



СЕРИЯ 135-КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
ЖИЛЫХ ДОМОВ, БЛОК-СЕКЦИЙ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 135-0368.88

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 27-КВАРТИРНАЯ
РЯДОВАЯ 3-4-4

ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД, КАНАЛИЗАЦИЯ
И ГАЗОПРОВОД

135-0368.88-ВКГ.1-1

ВАРИАНТЫ ПОЛОЖЕНИЯ БЛОК-СЕКЦИИ В
ЖИЛЫХ ДОМАХ

НАИМЕНОВАНИЕ БЛОК-СЕКЦИИ	ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ ПЕРВОГО ЭТАЖА	
	I основное	II с колясочной
РЯДОВАЯ		

23326-05

				ПРИВЯЗАН:
ИНВ №				

СЕРИЯ 135-КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ,
ЖИЛЫХ ДОМОВ, БЛОК-СЕКЦИЙ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 27-КВАРТИРНАЯ
РЯДОВАЯ 3-4-4

135-0368.88-ВКГ.1-1

ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД, КАНАЛИЗАЦИЯ
И ГАЗОПРОВОД

РАЗРАБОТАН КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ИМ. А.А. ЯКУШЕВА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР КБ *Афанасьев* АФАНАСЬЕВ П.Г.

ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ РСФСР
ПОСТАНОВЛЕНИЕ №40 ОТ 21.04.86Г.

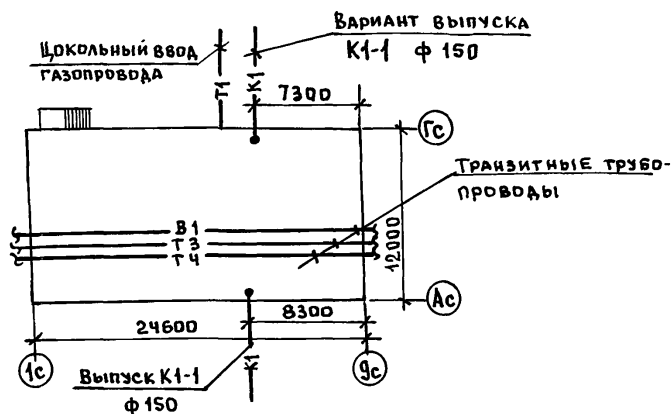
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ПРИКАЗ №101 ОТ 31.08.88Г.

					ПРИВЯЗАН:	
Изм. №						

23326-05 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА.

МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	2
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	3
2	КОМПЛЕКТОВочная ВЕДОМОСТЬ	4
3	План техподполья с системами В1,Т3,Т4	5
4	СХЕМА СИСТЕМ В1,Т3,Т4	6
5	План техподполья с системами К1,К2	7
6	СХЕМЫ СИСТЕМ К1,К2	8
7	План 1 этажа с системами В1,Т3,Т4,К1,К2,Г1	9
	Основное планировочное решение	
8	План 1 этажа с системами В1,Т3,Т4,К1,К2,Г1	10
	Вариант с электроцитовой.	
9	План 2-9 этажей с системами В1,Т3,Т4,К1,К2,Г1	11
10	План чердака с системами В1,Т3,Т4,К1,К2	12
11	СХЕМЫ СИСТЕМ В1,Т3,Т4,К1,К2	13
12	СХЕМА СИСТЕМЫ Г1	14



Пояснения к проекту.

- В ПРОЕКТЕ ПРИНЯТЫ СЛЕДУЮЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ:
 - Цокольный ввод газа. Система газоснабжения рассчитана на использование природного газа $Q_p = 8500 \text{ ккал/м}^3$ и $Z = 0.73 \text{ кг/м}^3$
 - Монтаж санитарных узлов "Россыпью" и с применением сан.технич.кабин.
- Стойки холодного и горячего водоснабжения в местах пересечения их с перекрытиями должны заключаться в гильзы. Края гильз должны выступать выше уровня пола на 20-30 мм.
- Длина канализационного выпуска от наружной стены до колодца учитывается при привязке проекта.
- В спецификации по газопроводу учтены материалы и арматура от крана, устанавливаемого на вводе.
- Газопроводы при пересечении стен, перегородок и перекрытий заключаются в гильзы. При пересечении междуэтажных перекрытий гильзы должны выступать над полом на 50 мм. Пространство между газопроводом и гильзой заполнить паклей с битумом, а гильза заделывается в толщину перекрытия цементным или алебастровым раствором.
- Монтаж систем водоснабжения, канализации, водостока и газоснабжения производить в соответствии с главами СНиП 3.05.01-85 и СНиП III - 29.76.
- Системы В1, Т3, Т4 монтируются из стальных водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75*.
- Система К1, К2 монтируются из пластмассовых труб.
- Внутренние разводки газопровода запроектированы в соответствии со СНиП 2.04.08-87.
- Изоляцию трубопроводов холодного и горячего водоснабжения в подвале и на чердаке производить изделиями из минеральной ваты сопокровным слоем из стеклоткани. Толщина изоляции: а) трубопровода холодной воды - 30 мм. б) трубопровода горячей воды при диаметре труб до 50 мм включительно - 30 мм.

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами.

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами

Гл. констр. проекта

Молчанова / Молчанова /

Гл. инженер проекта

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ.

Наименование системы	Потребный напор на вводе, м.	Расчетный расход				Установленная мощность электродвигателей, кВт.	Примечание
		м³/сут	м³/час	л/сек	при пожаре, л/с		
СИСТЕМА В1	35	19,4	1,84	0.87	—		Ц=108 чел.
СИСТЕМА Т3	35	13.0	2.62	1.19	—		расход тепла 144600 ккал/ч.
СИСТЕМА К1	—	32.4	—	4.16	—		
СИСТЕМА Г1	—		7.64		—		$Q_p = 8500 \text{ ккал/м}^3$ $Z = 0.73 \text{ кг/м}^3$

Ведомость ссылаемых и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Ссылаемые документы</u>		
Серия 1.188-5. Выпуск 10,11	Санитарно-технические кабины	
Т.п. 4.904 - 69	Средства крепления санитарно-технических устройств	
Серия 5.100.9-1. Выпуск 0-1	Унифицированные узлы "Россыпью" для жилых домов	
Серия 5.905-10. Выпуск 1	Установка газовых приборов и аппаратов	
Серия 4.900-9. Выпуск 0-1	Узлы и детали тр-дов из пластмассовых труб для систем ВК	
<u>Прилагаемые документы</u>		
ВКГ СО	Спецификация оборудования по рабочим чертежам марки ВКГ	
ВКГ ВМ	Ведомость потребности в материалах	

Привязан:

135-0368.88 ВКГ.1-1

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ
27 КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ
3-4-4






Станция	Лист	Листов
Р	1	12

Общие данные

КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
им. А.А. ЯКУШЕВА

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ КАБИНЫ И КУХОННЫЕ УЗЛЫ

САНИТАРНЫЕ И КУХОННЫЕ УЗЛЫ

Эскиз	Марка	Количество на этаж					Примечание
		1 этаж		3, 6	2, 4, 5, 7, 8	9	
		Осн. план решение	С электр. рощитов				
	2СК 24Л-01	1	—	—	5	—	Серия 1.188-5 Выпуск 11
	2СК 24Л-01Р	—	—	2	—	—	
	2СК 24Л-01В	—	—	—	—	1	
	2СК 24ПР-01	2	2	—	10	—	— " —
	2СК 24ПР-01Р	—	—	4	—	—	
	2СК 24ПР-01В	—	—	—	—	2	
	2СК 24Л-11	—	1	—	—	—	— " —
	2СК 24Л-11Р	—	—	—	—	—	
	2СК 24Л-11В	—	—	—	—	—	
	КУЛ-11	2	1	4	10	2	Серия 5.100.9-1 Выпуск 0-1 Ревизия устанавливается на 3, 6, 9 этажах
	КУПР-11	1	1	2	5	1	— " —

МАРКА	КОЛИЧЕСТВО НА ЭТАЖ					ПРИМЕЧАНИЕ
	ЭТАЖ		3,6	2,4,5 7,8	9	
	ОСН. ПЛАН РЕШЕНИЕ	С ЭЛЕКТРО ЩИТОВОЙ				
2СУЛ-01	1	—	2	5	1	СЕРИЯ 5.100.9-1 ВЫПУСК 0-1 РЕВИЗИЯ УСТАНОВЛИВА- ЕТСЯ НА 3,6,9 ЭТАЖАХ
2СУПР-01	2	2	4	10	2	— " —
2СУЛ-11	—	1	—	—	—	— " —
КУЛ-11	2	1	4	10	2	— " —
КУПР-11	1	1	2	5	1	— " —

Привязан:

И. КОНТ. РЕПЧИНА	О. В. Р.
ЗАВОДА ФРЕЙДЛИ	И. В. Р.
ГЛАВ. КОНСТ. МОЛЧАНОВА	И. В. Р.
СТ. ИНЖ. ШАШУРИНА	И. В. Р.

И. В. Р.

135-0368.88 ВКГ.1-1

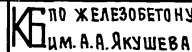
Блок-секция 9-этажная
27 квартирная рядовая
3-4-4

И. В. Р. Лист 2

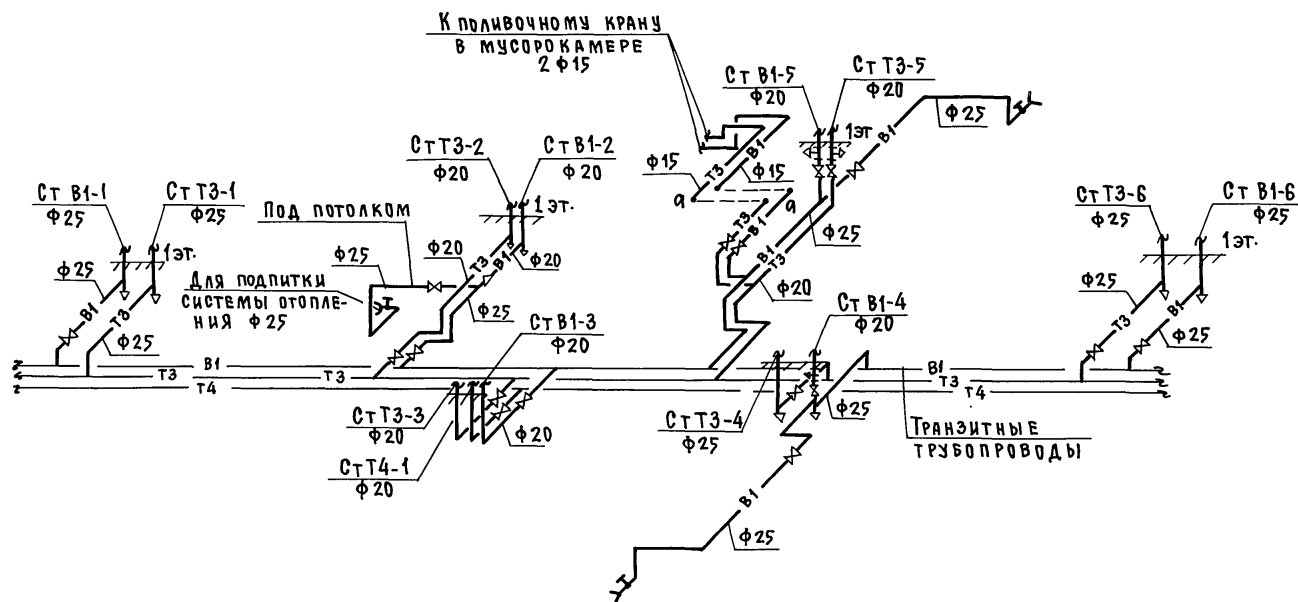
Комплектовочная ведомость

КБ по железобетону
им. А. А. Якушева

23326-05 5



В1,Т3,Т4



Шифр № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан:

И нв. №

И. КОНТ. РЕПЧИНА
ЗАВ. ОТД. ФРЕЙДИН
ТА. КОНСТ. МОЛЧАНОВА
СТ. ИНЖ. ШАШУРИНА

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ
21 КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ
3-4-4

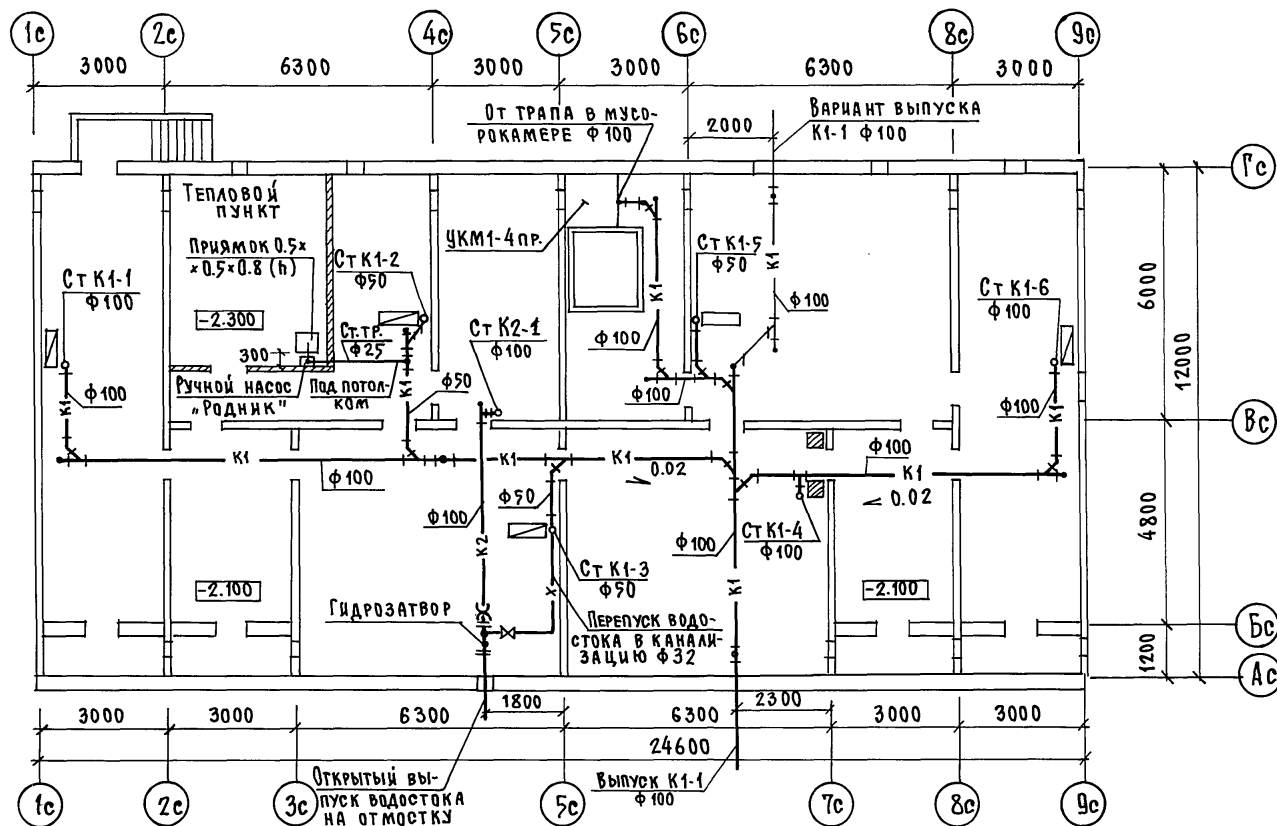
Схема систем В1,Т3,Т4

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	4	

по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
им. А.А. ЯКУШЕВА

135-0368.88 ВКГ.1-1

23326-05 7



СОГЛАСОВАНО:
/КО-1/ ЕСИИ
КО-6 ЮРИДИКА
КО-6 ЛУКИН

ИНВ.№ ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИНВ.№

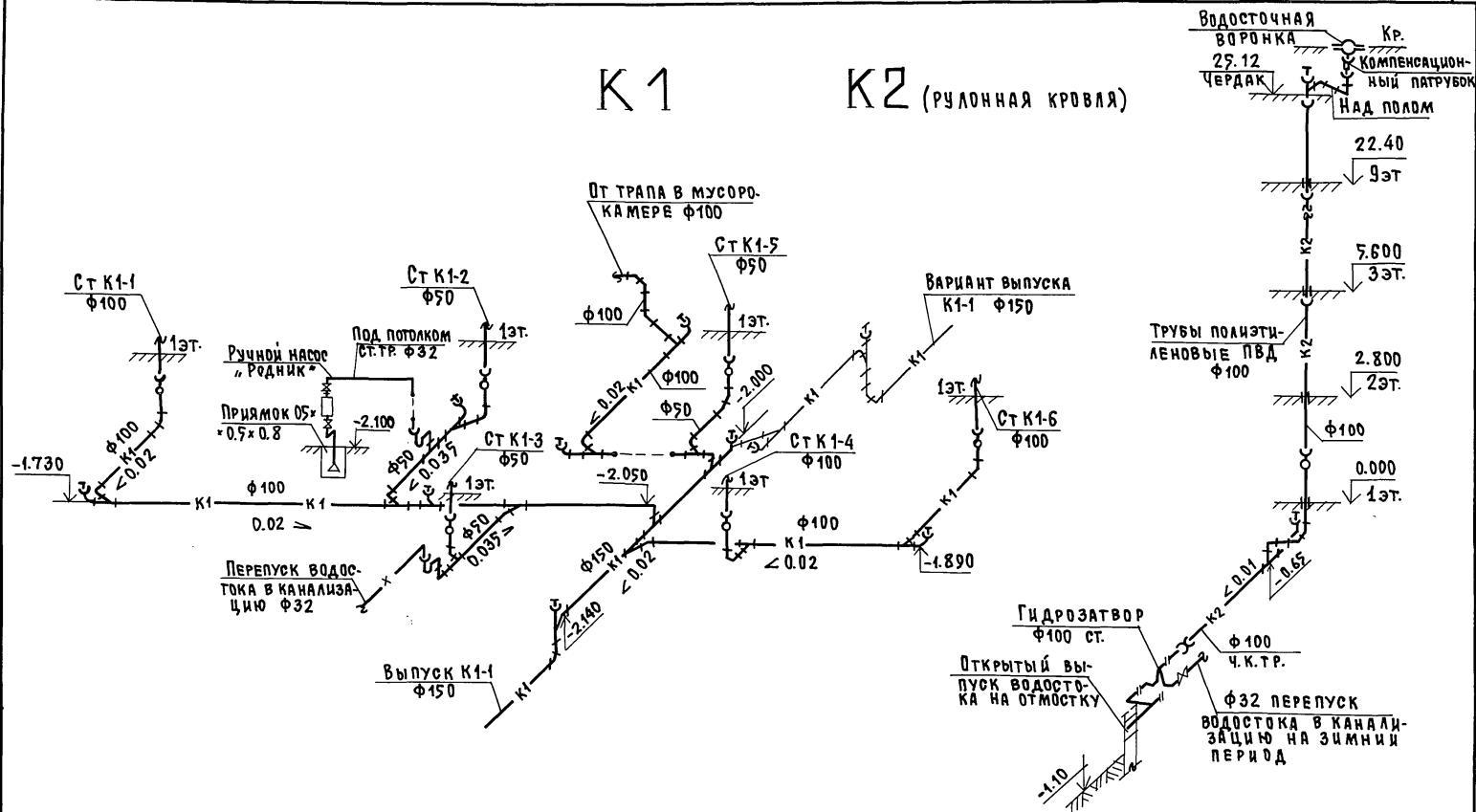
ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№: Н.КОНТ. РЕПЧИНА
ЗАВ.ОТД. ФРЕЙДИН
Г.А.КОНСТ. МОЛЧАНОВА
СТ.ИНЖ. ШАДУРИНА

135-0368.88 ВКГ.1-1

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ
27 КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ
3-4-4
План техподполья с
системами К1, К2
СТАДИЯ Лист Листов
Р 5
КБ по железобетону
И.М.А.А.ЯКУШЕВА

К2 (рулонная кровля)



Шифр № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

ПРИВЯЗАН:

УНБ. №

Н.КОНТР.	РЕПУБЛИКА
ЗАВ.ОТД.	ФРЕЙДИН
ГЛА.КОНСТ.	МОЛЧАНОВА
СТ.ИНЖ.	ШАШУРИНА

135-0368.88 ВКГ.1-1

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ
27 КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ
3-4-4

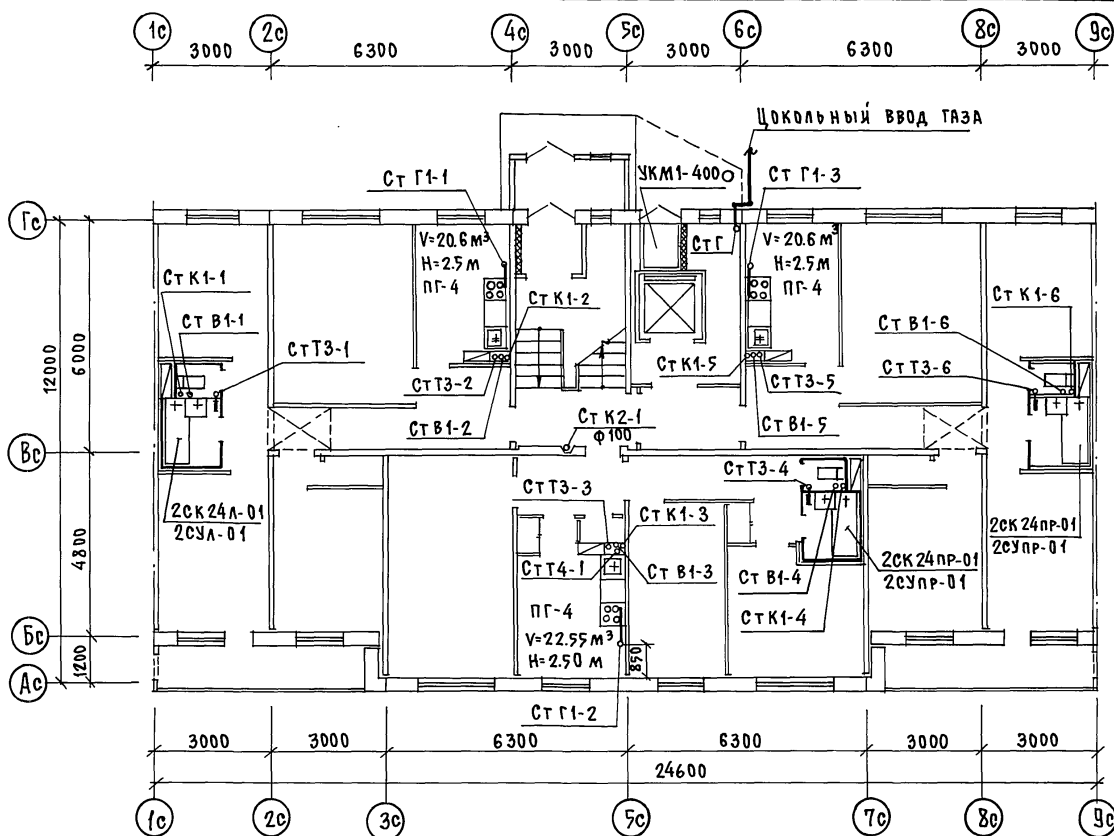
СХЕМЫ СИСТЕМ К1, К2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
--------	------	--------

Р Б

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ИМ. А. А. ЯКУШЕВА

23326-05 9



СОГЛАСОВАНО:

КО-1	ЕСЛИ	ПОДПИСАНЫ
КО-6	ПОДПИСАНЫ	КО-6
КО-6	ПОДПИСАНЫ	КО-6

ЛИСТ ПОДПИСИ И ПОДПИСИ

ПРИВЯЗАН:

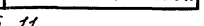
ИНВ. №	Н. КОНТ. РЕПЧИНА	З. В. О. Д. Ф. РЕПЧИНА	А. КОНСТ. МОЛЧАДОВА	СТ. ИНЖ. ШАШУРИНА
--------	------------------	------------------------	---------------------	-------------------

135-0368 ВКГ.1-1

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
27 КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ	Р	7	
3-4-4			

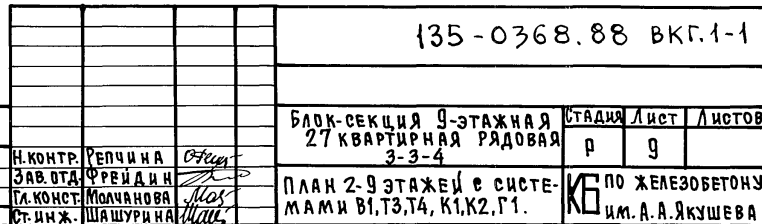
ПЛАН 1 ЭТАЖА С СИСТЕМАМИ В1, Т3, Т4, К1, К2, Г1. ОСНОВНОЕ ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ	КБ	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ И.М. А.А. ЯКУШЕВА
---	----	-----------------------------------

23326-05 10

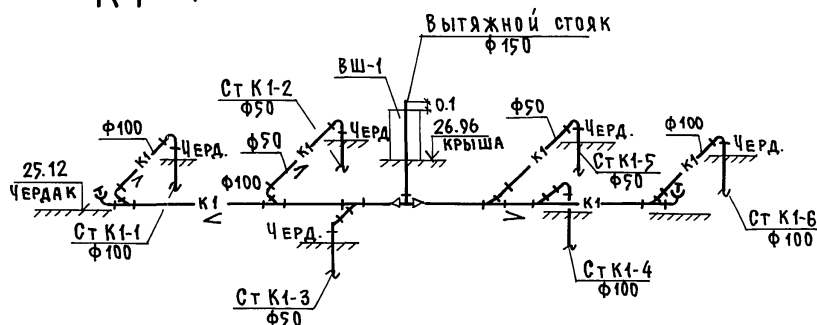


23326-05 11

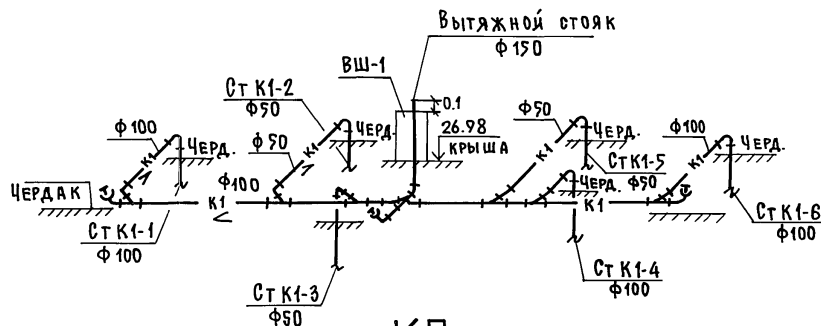
ИНВ.№-ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.№



К1 (рулонная кровля)

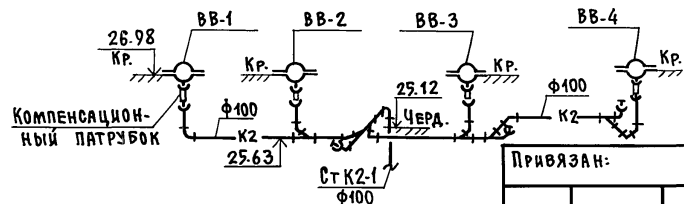


К1 (БЕЗРУЛОННАЯ КРОВЛЯ)



K2

(БЕЗРУЛОННАЯ КРОВЛЯ)



Привязан:

УНБ. №

Н. КОНТР.	РЕПЧИНА	Сем
ЗАВ. ОТД.	ФРЕЙДИН	Фрейдин
П. КОНСТ.	МОЛЧАНОВА	Молчанова
СТ. ИНЖ.	ШАШУРИНА	Шашурина

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ
27 КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ
3-4-4

СХЕМЫ СИСТЕМ В1,Т3,Т4,
К1,К2 НА ЧЕРДАКЕ

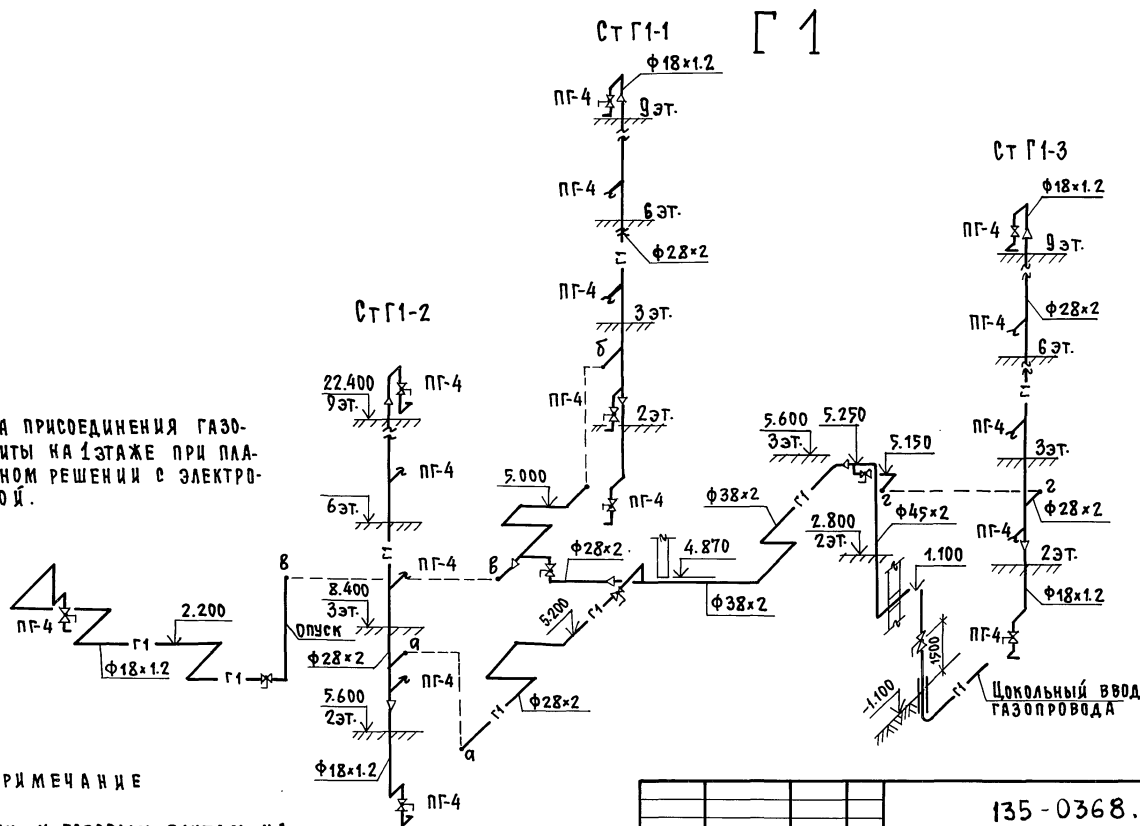
Стадия	Лист	Листов
Р	11	

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ИМ. А.А.ЯКУШЕВА

135-0368.88 ВКГ.1-1

ПРИМЕЧАНИЕ

Подводки к газовым плитам на
2-8 этажах аналогичны 1 и 9 этажам.



135-0368.88 ВКГ.1-1

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 27-КВАРТИРНАЯ РАДОВАЯ 3-4-4	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	12	

СХЕМА СИСТЕМЫ ГИДРОТЕХНИЧЕСКОГО ЗАЩИЩЕНИЯ

23326-05 (15)

Thyssenhaus 19.01.89, 111