

ГОССТРОЙ  
 Д С Ф С Р  
**К 6**  
 ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ  
 ИМ. А.А. ЯКШЕВА

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		

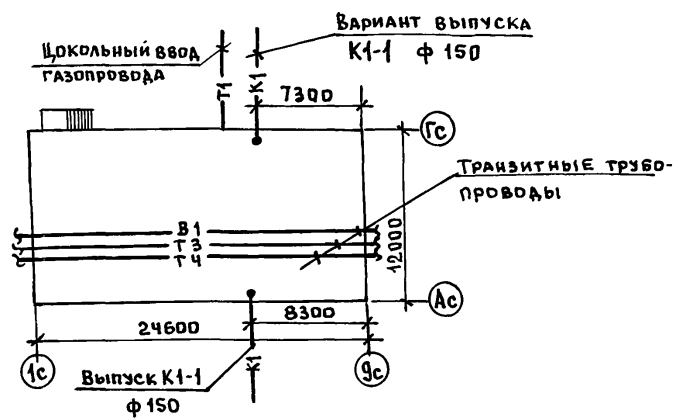
23326-05

				ПРИВЯЗАН:
ИНВ №				



## 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  $Q_p = 8500 \frac{\text{ккал}}{\text{н.м}^3}$  и  $Z = 0.73 \text{ кг/н.м}^3$
  - 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 50мм. 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 со спокровным слоем из стеклоткани. Толщина изоляции: а) трубопровода холодной воды - 30мм. б) трубопровода горячей воды при диаметре труб до 50мм 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 *Моис* / 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	—	—		$Q_p = 8500 \frac{\text{ккал}}{\text{н.м}^3}$ $Z = 0.73 \text{ кг/н.м}^3$

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Ссылочные 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	Страница	Лист	Листов
	Р	1	12

Общие данные

КБ по железобетону им.А.А.Якушева

ИМЬ, ПОЛОЖИТЬ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМЬ. ИМЬ.

## 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 И РЕШЕНИЕ	ЭЛЕКТРО ЩИТОВ				
	2СК 24Л-01	1	—	—	5	—	Серия 1.188-5 Выпуск 11
	2СК 24Л-01Р	—	—	2	—	—	
	2СК 24Л-01В	—	—	—	—	1	
	2СК 24 ПР-01	2	2	—	10	—	— " —
	2СК 24 ПР-01Р	—	—	4	—	—	
	2СК 24 ПР-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
	1 ЭТАЖ		3, 6	2, 4, 5 7, 8	9	
	ОСН. ПЛАН И РЕШЕНИЕ	ЭЛЕКТРО ЩИТОВОЙ				
2СУЛ-01	1	—	2	5	1	Серия 5.100.9-1 Выпуск 0-1 Ревизия устанавливается 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	— " —

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

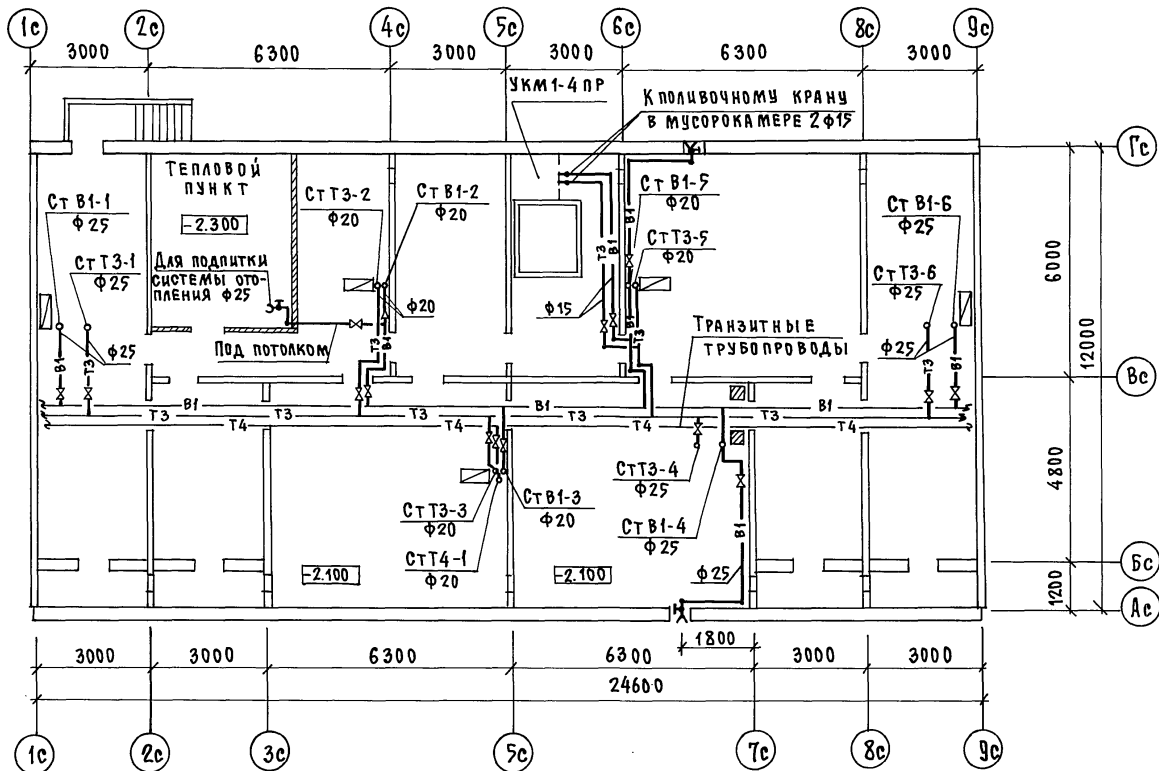
ПРИВЯЗАН:

	И. КОНТРОЛЬ	РЕПЧИНА	<i>В. Р.</i>
	ЗАВОДА	ФРЕЙДИН	<i>И. Ф.</i>
	ГЛАВ. КОНСТ.	МОЛЧАНОВА	<i>М. М.</i>
ИНВ. №		СТ. ИНЖ.	ШАШУРИНА

135-0368.88 ВКГ.1-1

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ  
27 КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ  
3-4-4СТАДИЯ Лист Листов  
Р 2КОМПЛЕКТОВАЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ  
КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ  
ИМ. А. А. ЯКУШЕВА

23326-05 5



СОГЛАСОВАНО:

ЕС.И.Н.	И.С.
К.О.-1	БОРИСОВА
К.О.-6	ЛУКИН
К.О.-6	

ЛИСТ ПОДПИСИ И ДАТЫ  
 ВЗАИМШИБН

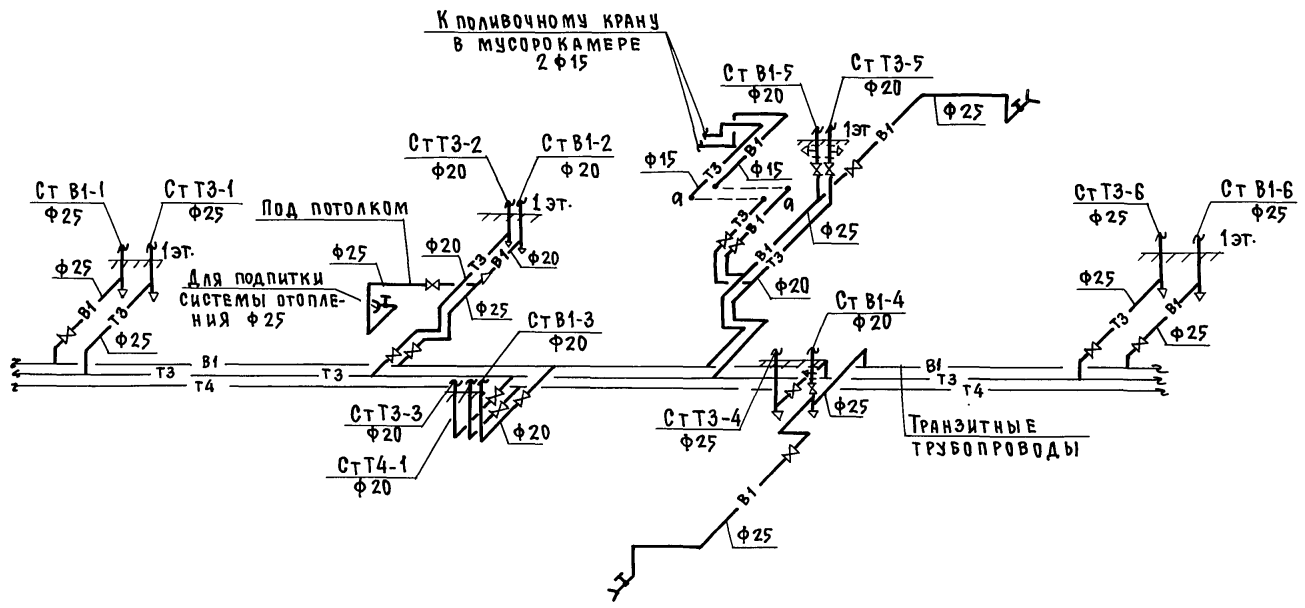
135-0368.88 ВКГ.1-1

ПРИВЯЗАН:

И.КОНТ.Р.	РЕПЧИНА	<i>Саша</i>
ЗАВ.ОТД.	ФРЕЙДИН	<i>Фред</i>
М.КОНСТ.	МОЛЧАНОВА	<i>Молч</i>
С.ИНЖ.	ШАШУРИНА	<i>Шаш</i>

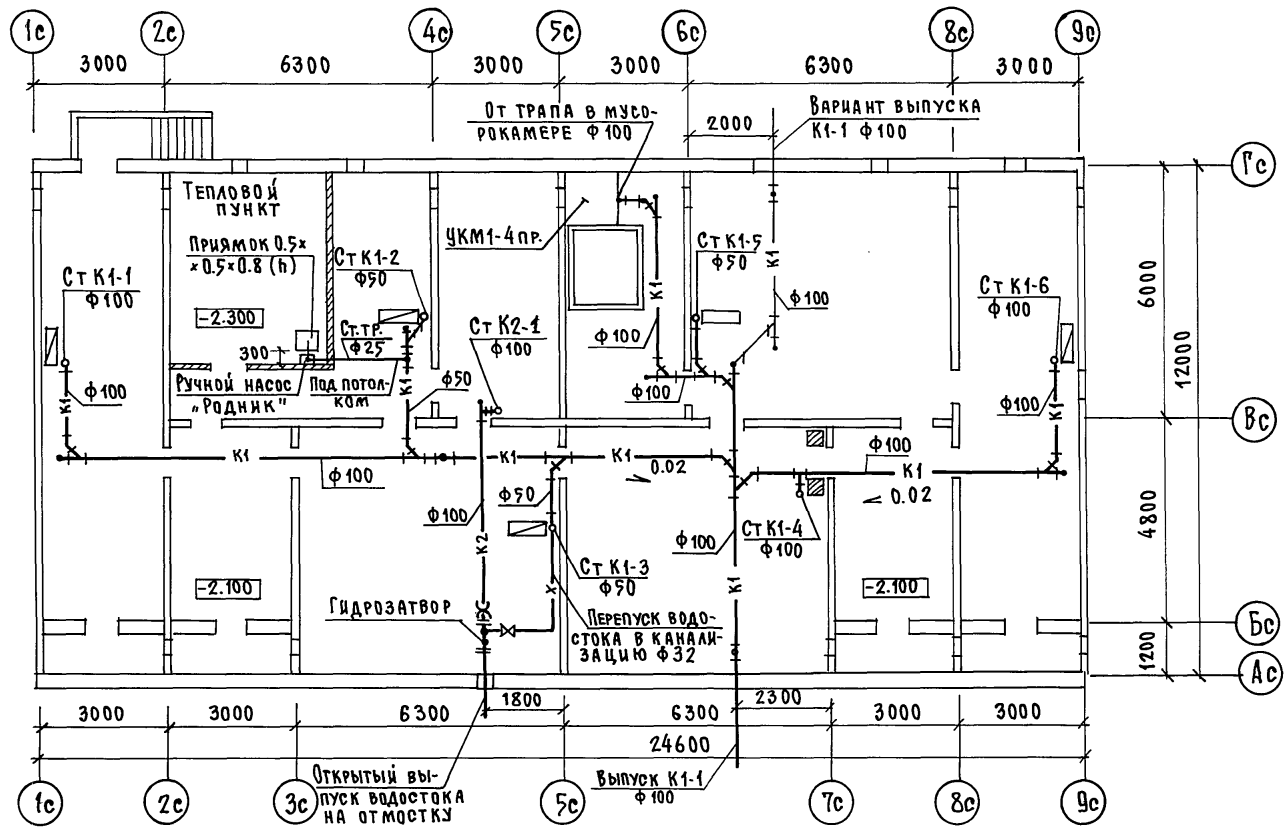
БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 2КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ 3-4-4			СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	3	
ПЛАН ТЕХПОДПОЛБЯ С СИСТЕМАМИ В1,Т3,Т4			КД И.А.А.ЯКУШЕВА		

# В1,Т3,Т4



Ш.№ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. Ш.№

				135-0368.88 ВКГ.1-1		
Привязан:				Блок-секция 9-этажная 27 квартирная рядовая 3-4-4		
				И.КОНТР.	РЕПЧИНА	<i>О.Ф.И.</i>
				ЗАВОТД.	ФРЕЙДИН	<i>Ф.И.О.</i>
				ТА.КОНСТ.	МОЛЧАНОВА	<i>М.И.О.</i>
Ш.№				СТ.ИНЖ.	ШАШУРИНА	<i>Ш.И.О.</i>
				СХЕМА СИСТЕМ В1,Т3,Т4		КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА



СОГЛАСОВАНО:  
 (КО-1) ЕСИН  
 (КО-6) БОРИКОВА  
 (КО-6) ЛУКИН

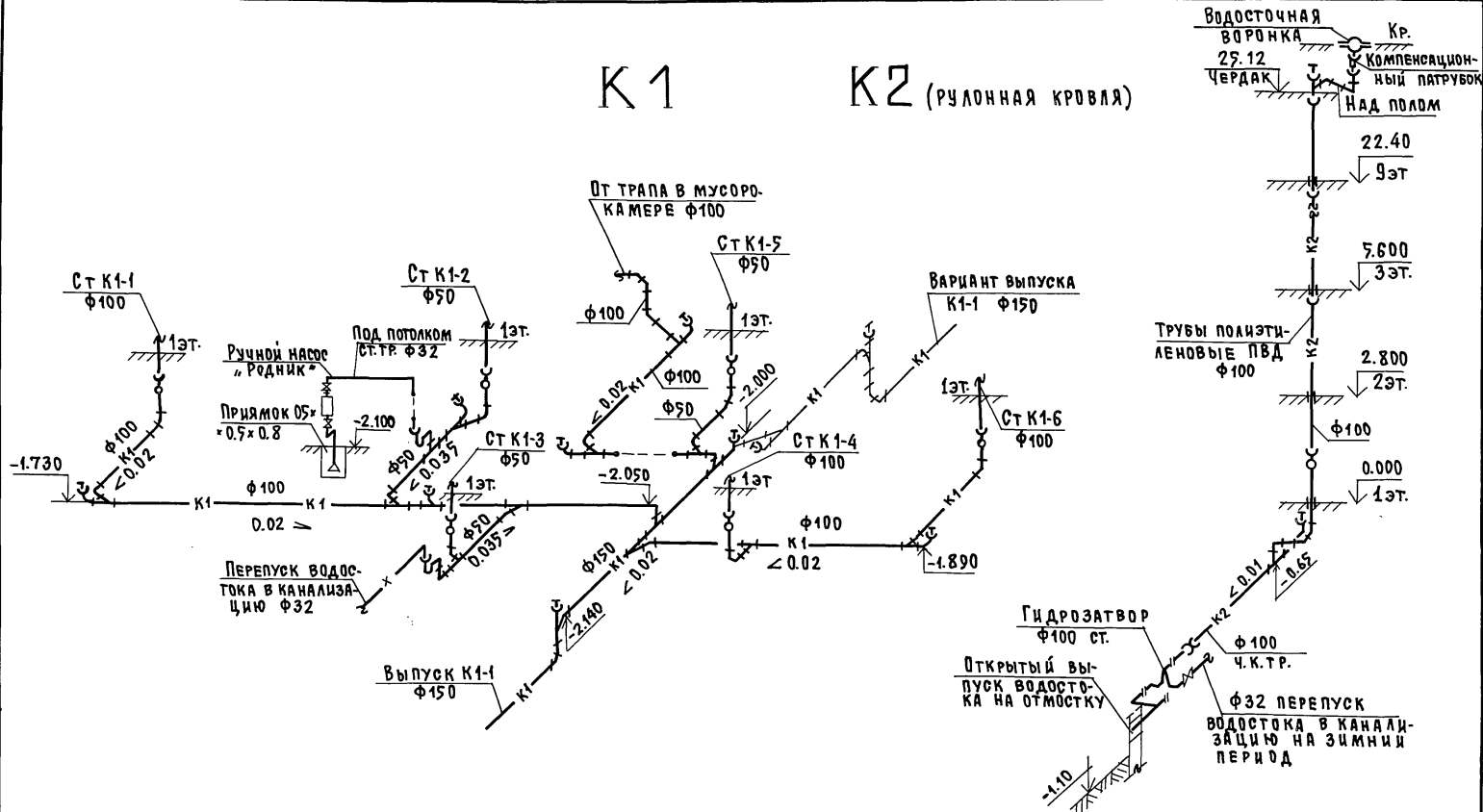
ИНВ.№ ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИНВ.№

135-0368.88 ВКГ.1-1						
ПРИВЯЗАН:			БДК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 27 КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ 3-4-4	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 5	ЛИСТОВ
И.КОНТР.	РЕПЧИНА		ПЛАН ТЕХПОДПОЛЯ С СИСТЕМАМИ К1, К2	КБ	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	
ЗАВ.ОТД.	ФРЕЙДИН					
РА.КОНСТ.	МОЛЧАНОВА					
И.И.И.№	СТ.ИЖЕН	ШАУРИНА				



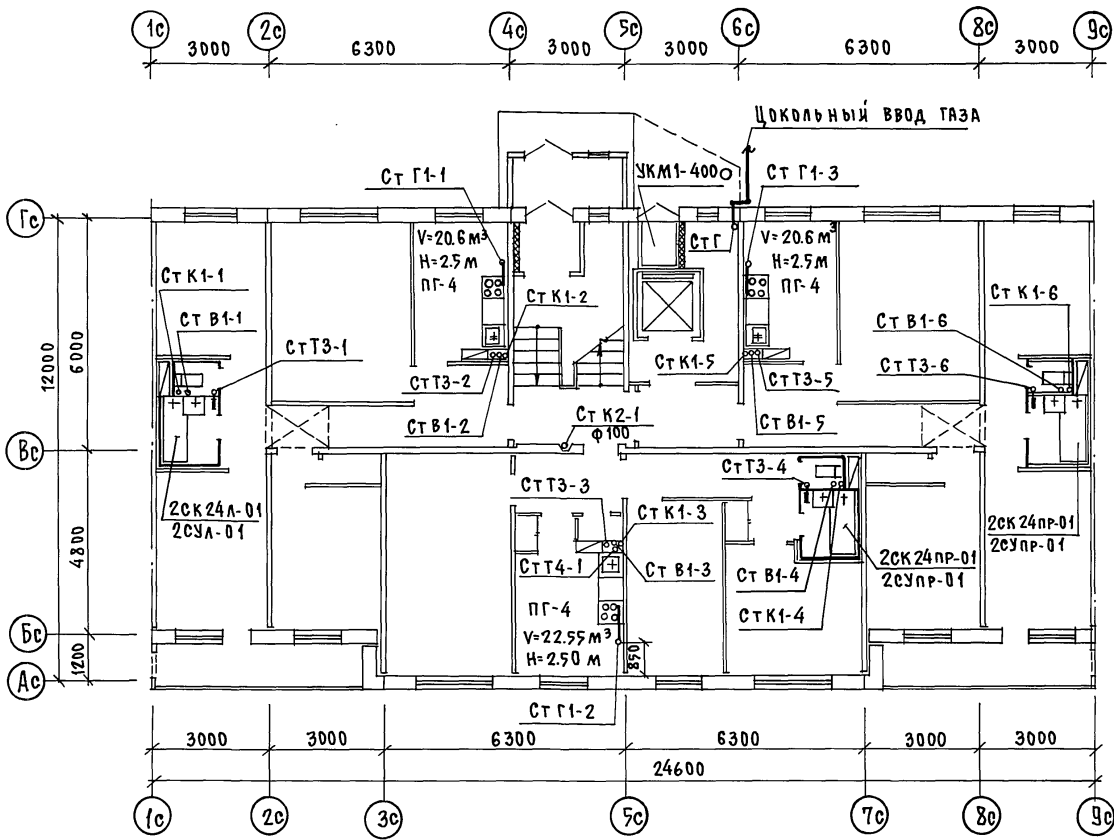
K1

K2 (РУЛОННАЯ КРОВЛЯ)



И.В.Н.№ Подпись и дата. Взам. инв.№

Привязан:		135-0368.88 ВКГ.1-1	
И.В.Н.№	И.КОНТ. РЕПЧИНА ЗАВ.ОТД. ФРЕЙДИН И.КОНСТ. МОЛЧАНОВА СТ.ИНЖ. ШАШУРИНА	СТАНЦИЯ	Лист 6 Листов 6
		БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 27 КВАРТИРНАЯ РАДОВАЯ 3-4-4	
		СХЕМЫ СИСТЕМ К1, К2	
		ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А.ЯКУШЕВА	



СОГЛАСОВАНО:

КО-1	ЕСИ Н	ПОДПИСАТЕЛЬ
КО-6	КО-6	КО-6

ЛИНЕН ПОДАП ПОДПИСЬ ЛАПАТОВА ИЛИНЕН

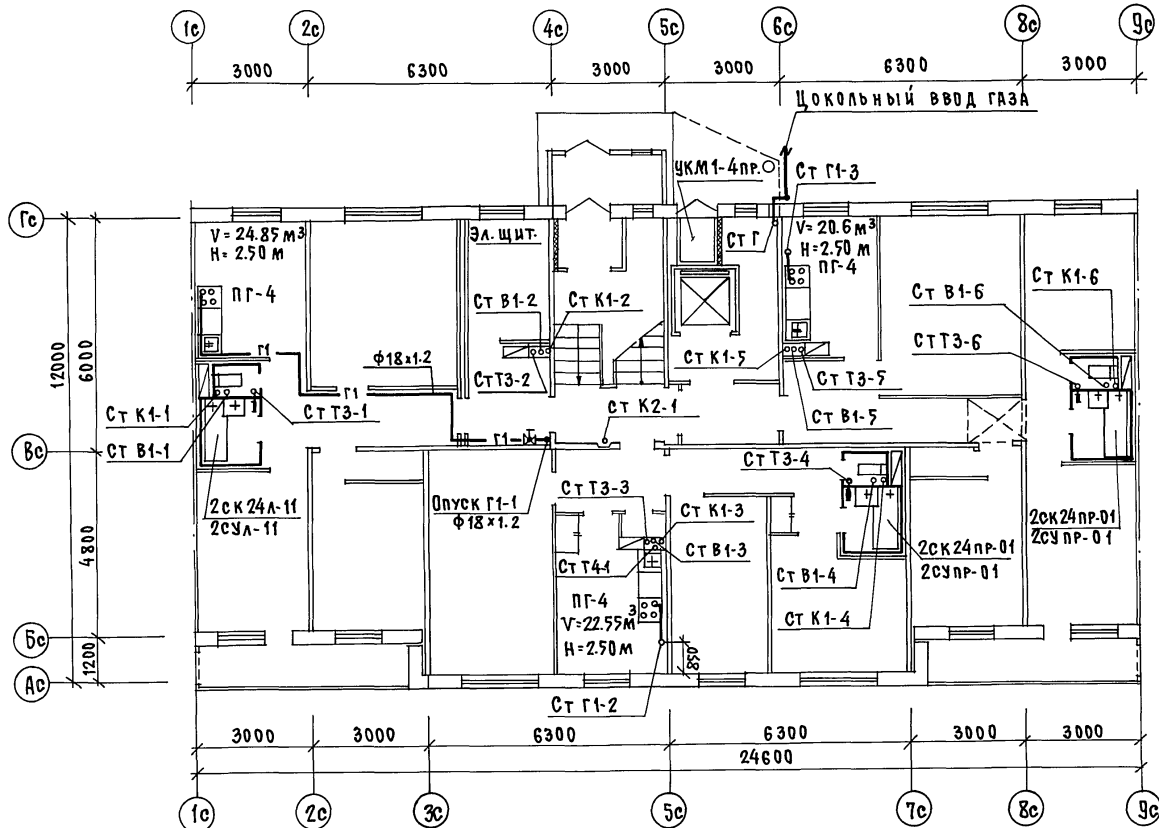
135-0368 ВКГ.1-1

ПРИВЯЗАН:

И.В.№	И.КОНТ. РЕПЧИНА
	Э.В.ОТ. ФРЕДИН
	А.КОНСТ. МОЛЧАДОВА
	СТ.ИНЖ. ШАШУРИНА


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 ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	

23326-05 10



КОГДА РАБОТАЛО:  
 КС-1  
 КС-2  
 КС-3  
 КС-4  
 КС-5  
 КС-6

ИНВ.№ ПОДЪЕМА, ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЪЕЗДА ИЛИ ВЫЕЗДА:  
 КС-1  
 КС-2  
 КС-3  
 КС-4  
 КС-5  
 КС-6

135-0368.88 ВКГ.1-1

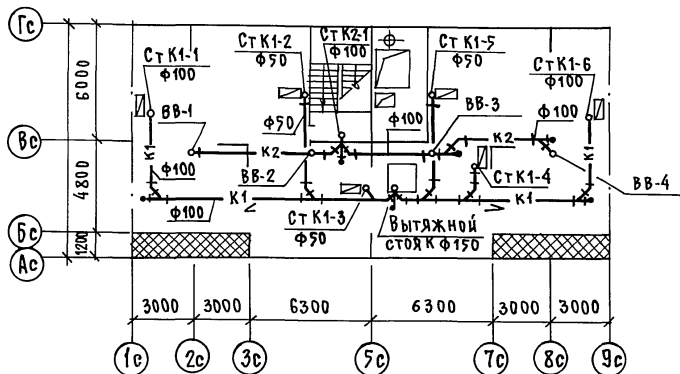
ПРИВЯЗАН:

И. КОНТР.	РЕПЧИНА	<i>Репчина</i>
ЗАВ. ОТД.	ФРЕЙДИН	<i>Фрейдлин</i>
ГЛАВ. КОНСТ.	МОЛЧАНОВА	<i>Молчанова</i>
СТ. ИНЖ.	ШАШУРИНА	<i>Шашурина</i>

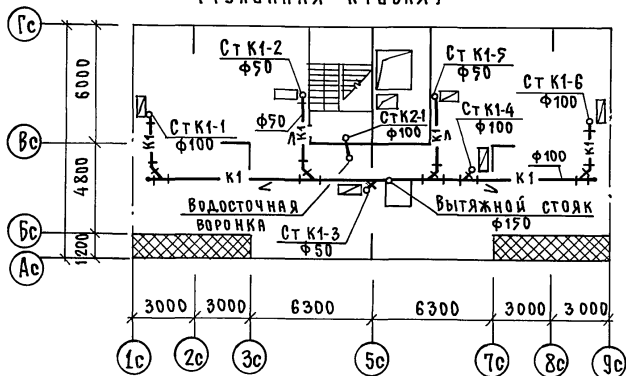
БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 27-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ 3-4-4			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПЛАН 1 ЭТАЖА С СИСТЕМОЙ В1, Т3, Т4, К1, К2, Г1. ВАРИАНТ С ЭЛЕКТРОЩИТОВОЙ			Р	8	
			КЕ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ И.М. А. ЯКУШЕВА		



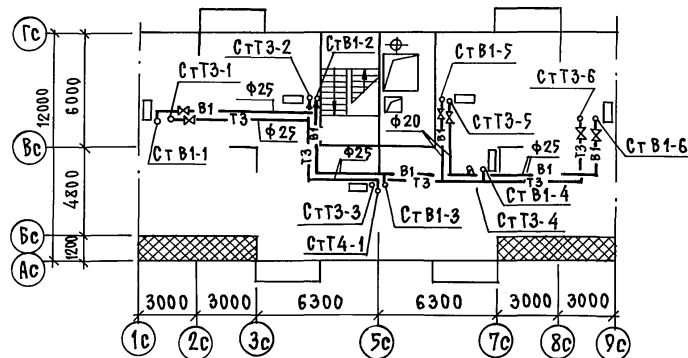
ПЛАН ЧЕРДАКА С СИСТЕМАМИ К1, К2  
(БЕЗРУЛОННАЯ КРОВЛЯ)



ПЛАН ЧЕРДАКА С СИСТЕМАМИ К1, К2  
(РУЛОННАЯ КРОВЛЯ)



ПЛАН ЧЕРДАКА С СИСТЕМАМИ В1, Т3, Т4  
(РУЛОННАЯ КРОВЛЯ, БЕЗРУЛОННАЯ КРОВЛЯ)



ИНВ.№ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ШИФР. №

ПРИВЯЗАН:

И.КОНТР.	РЕПЧИНА	<i>Григорьев</i>
ЗАВ.ОТД.	ФРЕЙДИН	<i>Фрейдлин</i>
А.КОНСТ.	МОЛЧАНОВА	<i>Молчанова</i>
СТ.ИНЖ.	ШАШУРИНА	<i>Шашурин</i>
ИНВ.№		

135-0368.88 ВКГ.1-1

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

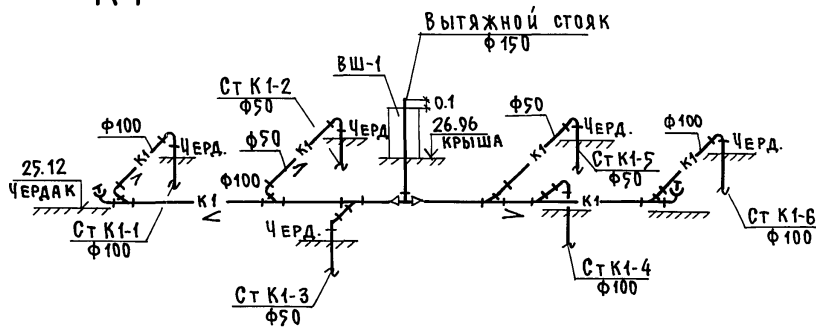
СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	10	

ПЛАН ЧЕРДАКА С СИСТЕМАМИ В1, Т3, Т4, К1, К2

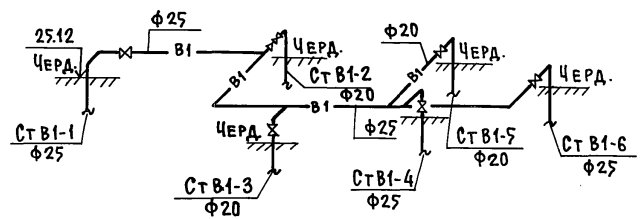
ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ  
ИМ. А.А. ЯКУШЕВА

23326-05 73

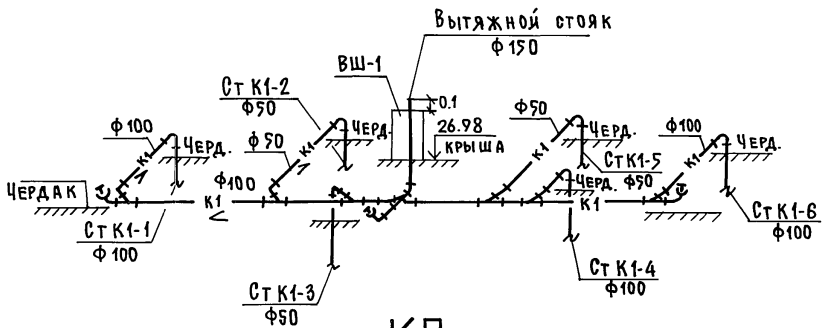
**К1 (рулонная кровля)**



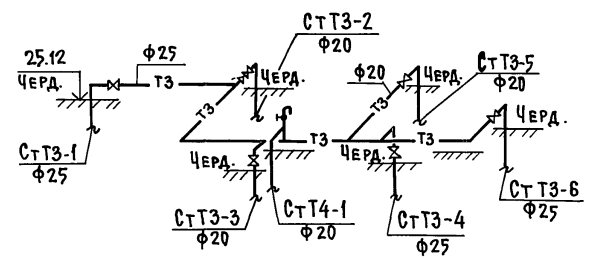
**В1 (рулонная кровля, безрулонная кровля)**



**К1 (безрулонная кровля)**

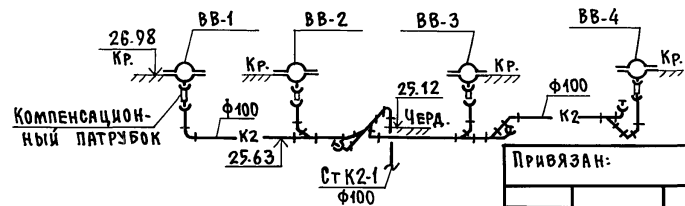


**Т3, Т4 (рулонная кровля, безрулонная кровля)**



**К2**

**(безрулонная кровля)**



				135-0368.88 ВКГ.1-1				
Привязан:				БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				27 КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ 3-4-4		Р	11	
ИНВ. №				И. КОНТР. РЕПЧИНА		КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА		
				ЗАВ. ОТД. ФРЕЙДИН				
				Л. КОНСТ. МОЛЧАНОВА				
				СТИЖ. ШАШУРИНА				

ИНВ. № ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ЛИН. №

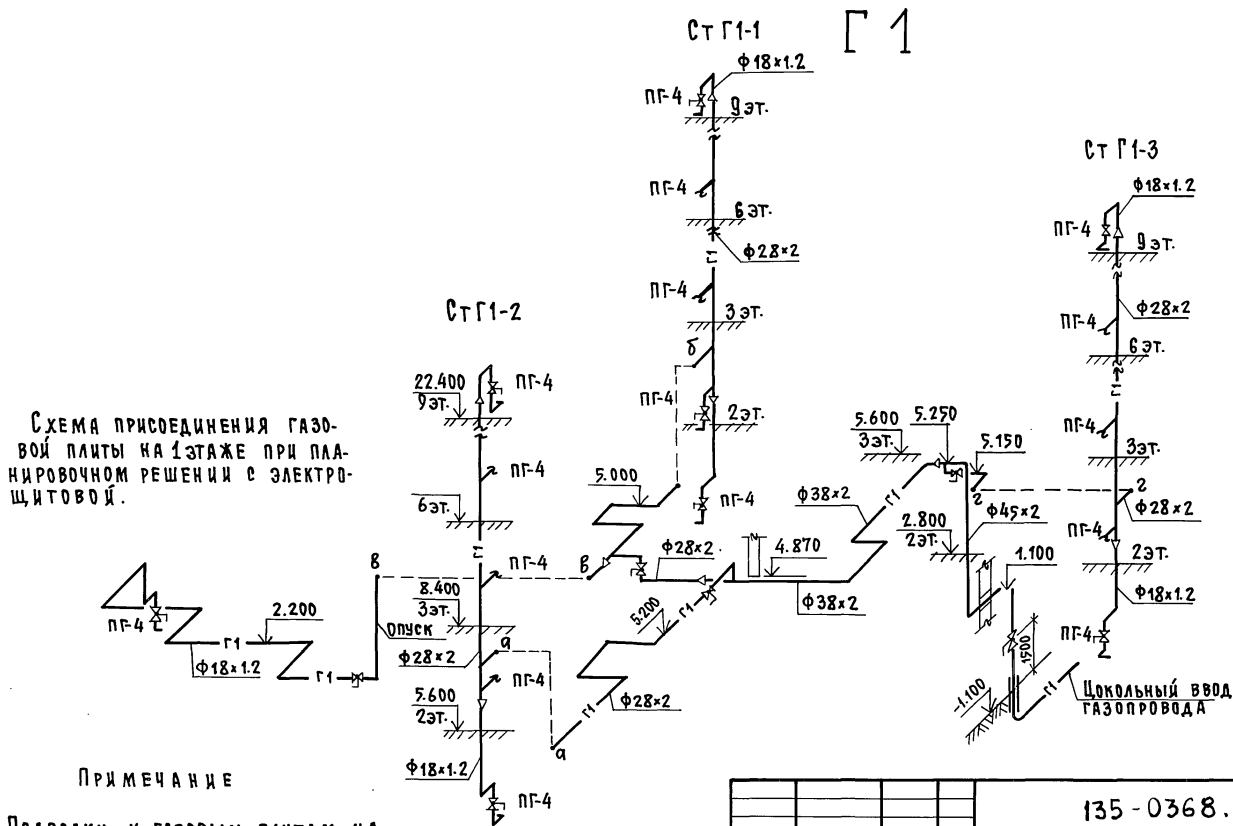


СХЕМА ПРИСОЕДИНЕНИЯ ГАЗОВОЙ ПЛТЫ НА 1 ЭТАЖЕ ПРИ ПЛАНИРОВОЧНОМ РЕШЕНИИ С ЭЛЕКТРОЩИТОВОЙ.

ПРИМЕЧАНИЕ

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

ПРИВЯЗАН:

	А. КОНТ. РЕПЧИ НА	Ф. КИ			
	З. А. ОТА ФРЕЙДЛИН				
	Г. А. КОНСТ. МОЛЧАНОВА				
	С. Е. ИНЖ. ШАШУРИНА				

ИНВ. №

135-0368.88 ВК.Г.1-1

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 27-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ 3-4-4	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	12	
СХЕМА СИСТЕМЫ Г1			КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ И.М. А.А. ЯКУШЕВА

23326-05 15

Э.А. ЯКУШЕВА 19.01.89 г. 1166

ИНВ. ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТУ ВЗАИМ. В. №