ГОССТРОЙ
РСФСР
КБ
ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ИМ. А.А. ЯКУШЕВА

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

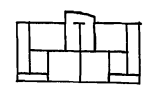
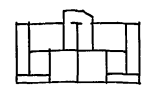
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 135-0368.88

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 №				

gost.e-ecolog.ru

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

Проект утвержден Госстроем РСФСР
постановление N40 от 21.04.86г.

Разработан КБ по железобетону
им. А.А. Якушева

Рабочие чертежи введены в действие КБ по железобетону
приказ №101 от 31.08.88г.

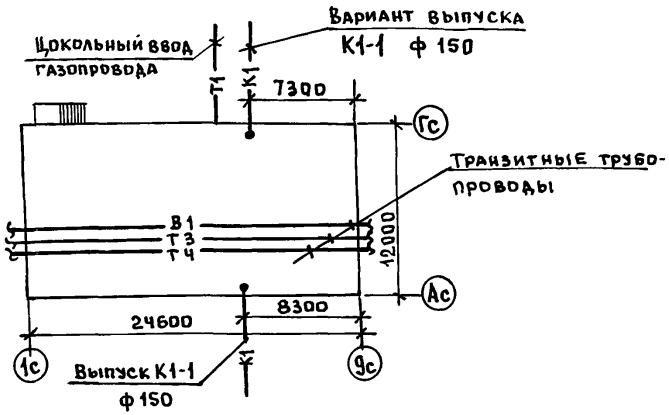
Главный инженер КБ Афанасьев П.Г.

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 электрощитовой.	
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.

1. В проекте приняты следующие технические решения:
   а) Цокольный ввод газа. Система газоснабжения рассчитана на использование природного газа $Q_p^н$=8500 ккал/н.м.³ и Z=0.73 кг/нм³
   б) Монтаж санитарных узлов - „Россыпью" и с применением сан. технич. кабин.
2. Стояки 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.
3. Длина канализационного выпуска от наружной стены до колодца учитывается при привязке проекта.
4. В спецификации по газопроводу учтены материалы и арматура от крана, устанавливаемого на вводе.
5. 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.
6. Монтаж систем водоснабжения, канализации, водостока и газоснабжения производить в соответствии с главами СНиП 3.05.01-85 и СНиП III-29.76.
7. Системы В1, Т3, Т4 монтируются из стальных водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75*.
8. Система К1, К2 монтируются из пластмассовых труб.
9. Внутренние разводки газопровода запроектированы в соответствии со СНиП 2.04.08-87.
10. Изоляцию трубопроводов холодного и горячего водоснабжения в подвале и на чердаке производить изделиями из минеральной ваты с покровным слоем из стеклоткани. Толщина изоляции: а) трубопровода холодной воды - 30мм.
    б) трубопровода горячей воды при диаметре труб до 50мм включительно - 30 мм.

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	—		U=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		—		$Q_p^н$=8500 ккал/н.м³ Z=0.73 кг/н.м³

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
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	
	Прилагаемые документы	
ВКГ СО	Спецификация оборудования по рабочим чертежам марки ВКГ	
ВКГ ВМ	Ведомость потребности в материалах	

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами.

Гл. констр. проекта /Молчанова/

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

Гл. инженер проекта

Привязан:

135-0368.88 ВКГ. 1-1

Н. контр.	Репчина	
Зав. отд.	Фрейдин	
Гл. констр.	Молчанова	
Ст. инжен	Шашурина	

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	12

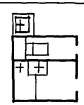
Общие данные

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

23326-05 4

Санитарно-технические кабины и кухонные узлы

Эскиз	Марка	Количество на этаж: 1 этаж, осн. план. решение	1 этаж, с электрощитов.	3, 6	2, 4, 5, 7, 8	9	Примечание
	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	— " —

Санитарные и кухонные узлы

Марка	Количество на этаж: 1 этаж, осн. план. решение	1 этаж, с электрощитовой	3, 6	2, 4, 5, 7, 8	9	Примечание
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	— " —

Привязан:

Инв.№

Н. контр.	Репчина	
Зав. отд.	Фрейдин	
Гл. конст.	Молчанова	
Ст. инж.	Шашурина	

135-0368.88 ВКГ.1-1

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

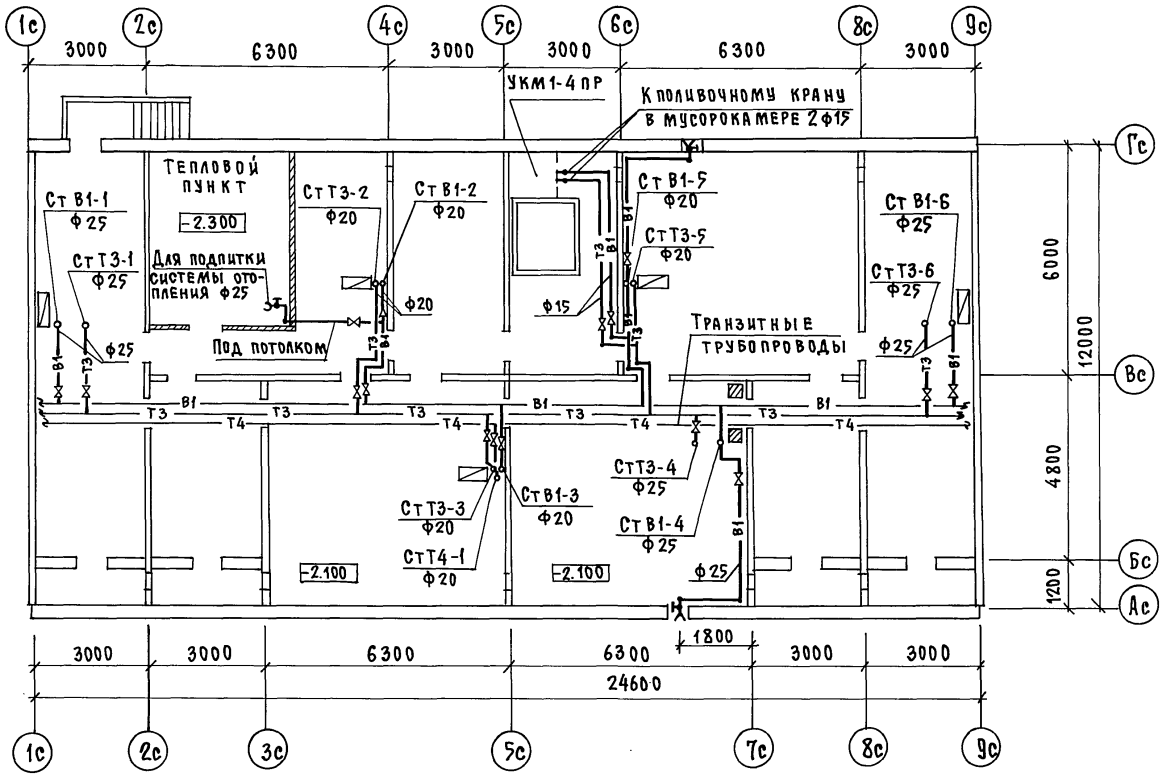
Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Комплектовочная ведомость

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

23326-05 5

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№



Согласовано:

КО-1	Есин	
КО-6	Обрубцева	
КО-6	Лукин	

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

135-0368.88 ВКГ.1-1

Привязан:

Инв.№

Н.контр.	Репчина	
Зав.отд.	Фрейдин	
Гл.конст.	Молчанова	
Ст.инж.	Шашурина	

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

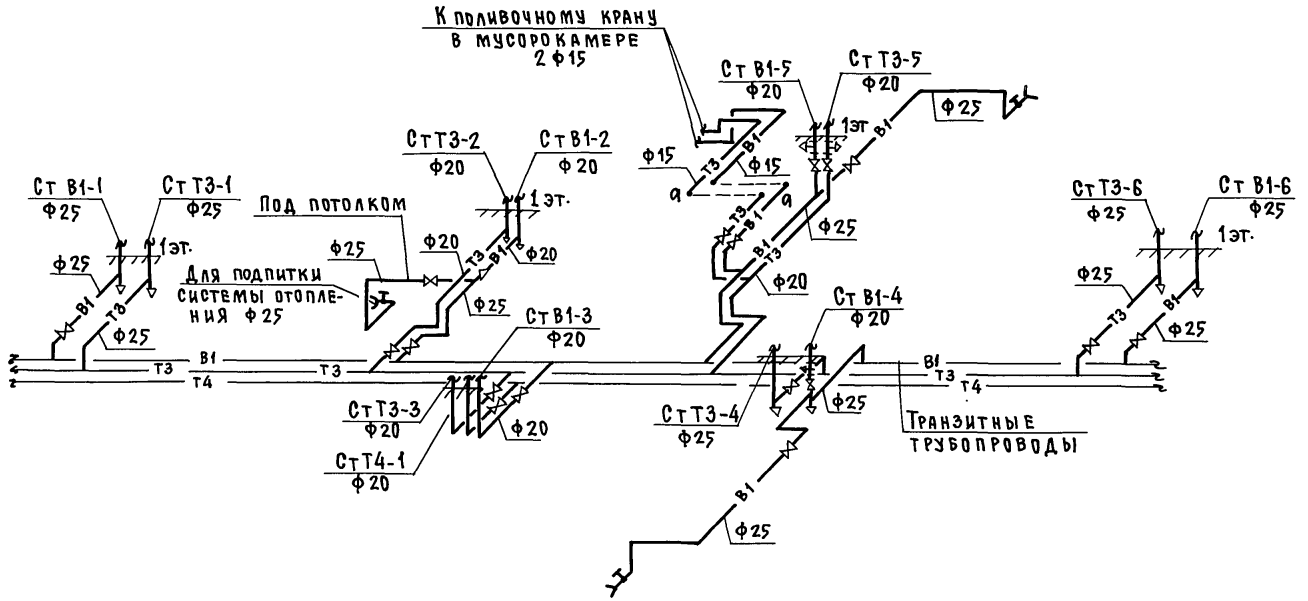
План техподполья с системами В1, Т3, Т4

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

23326-05 6

В1,Т3,Т4



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					
			Н. контр.	Репчина			
			Зав. отд.	Фрейдин			
			Гл. конст.	Молчанова			
			Ст. инж.	Шашурина			

Привязан:

Инв. №

135-0368.88 ВКГ.1-1

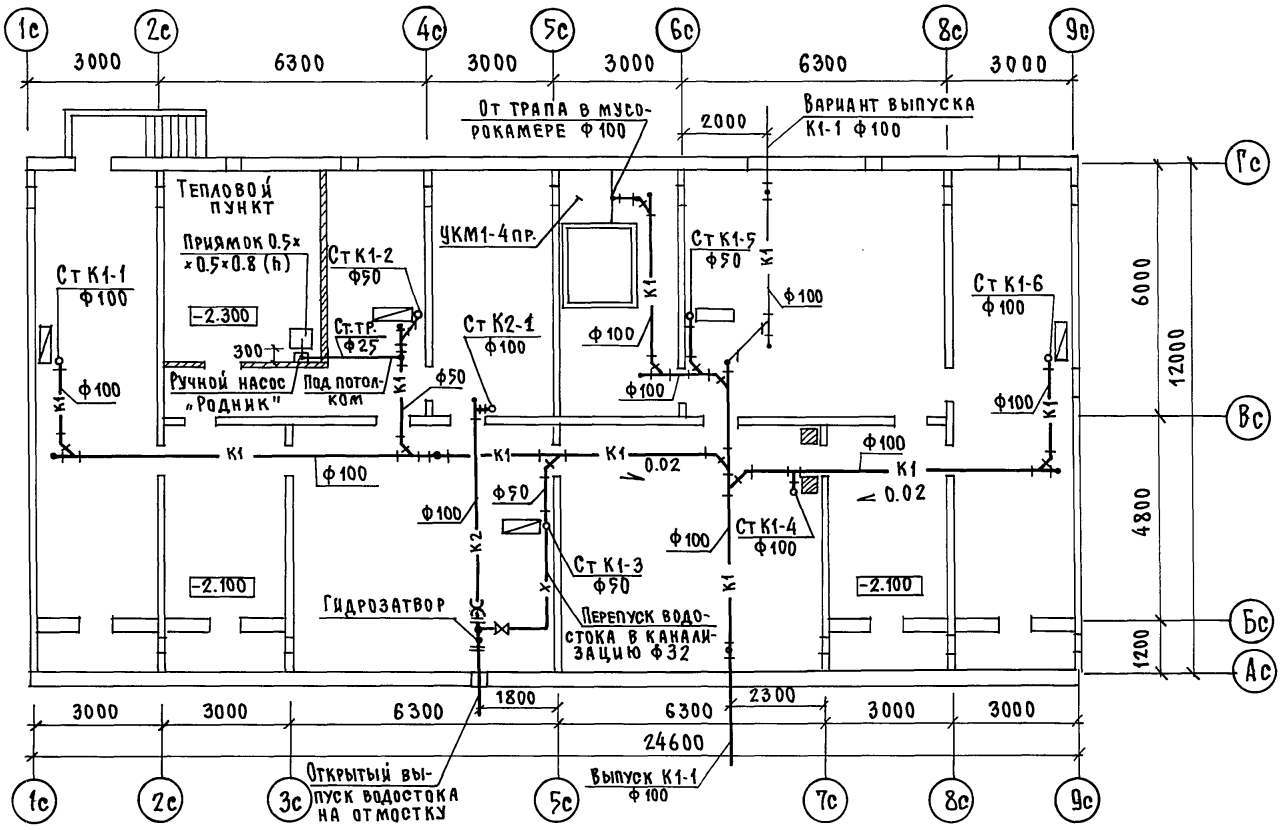
Блок-секция 9-этажная 27 квартирная рядовая 3-4-4

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

Схема систем В1,Т3,Т4

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

23326-05 7



Согласовано:

ГКО-1	ЕСИН	
КО-6	Бобрищева	
КО-6	Лукин	

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Привязан:

Инв.№

Н.контр.	Репчина	
Зав.отд.	Фрейдин	
Гл.конст.	Молчанова	
Ст.инжен.	Шашурина	

135-0368.88 ВКГ.1-1

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

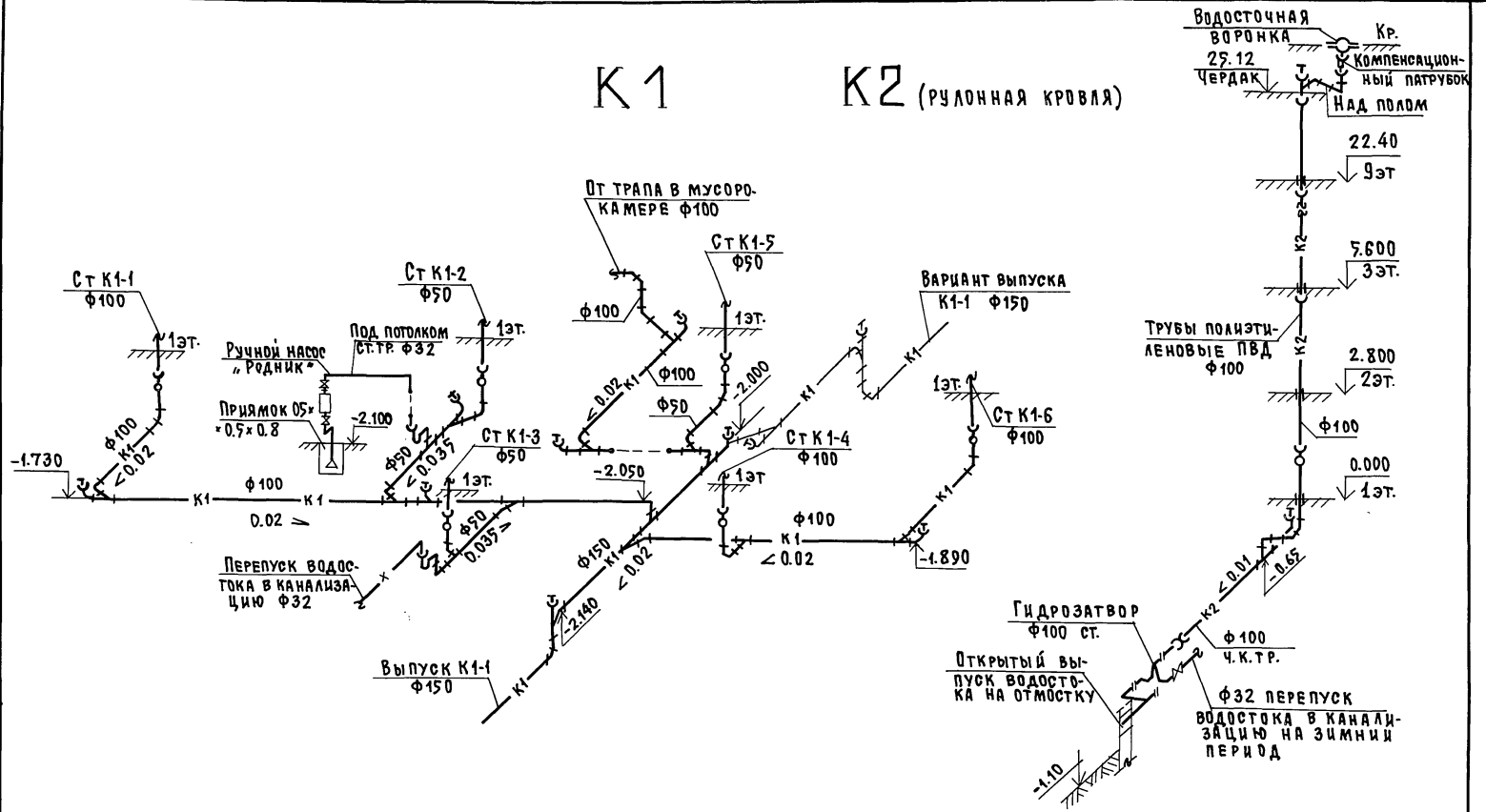
Стадия	Лист	Листов
Р	5	

План техподполья с системами К1, К2

КБ по железобетону им. А.А.Якушева

23326-05 8

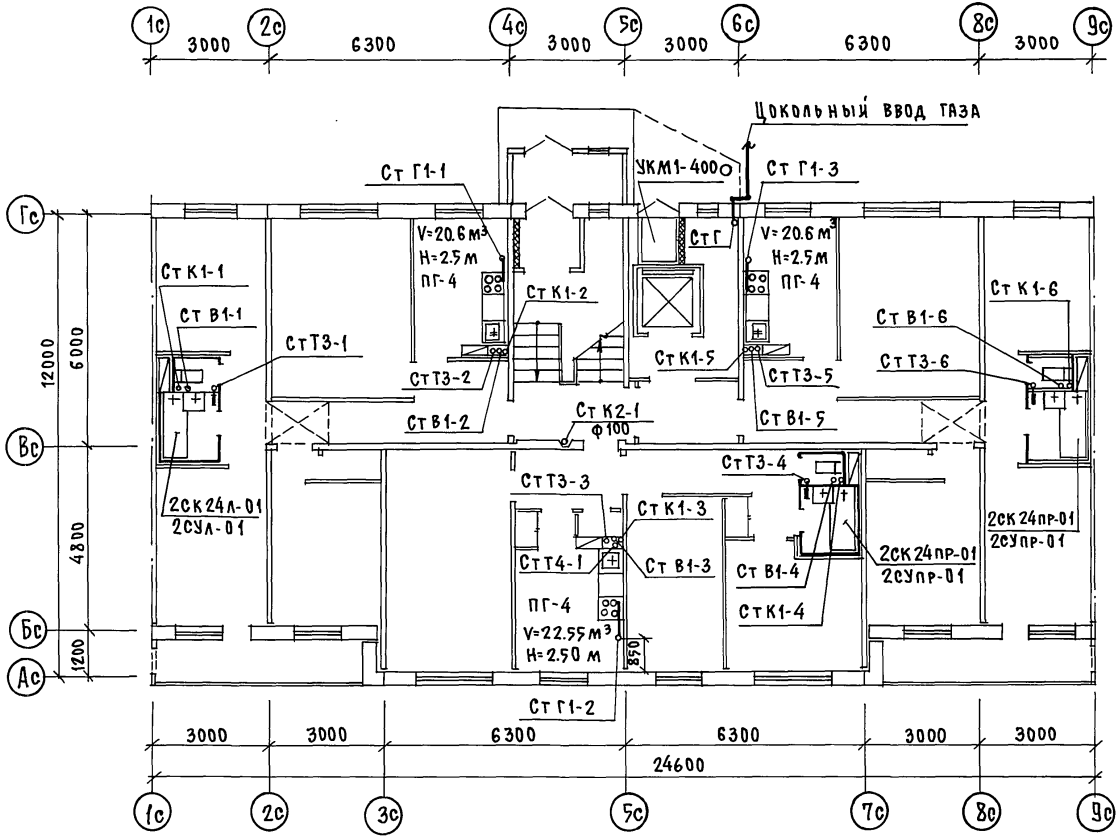
К1 К2 (рулонная кровля)



				135-0368.88 ВКГ.1-1	
Привязан:					
				Блок-секция 9-этажная 27квартирная рядовая 3-4-4	Стадия: Р; Лист: 6; Листов:
Инв.№	Н.контр.	Репчина		Схемы систем К1, К2	КБ по железобетону им. А.А.Якушева
	Зав.отд	Фрейдин			
	Гл.конст	Молчанова			
	Ст.инж.	Шашурина			

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

23326-05 9



Согласовано:		
КО-1	Есин	
КО-6	Добрынева	
КО-6	Лукин	

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Привязан:

Инв.№

Н.контр.	Репчина	
Зав.отд.	Фрейдин	
Гл.конст.	Молчанова	
Ст.инж.	Шашурина	

135-0368 ВКГ.1-1

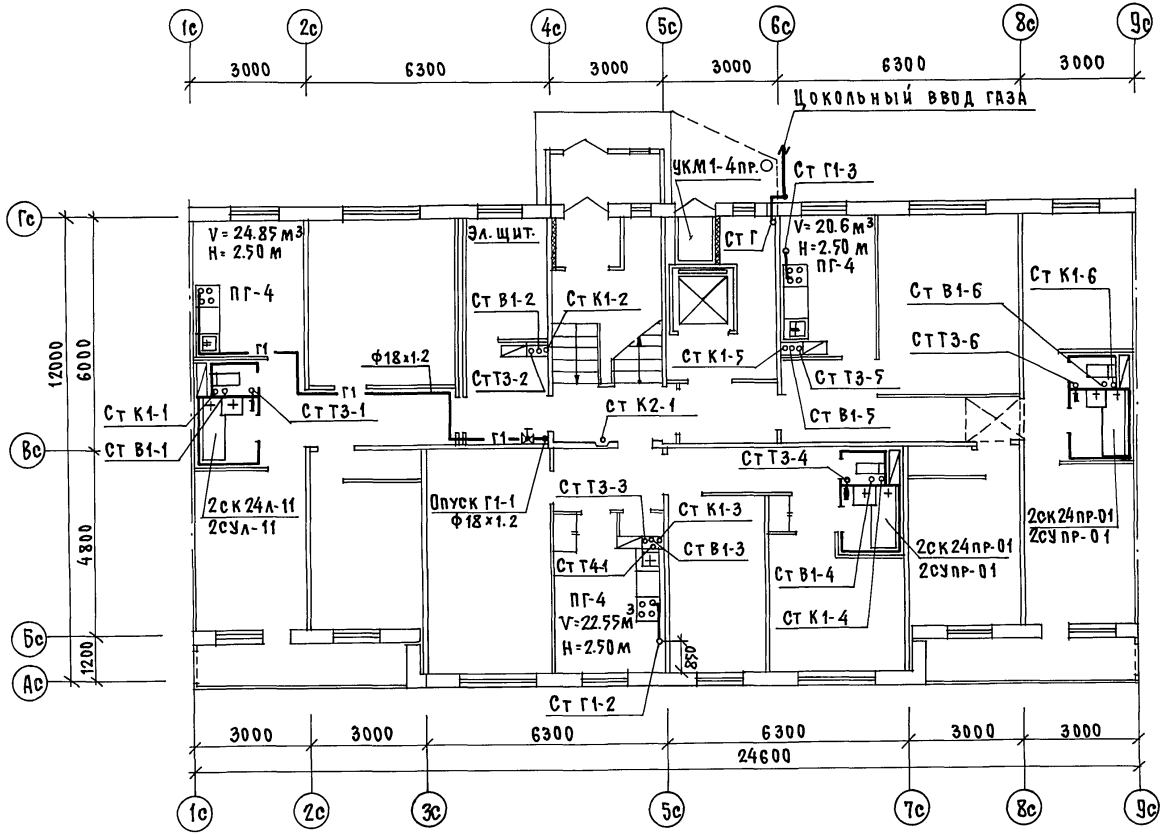
Блок-секция 9-этажная 27 квартирная рядовая 3-4-4

План 1 этажа с системами В1, Т3, Т4, К1, К2, Г1. Основное планировочное решение

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

КБ по железобетону им. А.А.Якушева

23326-05 10



СОГЛАСОВАНО:

КО-1	ЕСИН	
КО-6	ДОБРИЧЕВ	
КО-6	ЛУКИН	

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

135-0368.88 ВКГ.1-1

Привязан:

Инв.№

Н.контр.	Репчина	
Зав.отд.	Фрейдин	
Гл.конст.	Молчанова	
Ст.инж.	Шашурина	

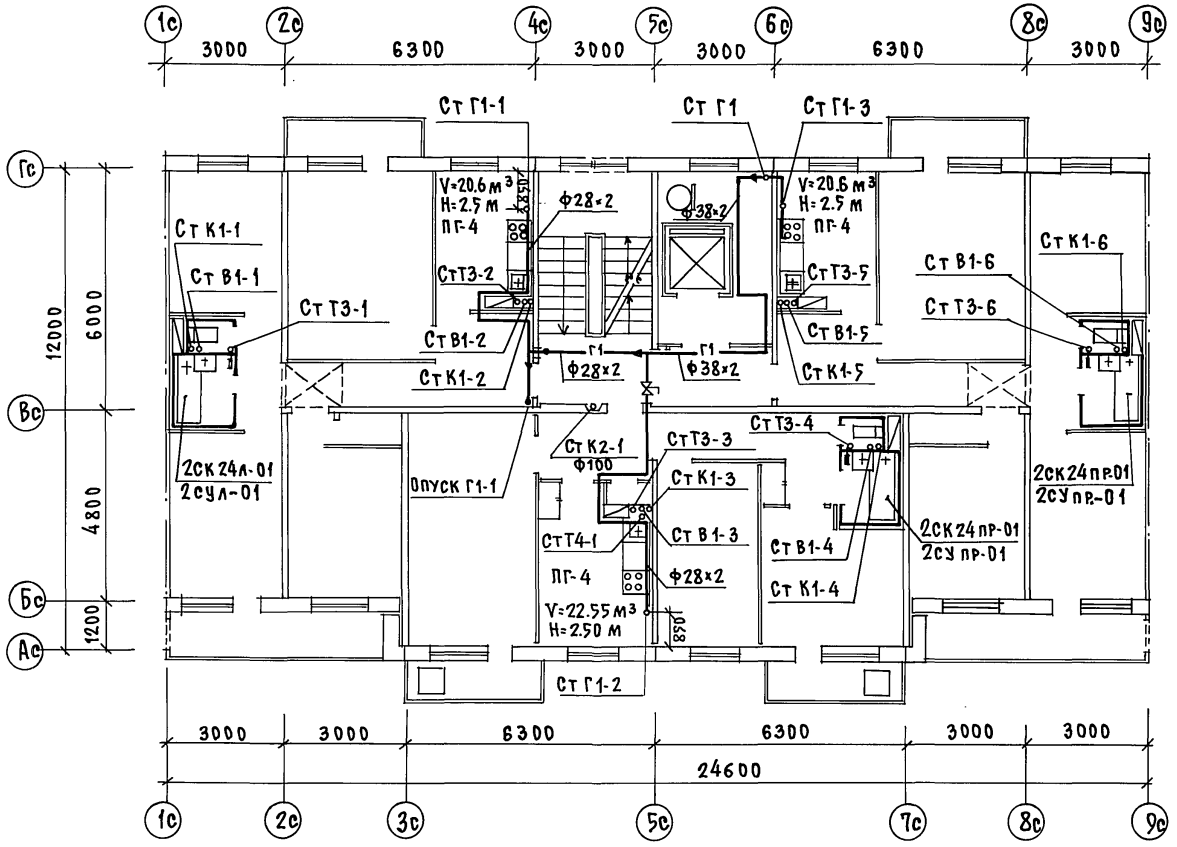
Блок-секция 9-этажная 27-квартирная рядовая 3-4-4

План 1 этажа с системами В1, Т3, Т4, К1, К2, Г1. Вариант с электрощитовой

Стадия	Лист	Листов
Р	8	

КБ по железобетону им. А.А.Якушева

23326-05 11



СОГЛАСОВАНО:

КО-1	Есин	
КО-6	Обрушева	
КО-6	Лукин	

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

135-0368.88 ВКГ.1-1

Привязан:

Инв.№

Н.контр.	Репчина	
Зав.отд.	Фрейдин	
Гл.конст.	Молчанова	
Ст.инж.	Шашурина	

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

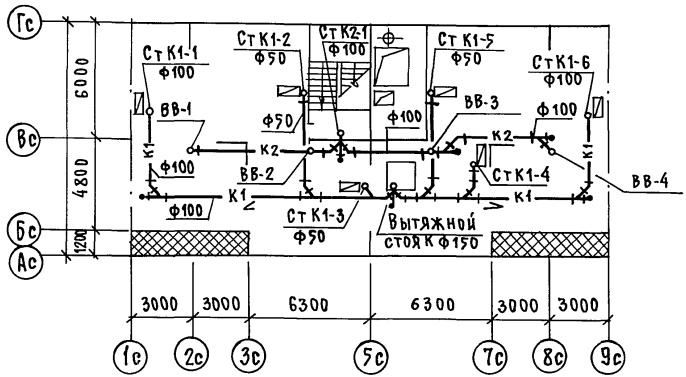
План 2-9 этажей с системами В1, Т3, Т4, К1, К2, Г1.

Стадия	Лист	Листов
Р	9	

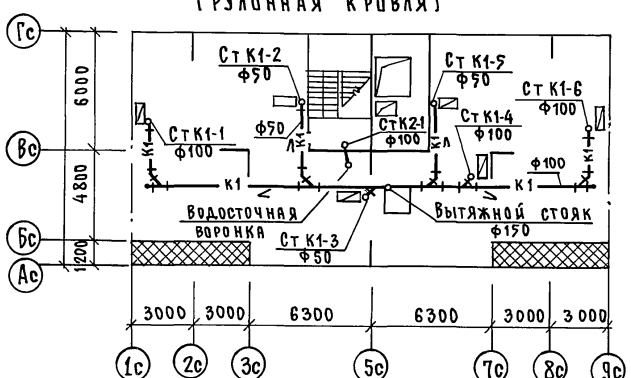
КБ по железобетону им. А.А. Якушева

23326-05 12

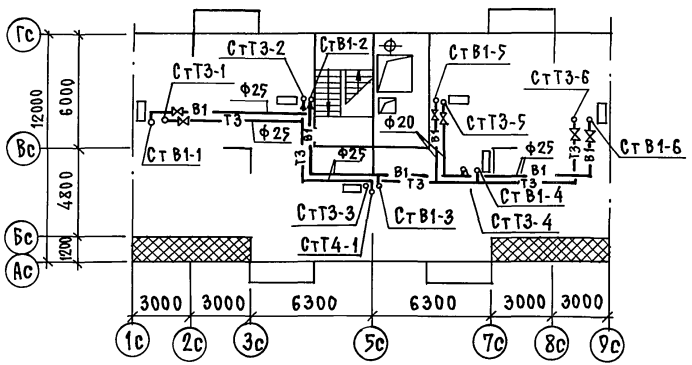
План чердака с системами К1, К2 (безрулонная кровля)



План чердака с системами К1, К2 (рулонная кровля)



План чердака с системами В1, Т3, Т4 (рулонная кровля, безрулонная кровля)



Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Привязан:

Инв.№

Н.контр.	Репчина		
Зав.отд.	Фрейдин		
Гл.конст.	Молчанова		
Ст.инж.	Шашурина		

135-0368.88 ВКГ.1-1

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

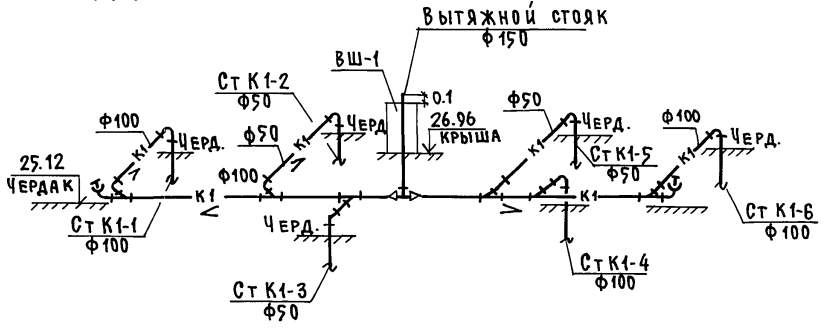
Стадия	Лист	Листов
Р	10	

План чердака с системами В1, Т3, Т4, К1, К2

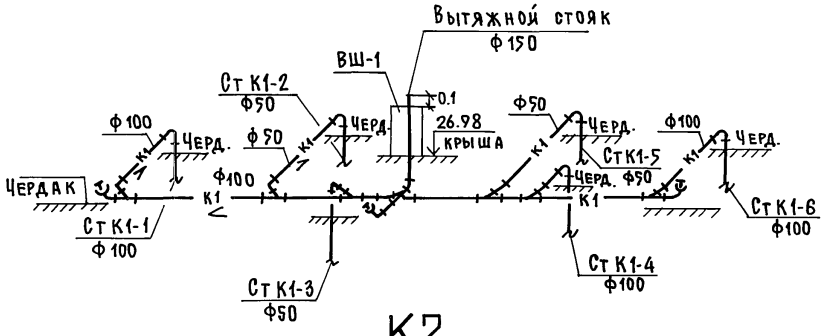
КБ по железобетону им. А.А.Якушева

23326-05 ТЗ

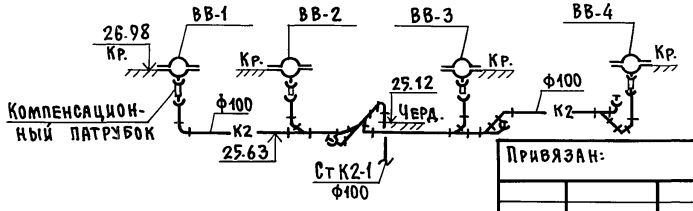
К1 (рулонная кровля)



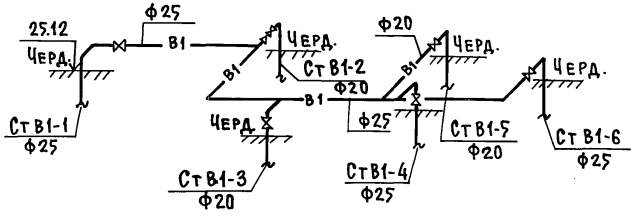
К1 (безрулонная кровля)



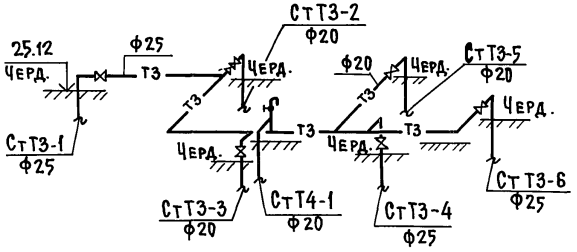
К2 (безрулонная кровля)



В1 (рулонная кровля, безрулонная кровля)



Т3, Т4 (рулонная кровля, безрулонная кровля)



Привязан:

Инв. №

Н.контр.	Репчина	
Зав.отд.	Фрейдин	
Гл.конст.	Молчанова	
Ст.инж.	Шагурина	

135-0368.88 ВКГ.1-1

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

Стадия	Лист	Листов
Р	11	

Схемы систем В1, Т3, Т4, К1, К2 на чердаке

КБ по железобетону им. А.А.Якушева

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Г 1

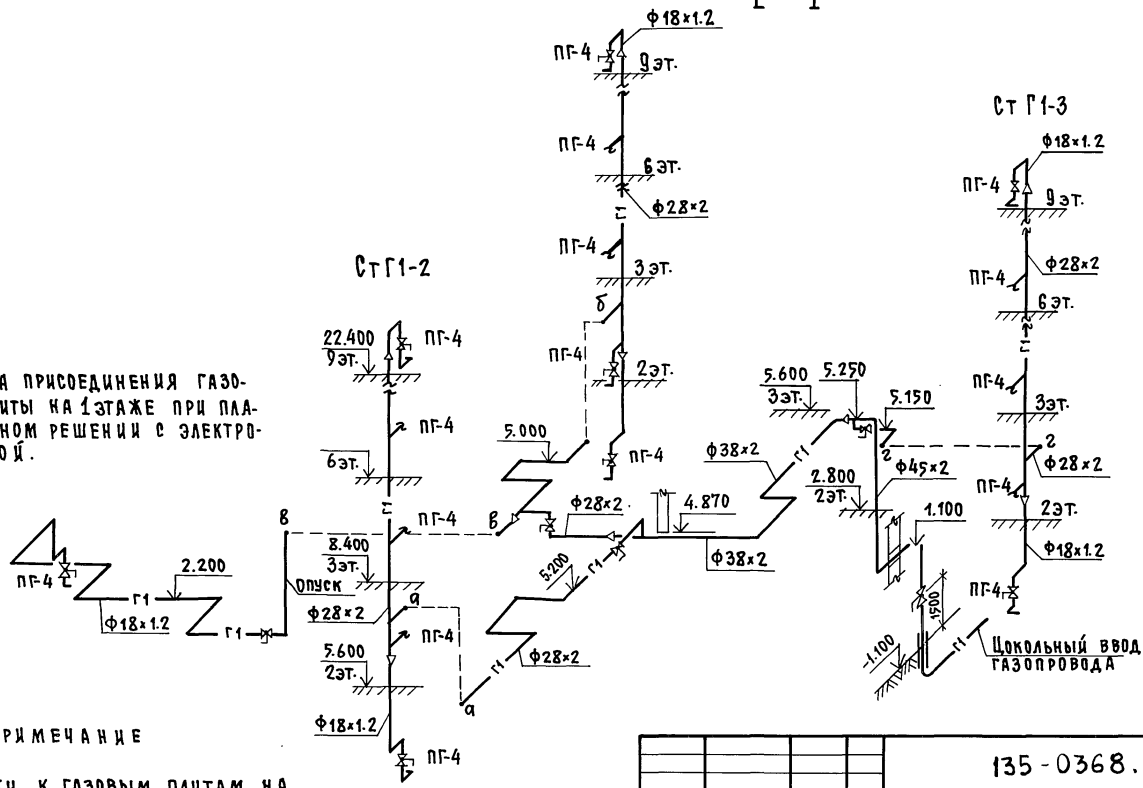


Схема присоединения газовой плиты на 1 этаже при планировочном решении с электрощитовой.

Примечание

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

Привязан:			135-0368.88 ВКГ.1-1
	Н.контр.	Репчина	
	Зав.отд.	Фрейдин	
	Гл.конст.	Молчанова	
Инв.№	Ст.инж.	Шашурина	

Блок-секция 9-этажная 27-квартирная рядовая 3-4-4	Стадия	Лист	Листов
	Р	12	
Схема системы Г1	КБ по железобетону им. А.А.Якушева		

23326-05 (15)

19.01.89 г.

Подпись и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ подл.

gost.e-ecolog.ru