимость,	м ³ 251
G3OC	Площадь застройки,	м ² 68

РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ МОНОЛИТНЫЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 250 m^3 ДЛЯ ПЛОЩАДОК С ПОДПОРОМ ГРУНТОВЫХ ВОД	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-4-9I.86	Лист 2 Страница 3
--	-------------------------------	----------------------

B7EA 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

ПРИМЕНЕННАЯ ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Типовые материалы для проектирования "Резервуары для воды цилиндрические железобетонные монолитные вместимостью от 50 до 500 m^3 "

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 $-5^{\circ}C$ 090I-9-8.83 - для районов с зимней температурой воздуха $-5^{\circ}C$ и ниже

Распространяется Тбилисским филиалом ЦИПП.

Объем проектных материалов, приведенных к формату A4 - 81 форматка.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Союзводоканалпроект, II794I ГСП-1, Москва, В-33I, пр Вернадского, 29

B7HA 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.

B7KA ПОСТАВЩИК Тбилисский филиал ЦИПП - 380053, Тбилиси, 53, Авчальское ш., 86а

Гл.инженер /Алмазов/
проекта

Гл.инженер

Гл.инженер /Михайлов/

Гл.инженер

Гл.инженер института