

МОСОБИСПОКОМ  
ГЛАВНОЕ  
АРХИТЕКТУРНО-  
ПЛАНИРОВОЧНОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ  
ИНСТИТУТ  
МОСГИПРОНИИСЕЛЬСТРОЙ

ВК

# СЕРИЯ 85

КИРПИЧНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА И БЛОК-СЕКЦИИ С ПОПЕРЕЧНЫМИ  
СТЕНАМИ В ОБЛЕГЧЕННОЙ КИРПИЧНОЙ КЛАДКЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-029/1

3-ЭТАЖНАЯ 12-КВАРТИРНАЯ  
БЛОК-СЕКЦИЯ  
ТОРЦОВАЯ 3Б-2Б-2Б-2Б  
ЛЕВАЯ

Часть 3.4. Водопровод и канализация. Газопровод.

СЕРИЯ 85  
Кирпичные жилые дома и блок-секции с поперечными несущими стенами  
в облегченной кирпичной кладке

Типовой проект

85-029

3 этажная 12 квартирная торцовая блок-секция 3Б-2Б-2Б-2Б /левая/

Части 3;4  
Водопровод и канализация, Газопровод.

Номер пп	Наименование	ИК листов стр	ИК пп	Наименование	ИК листов стр	ИК пп	Наименование	ИК листов стр
	<u>Водопровод и канализация</u>		6	План подвала с сетями водопровода, канализации и водостока	ВК-4	6	<u>Газопровод</u>	
1	Заглавный лист	1	2	План первого этажа с сетями водопровода и канализации	ВК-5	7	Общие сведения, указание по привязке, спецификация	Г-1 11
2	Основные показатели проекта Пояснительная записка	ВК-1	3	План типового этажа с сетями водопровода и канализации	ВК-6	8	План 1 этажа	Г-2 12
3	Сводная спецификация систем водопровода, канализации и водостока	ВК-2	4	Схема трубопроводов холодного и горячего водоснабжения.	ВК-7	9	План типового этажа	Г-3 13
4	Продолжение сводной спецификации Условные обозначения деталь гидроизоляции	ВК-3	5	Схема по канализации и водостоку	ВК-8	10	Схема газопровода квартирных разводок и стояков	Г-4 14

1976

3 этажная торцовая  
блок-секция 3Б-2Б-2Б левая

ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ

Типовой проект  
85-029/1

Часть 3  
Лист 1  
14708-02

### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

1 СРЕДНЕСУТОЧНЫЙ РАСХОД ВОДЫ ПО ЖИЛОМУ ДОМУ (без учета работы поливочных кранов) составляет 126 м<sup>3</sup>/сутки при норме водопотребления 300 л/сутки на одного жителя

2 МАКСИМАЛЬНО-СЕКУНДНЫЕ РАСХОДЫ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ СОСТАВЛЯЮТ:

$$q_{хол} = 0,89 \text{ л/сек}$$

$$q_{гор.} = 0,80 \text{ л/сек}$$

3 ПОТРЕБНЫЕ НАПОРЫ НА ВВОДАХ СОСТАВЛЯЮТ:

$$H_{хол} = 16,5 \text{ м водного столба}$$

$$H_{гор.} = 17,5 \text{ м}$$

4 КОЛИЧЕСТВО ТЕПЛА ДЛЯ НУЖД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ - 64425 ККАЛ/ЧАС

5 РАСЧЕТНОЕ КОЛИЧЕСТВО ЖИТЕЛЕЙ В ДОМЕ СОСТАВЛЯЕТ - 42 ЧЕЛ

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМЫХ САНУЗЛОВ СМ. АЛЬБОМ СЕРИИ 85  
Ч 9 УЗЛЫ И ДЕТАЛИ. РАЗДЕЛ 93-2 ЦНИИЭП ЖИЛИЩА ВЫПУСК 1971 Г.

ТИП САНУЗЛА	КОЛИЧЕСТВО
T-5	3
T-7	6
T-13	3
T-17	3
T-19	6

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В жилом доме предусматривается устройство централизованных систем холодного и горячего водоснабжения с вводами от наружных сетей. Ввод холодного водопровода запроектирован из чугунных труб  $d=50$ мм глубиной заложения на 0,5м больше расчетной глубины промерзания грунта, считая до низа трубы. Внутренние сети холодного и горячего водоснабжения монтируются из стальных водогазопроводных оцинкованных труб.

Магистральные трубопроводы систем холодного и горячего водоснабжения изолируются изделиями из минеральной ваты толщиной слоя 30мм с последующей оштукатуркой по металлической сетке, асбестоцементным раствором толщиной слоя -10мм. На трубы холодного водоснабжения (кроме вышеуказанного изоляционного слоя) уложить еще гидроизоляционный слой из пергамина.

Для полива зеленых насаждений предусматривается установка поливочных кранов  $d=25$ мм

Внутренняя сеть канализации устраивается с выпуском сточных вод в наружную сеть. Прокладка сети предусматривается из чугунных канализационных труб  $d=100$  и 50мм.

Для отвода атмосферных вод с плоской кровли жилого дома предусматривается устройство системы внутреннего водостока с установкой приемной воронки ВР-9. Выпуск атмосферных вод предусмотрен на отмостку тротуара. Перед выпуском устраивается гидравлический затвор. Внутренний водосток монтируется из чугунных канализационных труб  $d=100$ мм.

Установку санприборов с подводкой к ним трубопроводов водоснабжения и канализации производят по альбому серии 85 часть 9, раздел 93-1 разработанному ЦНИИЭП-ом жилища.

Все стояки и подводки к санприборам систем водоснабжения и канализации подлежат окраске масляной краской не менее чем за 2 раза

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СМ. ЛИСТ ВК-3

1976

3 ЭТАЖНАЯ ТОРЦОВАЯ  
БЛОК-СЕКЦИЯ 3Б-9Б-2Б ЛЕВАЯ

Основные показатели проекта.  
Пояснительная записка

Типовой проект  
85-029/4

Часть 3

Лист  
ВК-1

СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ СИСТЕМ ВОДОПРОВОДА, КАНАЛИЗАЦИИ И ВОДОСТОКА

Н/П	НАИМЕНОВАНИЕ	ГАЗМ. В ММ НАЧАДАМ	ЕД. ИЗМ.	КОД-БО	ГОСТ
1	2	3	4	5	6
<b>І ВОДОСНАБЖЕНИЕ</b>					
1	ВОД. ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ НАДОРНЫЕ	50	ДМ	5	5525-61
2.	КОЛЕНЫ ЧУГУН. РАСТРУБ ГЛАДКИЙ КОНЕЦ	50	ШТ	1	"
3	РАСТРУБОК ФЛАНЕЦ ГЛАДКИЙ КОНЕЦ	50	"	1	"
4	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	32	ДМ	15/15	3262-75
5	"	25	"	20/15	"
6	"	20	"	40/45	"
7	"	15	"	50	"
8	ВЕНТИЛИ ЗАПОРНЫЕ МУФТОВЫЕ	32	ШТ	2	18164-72
9	"	25	"	3	"
10	"	20	"	5	"
11	"	15	"	60	"
12	КРАНЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ	15	"	1	20215-74
13	" ПОЛИВОЧНЫЕ	25	КОМПА	1	18464-72
<b>ІІ ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</b>					
1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДН. ОЦИНКОВ.	25	ДМ	70/35	3262-75
2	"	20	"	100/35	"
3	"	15	"	55	"
4	ВЕНТИЛИ ЗАПОРНЫЕ МУФТОВЫЕ	25	ШТ	6	18164-72
5	"	20	"	5	"
6	"	15	"	50	"
7	Смесители для ванн и душевых сеток	15	"	12	19874-74
8	ПЛОДОТЕНЦЕСУШИТЕЛЬ ПВХ НАГРЕВА 40 м <sup>2</sup>	32	"	6	
9	"	25 м <sup>2</sup>	"	6	

1	2	3	4	5	6
<b>ІІІ КАНАЛИЗАЦИЯ</b>					
1	ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ	100	ДМ	440	6942-69
2	"	50	"	440	"
3	ОТВОДЫ 135° "	100	ШТ	40	6942,42-69
4	"	50	"	5	6942,8-69
5	КОЛЕНЫ "	100	"	5	"
6	"	50	"	3	6942,3-69
7	ЗАГЛУШКИ ДЛЯ ПРОЧИЕТОК	100	"	2	"
8	"	50	"	2	"
9	ТРОЙНИКИ ПРЯМЫЕ ЧУГУН. КАНАЛИЗАЦИОН.	100x100	"	35	6942,47-69
10	"	100x50	"	10	"
11	КОСЫЕ 45° "	100x100	"	10	6942,23-69
12	"	100x50	"	5	"
13	ОТСТУПЫ "	100	"	8	6942,16-69
14	"	50	"	4	"
15	РЕВИЗИИ "	100	"	8	6942,30-69
16	"	50	"	4	"
17	СИФОН-РЕВИЗИЯ ДВУХХОРОДН. ЧУГУН.	50	"	13	6924-73
18	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ	100	"	8	6942,28-69
19	"	50	"	4	"
<b>ІV ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
1	УМЫВАЛЬНИКИ КЕРАМИЧ. ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ С БУТЫЛОЧНЫМ СИФОНОМ І ВЕЛИЧИНЫ	550x420	ШТ	12	14360-69
2	ЧИНАЗЫ "КОМПАКТ" С КОСЫМ ВЫПУСКОМ	"	"	12	9158-68
3	ВАННЫ ЧУГУННЫЕ ЭМАЛИРОВАННЫЕ	"	"	12	1154-73
4	РАКОВИНЫ "	"	"	1	8658-51
5	МОЙКИ "	"	"	12	7506-73

ПРИМЕЧАНИЕ:

В спецификации по холодному и горячему водоснабжению дробью обозначено:  
в числителе общее количество труб, в знаменателе количество труб подлежащих изоляции.

1976

З ЭТАЖНАЯ ТОРЦОВАЯ  
БЛОК-СЕКЦИЯ 3Б-2Б-2Б-2Б ЛЕВАЯ

СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ СИСТЕМ ВОДОПРОВОДА,  
КАНАЛИЗАЦИИ И ВОДОСТОКА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
85-029/1

ЧАСТЬ 3  
Лист  
ВК-2

## Сводная спецификация систем водопровода, канализации и водоснабжения /ПРОДАЖЕ/

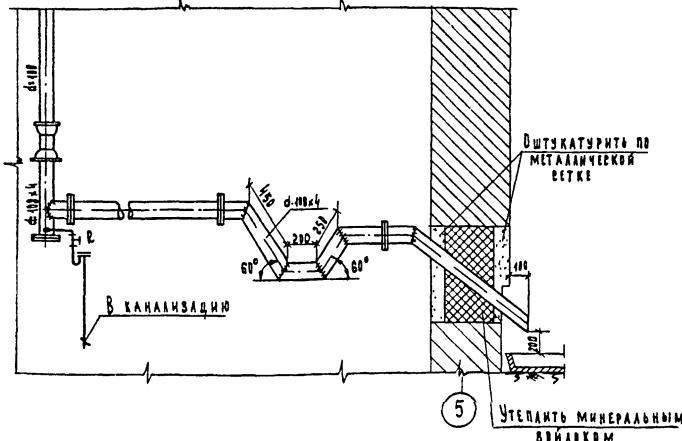
5

Н/Х п/п	Наименование	Разм. в мм	Ед нзм.	Кв-во	ГОСТ
1	2	3	4	5	6
<u>У ВОДОСТОК</u>					
1	ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ	100	ПМ	200	6542-65
2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ	408x4	"	3,0	8132-70
3	" " ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	45	"	2,0	3262-75
4	ФЛААНЕЦ СТАЛЬНЫЙ ПРИВАРНОЙ Ø:14	4x205	шт	50	1255-67

1	2	3	4	5	6
5	ЗАГАУШКА ФЛАНЦЕВАЯ	4-205	шт	1,0	62836-67
6	СИФОН-РЕВИЗИЯ ДВУХХОДОВОЙ. ЧУГУН. КАНАЛИЗ.	50	"	1,0	6924-73
7	КРАН НАТАЖНОЙ	45	"	1,0	6223-67
8	ВОДОНИКА СТАЛДНАЯ СВАРНАЯ	150	"	1,0	ВД-9
9	РЕВИЗИЯ ЧУГУННАЯ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ	100	"	2,0	6942.30-69
10	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ	400	"	1,0	6942.28-69

## ДЕТАЛИ ГИДРОЗАТВОРА

C.T. A-1



## Условные обозначения

## Ввод влагопровода

## ТРУБОПРОВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ

## ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

"ЧИ

## КАНАЛЫ ВОДОПОДАЧИ

- Ст. хв Стойк холодной воды
  - Ст. гв " горячей воды
  - Вт. ц " циркуляционный воды
  - Ст. А " водовечный
  - Ст. К " канализационный

ПОДВЕНЦЕЕЩИЕ ПОВЕРХ. НАГРЕВА 0,42 м<sup>2</sup>

" " " 0,24 M<sup>2</sup>

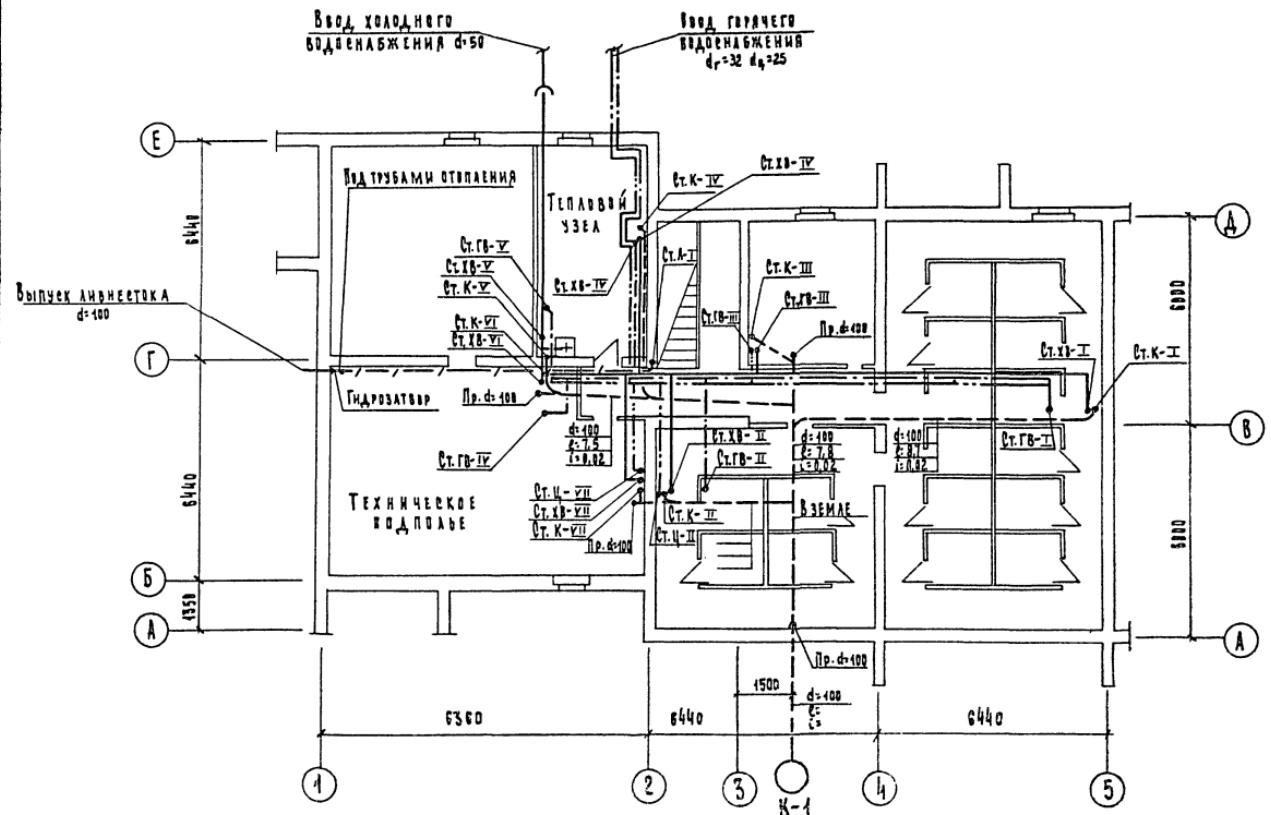
## РЕВИЗИЯ ЧУГУННАЯ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ

— 8 — **ПРАВИСТКА** — 7

1976 3 ЭТАЖНАЯ ТОРГОВАЯ  
БАЗА-СЕКЦИЯ 3Б-2Б-2Б-2Б АЕВАЯ

ПРОДОЛЖЕНИЕ СВОДНОЙ СПЕЦИФИКАЦИИ  
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ. ДЕТАЛЬ ГИДРОЗАТВОРА.

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ	ЧАСТЬ 3	Лист
85-029/1		ВК-3



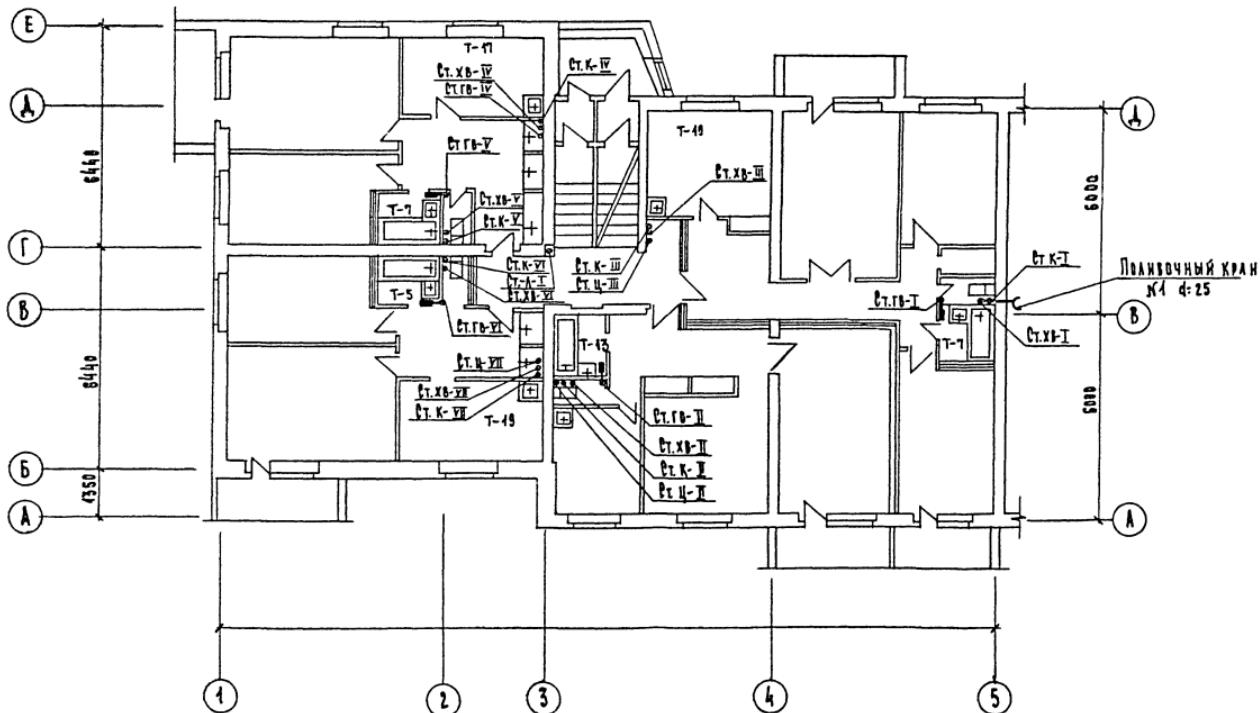
1976

3 ЭТАЖНАЯ ТОРЦОВАЯ  
БЛОК-РЕКЦИЯ 3Б-2Б-2Б-2Б ЛЕВАЯ

## ПЛАН ПОДВАЛА С СЕТЯМИ ВОДОПРОВОДА, КАНАЛИЗАЦИИ И АЛЛЕИСТОКА

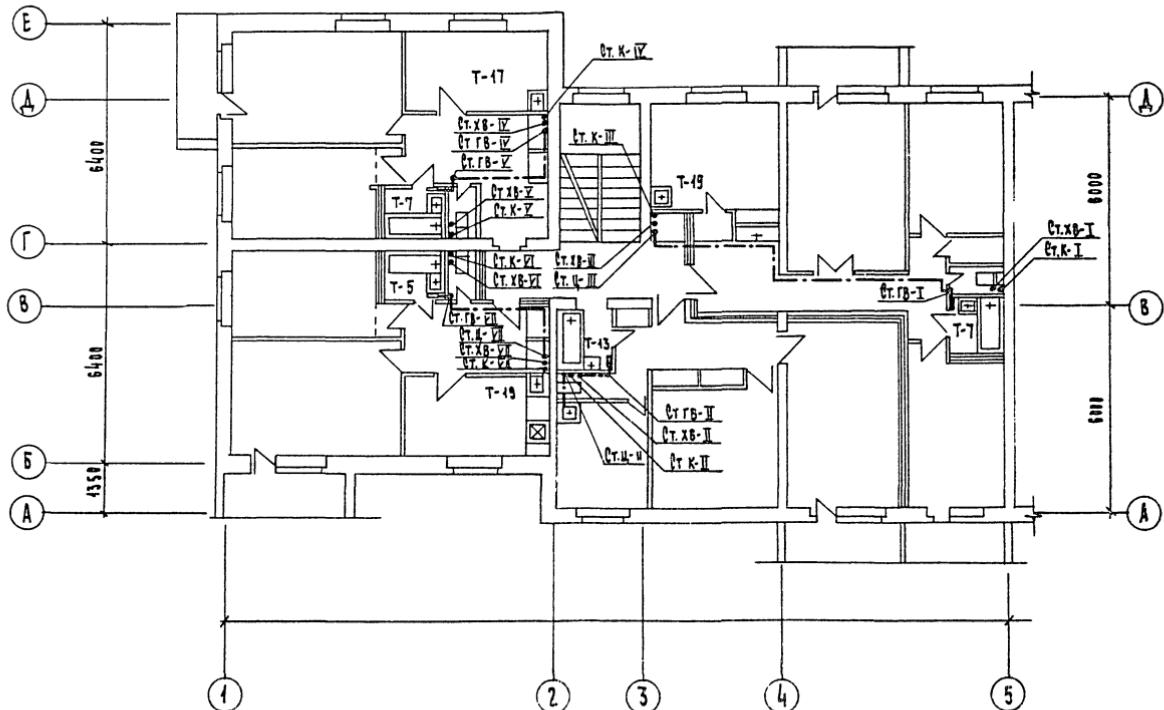
ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ  
85-029/

Лист 3



1976

3 этажная торцовая  
башк-секция 3Б-26-26-26 леваяПлан 1 этажа с сетями  
водопровода и канализацииГипсовый проект  
85-029/1Часть 3  
Лист  
ВК-5

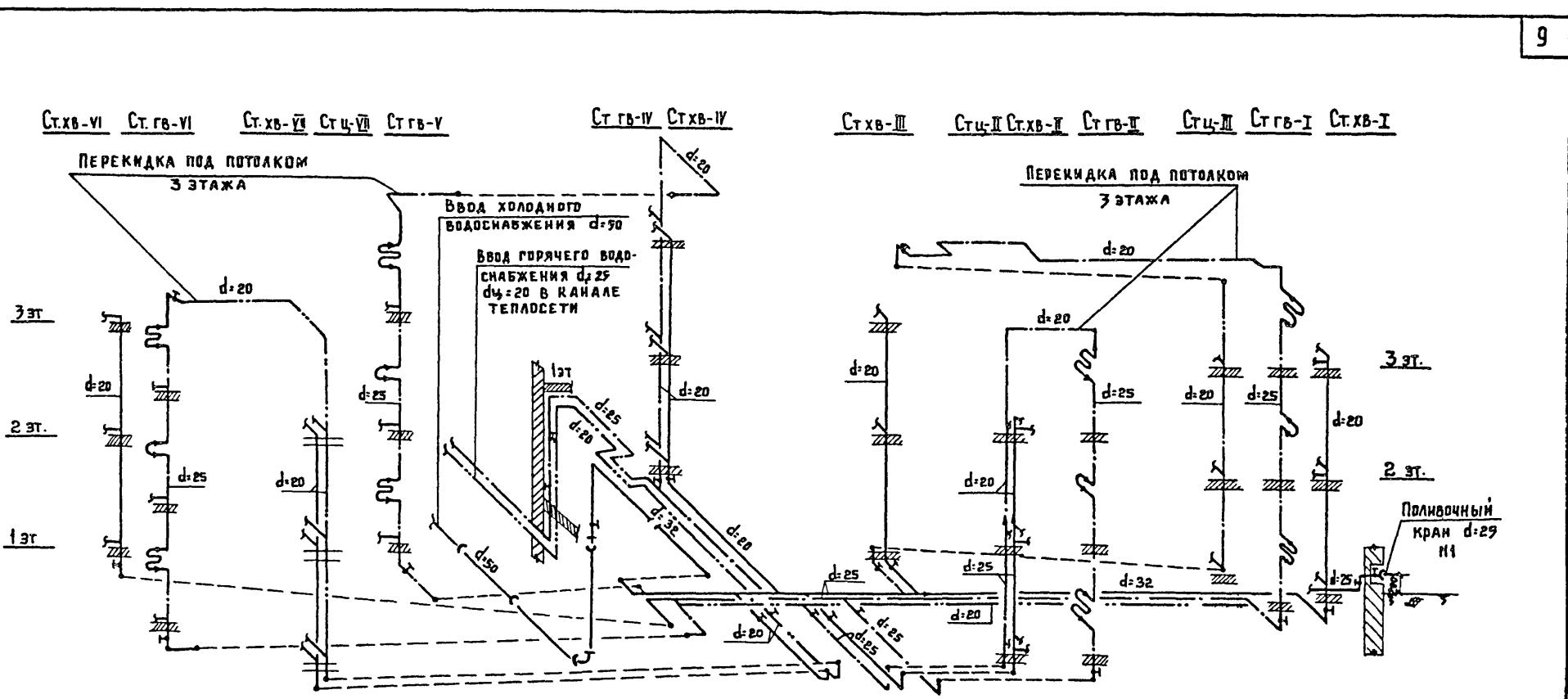


1976

3 этажная торцевая  
БЛОК-СЕКЦИЯ 3Б-26-26-26 ЛЕВАЯПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА С СЕТЯМИ  
ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИТиповой проект  
85-029

Часть 3

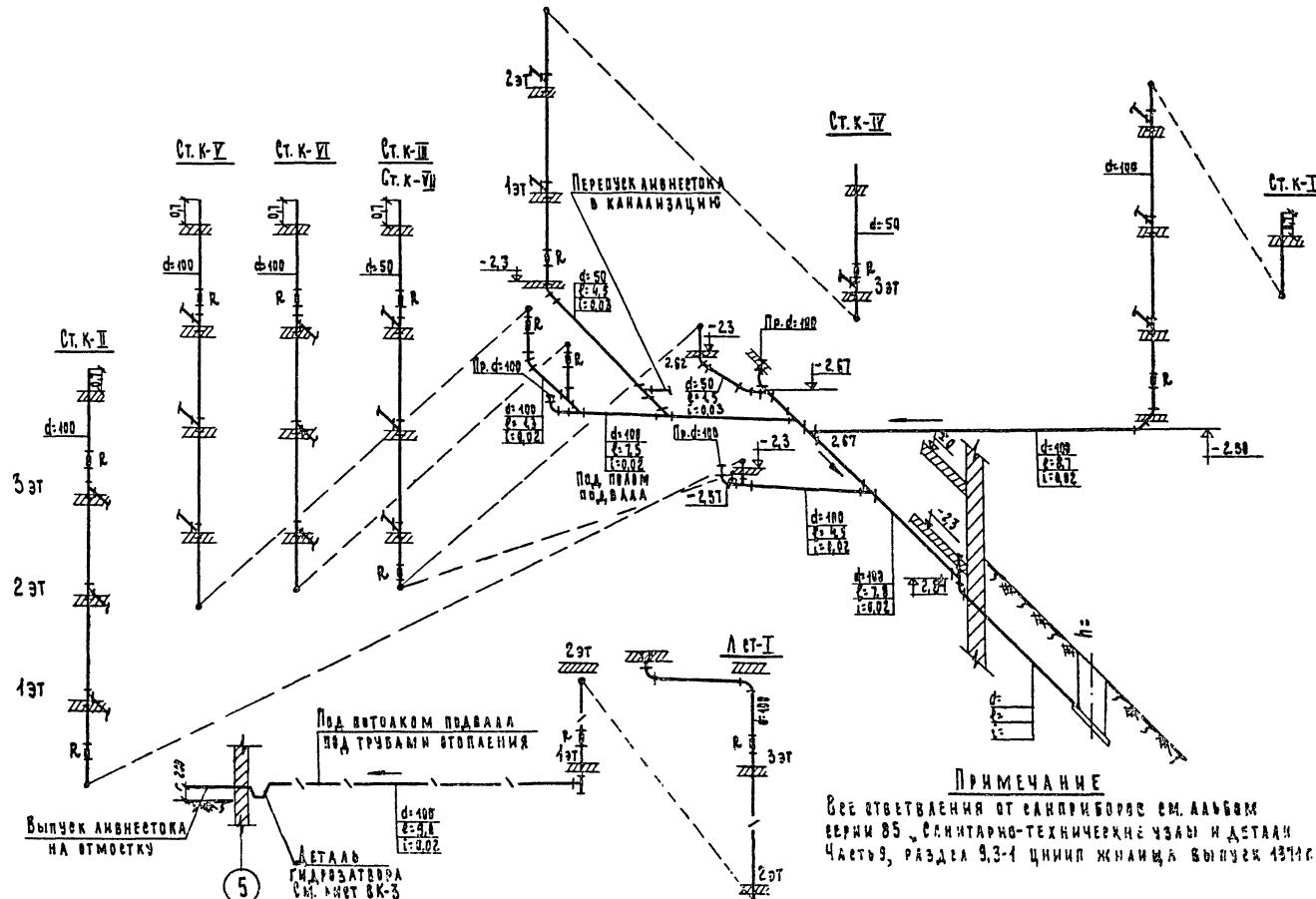
Аннот  
ВК-6



## ПРИМЕЧАНИЯ

1. ВСЕ ПОДВОДКИ К САНПРИБОРАМ ОТ СТОЯКОВ СМ. АЛЬБОМ СЕРИИ 85  
"САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ." РАЗДЕЛ 9,3-2  
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА ВЫПУСК 1971 г.
  2. ОТВЕТВЛЕНИЯ ОТ СТОЯКОВ ПРИНЯТЫ ДИАМЕТРОМ 15 ММ.

1976	З ЭТАЖНАЯ ТОРЦОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ 3Б-2Б-2Б-2Б ЛЕВАЯ	СХЕМА ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛОДНОГО И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-029/4	ЧАСТЬ 3	ЛИСТ ВК-7
------	---	---	----------------------------	---------	--------------



## Общие сведения и указания по привязке

- 1 ВНУТРЕННИЙ ГАЗОПРОВОД РАЗРАБОТАН С УСТАНОВКОЙ ГАЗОВЫХ ПЛАНТ /ПРИ ЦЕНТРАЛЯЗОВАННОМ ГОРЯЧЕМ ВОДОСНАБЖЕНИИ/
  - 2 ГАЗОВЫЙ ВВОД, ЗАПРОЕКТИРОВАННЫЙ В ЛЕСТИЧНУЮ КЛЕТКУ ВЕКЦИИ, ЦОКОЛЬНЫЙ. УСТРОЙСТВО ОТКРЫТОГО ЦОКОЛЬНОГО ГАЗОВОГО ВВОДА ДОВОЛСКАЕТСЯ ПО СОГЛАСОВАНИИ С НЕСТЫМЫМ ОРГАНАМИ АРХИТЕКТУРНОГО НАДЗОРА, СОГЛАСНО ПРИКАЗУ ГОССТРОЯ СССР ЗА № 206 от 15 ДЕКАБРЯ 1964г.
  - 3 КАЖДАЯ КУХНЯ ИМЕЕТ ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛАЦИОННЫЙ КАНАЛ.
  - 4 ДИАМЕТРЫ ВНУТРЕННЕГО ГАЗОПРОВОДА ОПРЕДЕЛЕНИИ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА НИЗШЕЙ ТЕПЛОВОДНОСТИ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ  

$$D_p = 8000 \text{ ККАА/ММ}^3$$
 И УДЕЛЬНЫМ ВЕСОМ  $\gamma = 0,73 \text{ КГ/М}^3$

## УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

- ГАЗОВЫЕ ДАЧИ ПРИ ПЕРЕСЕЧЕНИИ СТЕК ПЕРЕГОРОДОК И ПЕРЕКРЫТИЙ ДОЛЖНЫ ЗАКАНЧАТЬСЯ В ГЛАЗЫХ

## СПЕЦИФИКАЦИЯ:

## СОСТАВ ПРОЕКТА

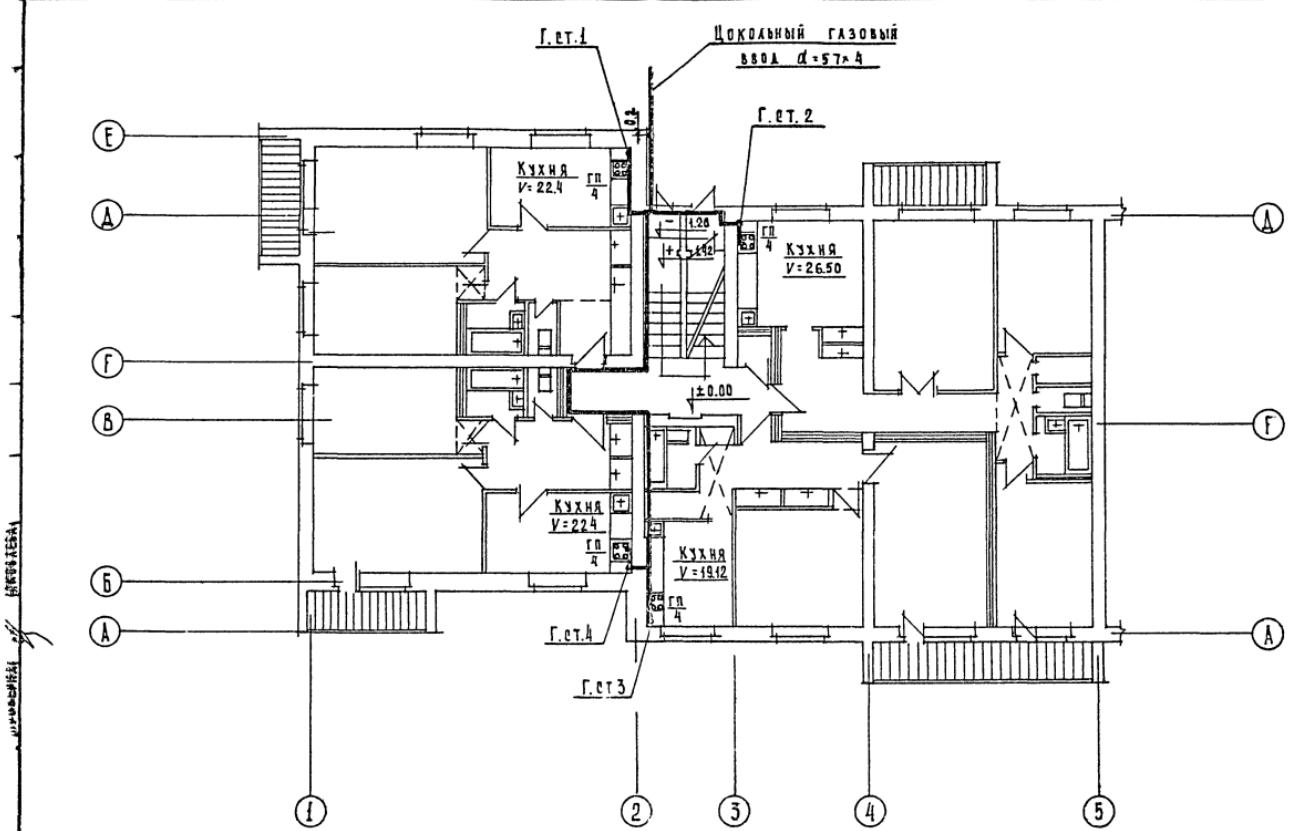
Н Н П/П	Н А И М Е Н О В А Н И Е	Н Н А Р С Т Р
1	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ, УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ, СПЕЦИФИКАЦИЯ	Г-1 14
2	ПЛАН 1 ЭТАЖА	Г-2 12
3	ПЛАН ТИЛОВОГО ЭТАЖА	Г-3 13
4	СХЕМА ГАЗОПРОВОДА КВАРТИР- НЫХ РАЗВОДОК И СТОЯКОВ	Г-4 14

1976

З ЭТАЖНАЯ ТОРГОВАЯ  
БЛОК-СЕКЦИЯ 3Б-2Б-2Б-2Б  
/ДЕВЯЯ/

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ, УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ, СПЕЦИФИКАЦИЯ

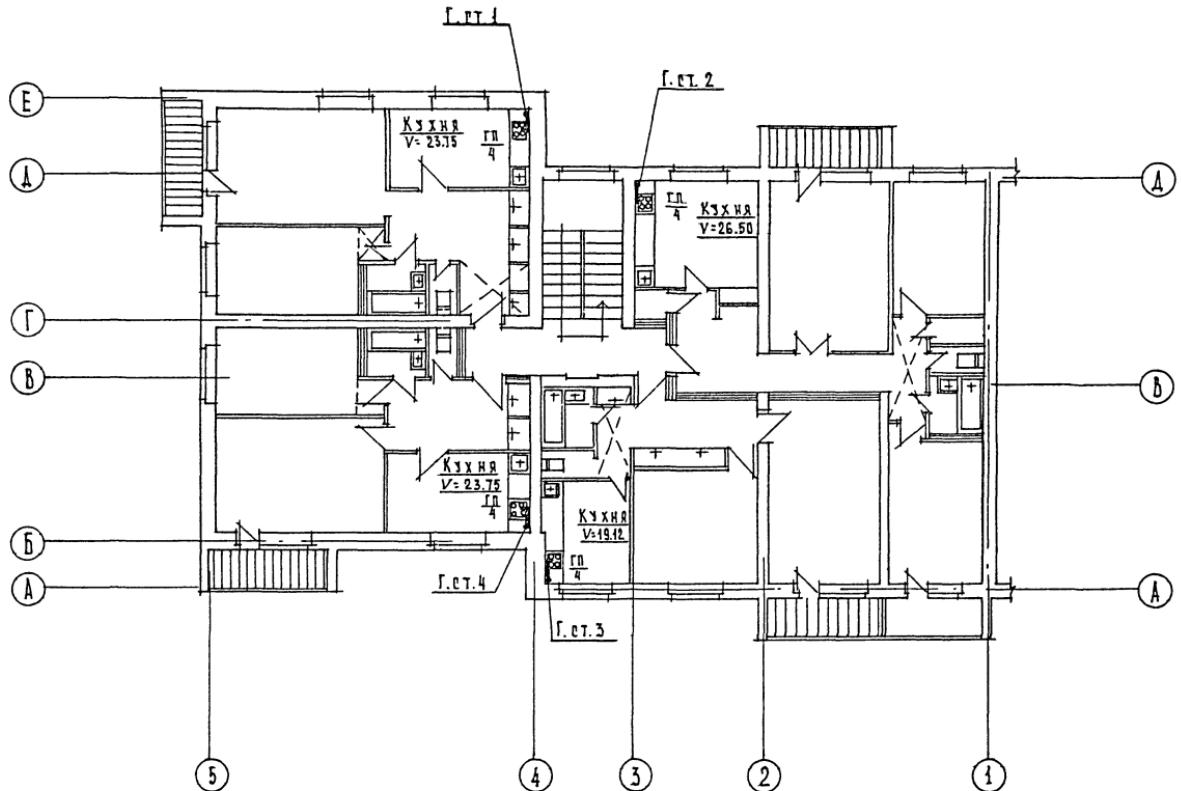
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ЧАСТЬ 3 АНСТ  
85-029/1 Г-1



1976 3 ЭТАЖНАЯ ТОРЦОВАЯ  
БЛОК-СЕКЦИЯ 3Б-2Б-2Б-2Б  
/ЛЕВАЯ/

ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА

Типовой проект ЧАСТЬ 3  
85-029/1 Аиет Г-2



1976

3 ЭТАЖНАЯ ТОРЦОВАЯ  
БЛОК-СЕКЦИЯ 3Б-2Б-2Б-2Б  
/ЛЕВАЯ/

ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА

Типовой проект  
85-029/1Часть 3  
Лист  
Г-3

1970.8-02

FACT. 2

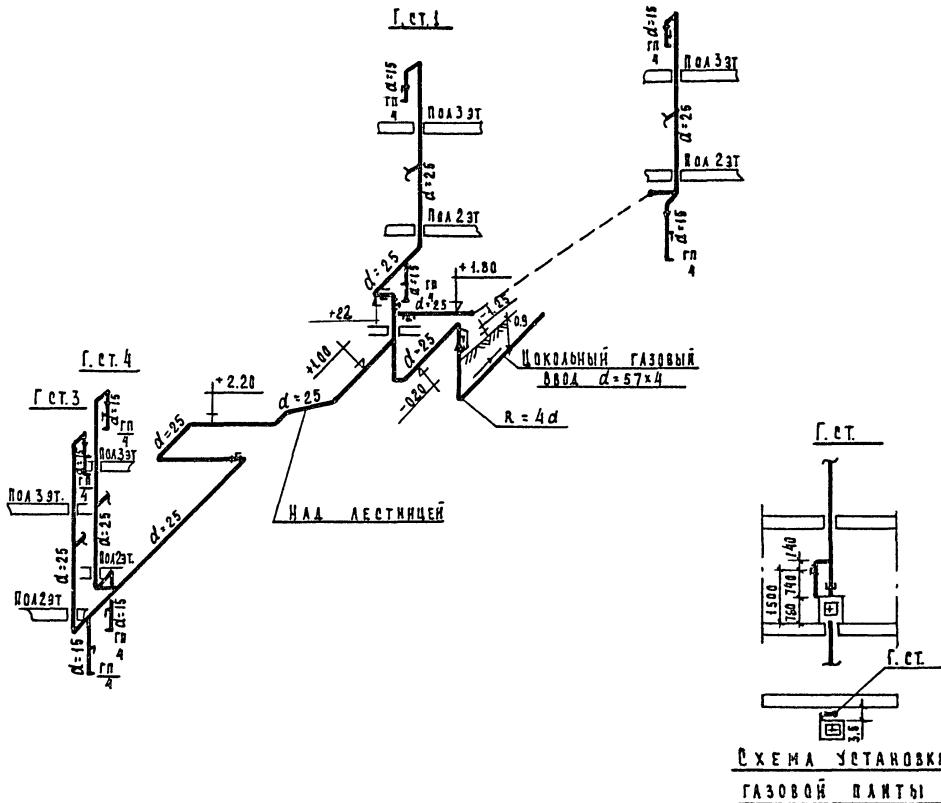


СХЕМА УСТАНОВКИ  
ГАЗОВОЙ ПЛАНТЫ

1976

3 ЭТАЖНАЯ ТОРЦОВАЯ  
БЛОК-СЕКЦИЯ 3Б-2Б-2Б-2Б  
/АЕВАЯ/

СХЕМА ГАЗОПРОВОДА,  
КВАРТИРНЫХ РАЗВОДОК И СТВЯКОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
85-029/1

4708-02