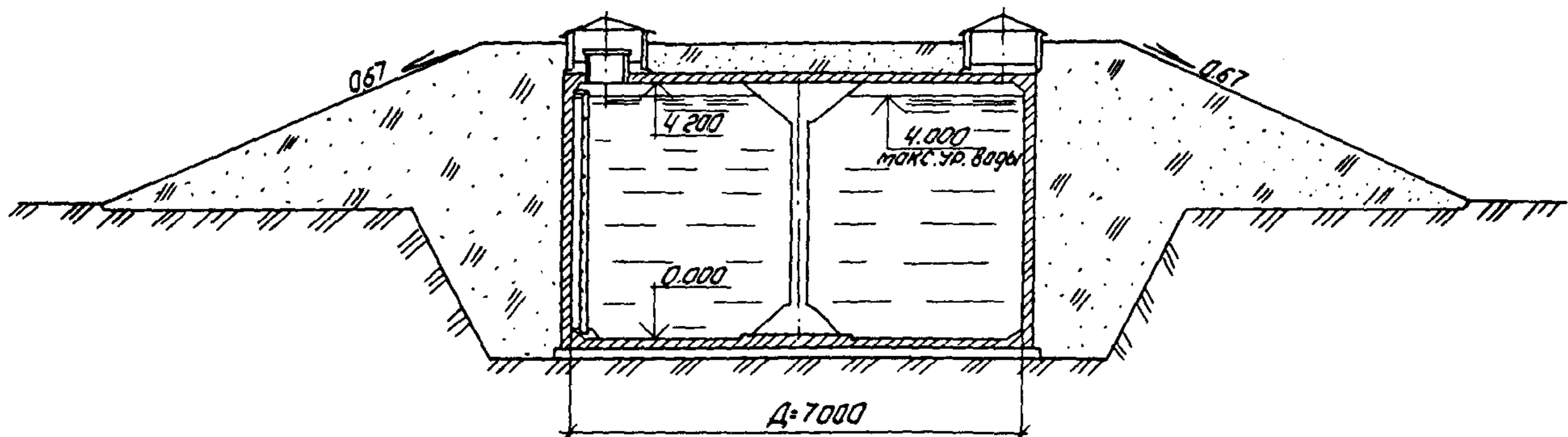
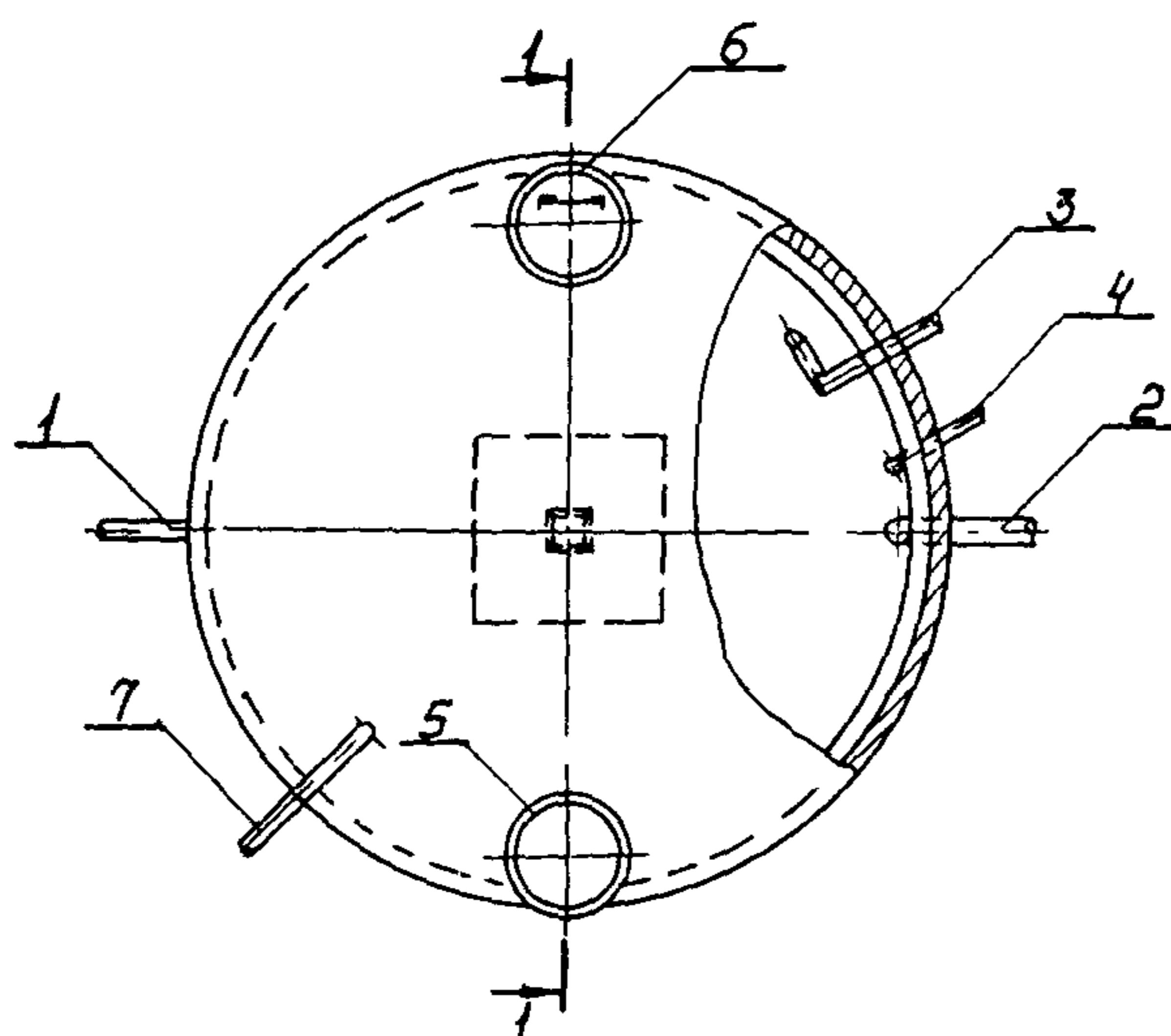


<b>СССР</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>ЧАСТЬ 2</b> <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>	<b>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ</b> <b>901-4-88.86</b> <b>УДК 621.642.3</b>
<b>ЦИТП</b>	<b>РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ</b> <b>ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ МОНОЛИТНЫЙ</b> <b>ВМЕСТИМОСТЬЮ 150 м<sup>3</sup> ДЛЯ ПЛОЩАДОК БЕЗ ПОДПОРА</b> <b>ГРУНТОВЫХ ВОД</b>	<b>ДЕРВ</b>
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 БЕЗ ПОДПОРА ГРУНТОВЫХ ВОД

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-4-88.86

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. I, масса 0,4 т.

Н5UA 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 кла

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. 4,66  
в том числе:  
V1IL строительно-монтажных работ " 4,66  
V1IV Стоимость общая на расчетный  
показатель, руб. 31

#### V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ

V1JF Построечные трудовые за- чел-дн 178,6  
траты

V1JV То же на расчетный показатель " 1,18

#### V1KA РАСХОДЫ

V1KB Расход строительных материалов	
Цемент	т 9,17
Цемент, приведенный к М400	" 9,11
То же на расчетный показатель	кг 60
Сталь,	т 1,79
Сталь, приведенная к классам	
А-I и С 38/23.	" 2,41
То же на расчетный показатель, кг	I6
Бетон и железобетон,	м <sup>3</sup> 32,71
в том числе:	
монолитный	" 32,39
сборный	" 0,32
То же на расчетный показатель	" 0,22
Лесоматериалы	" 7,95
Лесоматериалы, приведенные к	
круглому лесу,	" II,93
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
G3NB Фактическая вместимость	м <sup>3</sup> 151
G3OC Площадь застройки,	м <sup>2</sup> 42

РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ МОНОЛИТНЫЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 150М <sup>3</sup> ДЛЯ ПЛОЩАДОК БЕЗ ПОДПОРА ГРУНТОВЫХ ВОД	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-4-88.86	Лист 2 Страница 3
---	-------------------------------	----------------------

/Алмазов/

Сверд

Гл.инженер  
проекта

/Михайлов/

И. Михаил

и ГЛ.инженер  
института

## 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 -  $I_m^3$  фактической вместимости.

## B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I Конструктивные решения

Альбом II Технологические трубопроводы и сигнализация ( из ТП 901-4-93.86)

Альбом III Ведомость потребности в материалах

Альбом IV Сметы

## ПРИМЕНЕННАЯ ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Типовые материалы для проектирования 901-04-83.86 "Резервуары для воды цилиндрические железобетонные монолитные вместимостью от 50 до 500 м<sup>3</sup>".

- Альбом О "Общая пояснительная записка"

Типовой проект 0901-9-1.83 "Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды"

- для районов с зимней температурой воздуха выше -5°C

0901-9-8.83 - для районов с зимней температурой воздуха -5°C и ниже  
Распространяется Тбилисским филиалом ЦИПИ.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4- 79 форматок.

## B7BA АВТОР ПРОЕКТА

Союзводоканалпроект, 117941 ГСП-1, Москва, В-331, пр Вернадского, д.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 ЦИПИ - 380053, Тбилиси, 53, Авчальское ш., 86а