

ГОССТРОЙ
 Д С О С Р
КБ
 ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
 ИМ. А.А. ЯКУШЕВА

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

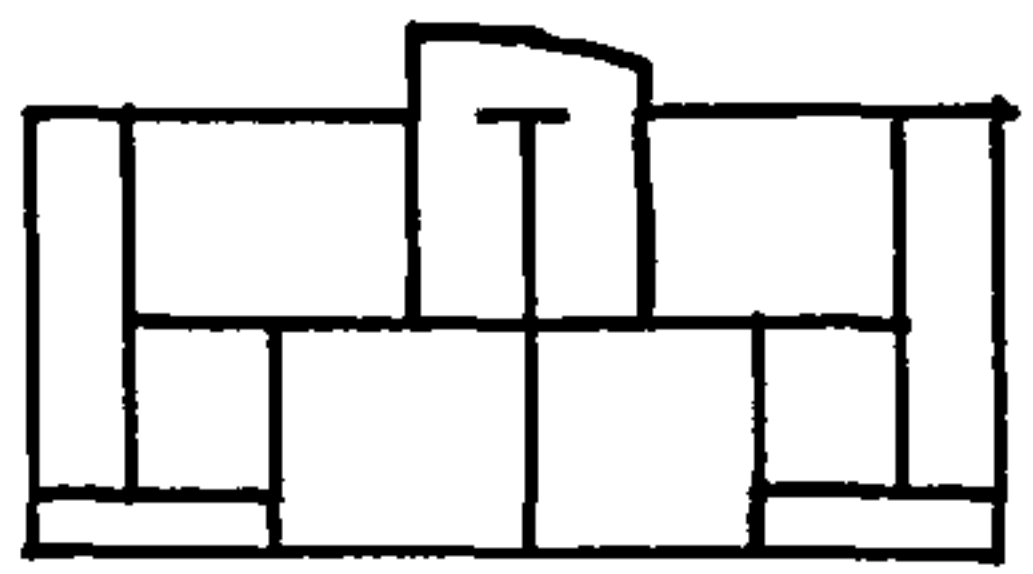
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 135-0368.88

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 №				

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 №40 ОТ 21.04.86Г.

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

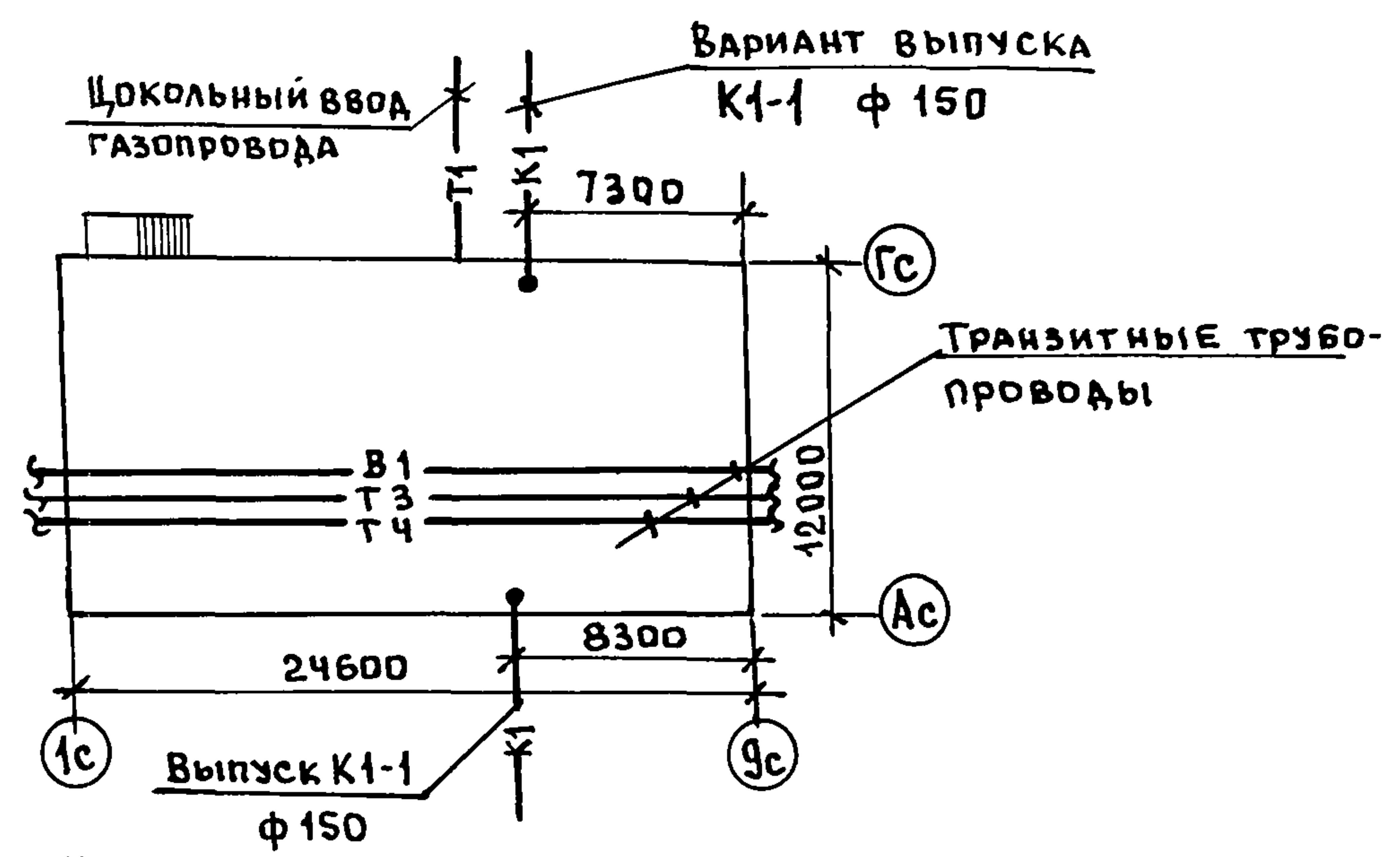
РАЗРАБОТАН КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
И.М. А.А. ДАКУШЕВА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР КБ *А.П.* АФАНАСЬЕВ П.Г.

				Привязан:	
Инв №					

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА.

МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	2
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	3
2	КОМПЛЕКТОВАЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ	4
3	ПЛАН ТЕХПОДПОЛЯ С СИСТЕМАМИ В1, Т3, Т4	5
4	СХЕМА СИСТЕМ В1, Т3, Т4	6
5	ПЛАН ТЕХПОДПОЛЯ 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.

- 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 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 с покровным 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 электровыкателей, 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. ч. 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

И.контр. Репчина
Зав.отд. Фрейдин
Гл.констр. Молчанова
Ст.инженер Шашурина

Общие данные

КБ по железобетону
им.А.А.Якушева

ИВ.НОЛОД. ПОДАРИТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ.НО

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ КАБИНЫ И КУХОННЫЕ УЗЛЫ

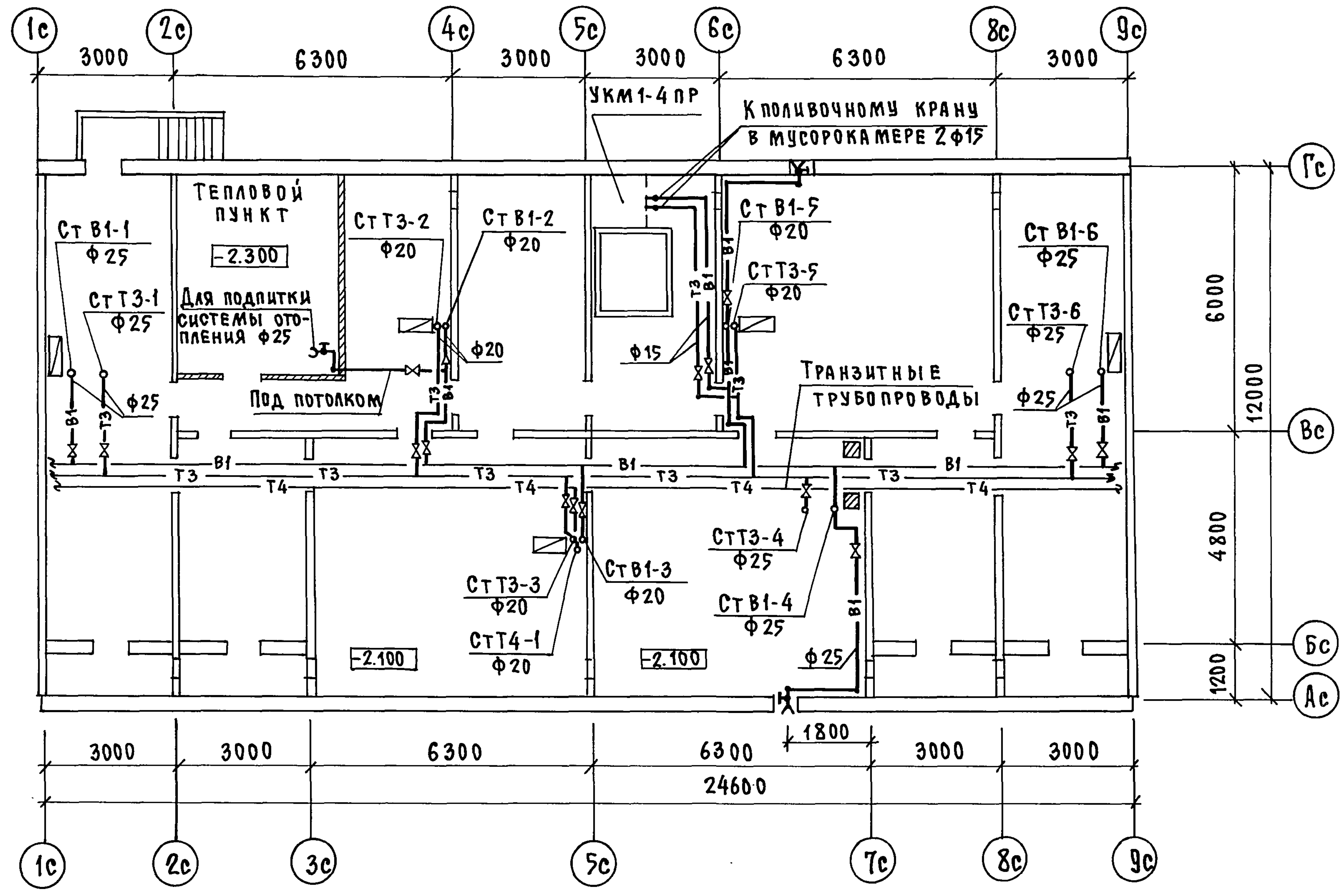
САНИТАРНЫЕ И КУХОННЫЕ УЗЛЫ

Эскиз	МАРКА	КОЛИЧЕСТВО НА ЭТАЖ					ПРИМЕЧАНИЕ
		1 ЭТАЖ		3, 6	2, 4, 5, 7, 8	9	
		ОСН. ПЛАН РЕШЕНИЕ	С ЭЛЕКТРО 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 УСТАНОВИВАЕТСЯ 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 РЕШЕНИЕ	С ЭЛЕКТРО ЩИТОВОЙ				
2СУЛ-01	1	—	2	5	1	СЕРИЯ 5.100.9-1 ВЫПУСК 0-1 РЕВИЗИЯ УСТАНОВИВАЕТСЯ 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	— " —

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИДЕН. №

			135-0368.88 ВКГ.1-1		
ПРИВЯЗАН:			БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 27 КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ 3-4-4		
ИДЕН. №	ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИДЕН. №	ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА
			Н. КОНТРОЛЬ	РЕПЧИНА	<i>Репчина</i>
			ЗАВОДА	ФРЕЙДИН	<i>Фрейдлин</i>
			ГЛАВ. КОНСТ.	МОЛЧАНОВА	<i>Молчанова</i>
			СТ. ИНЖ.	ШАШУРИНА	<i>Шашурин</i>
			КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА		
			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 2		

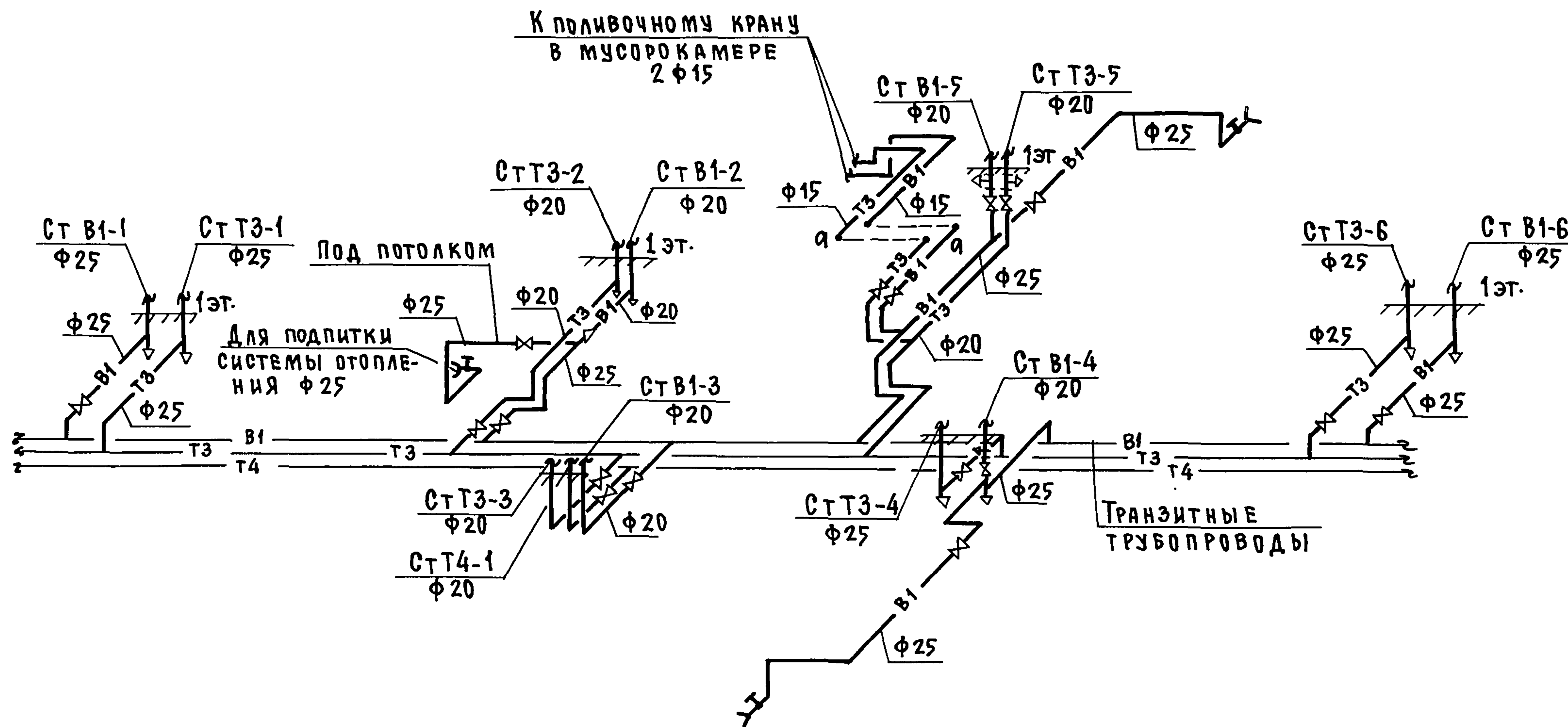


СОГЛАСОВАНО:
 КО-1
 КО-6
 КО-6
 ИМ.Н. ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИМ.Н. №

ИМ.Н. ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИМ.Н. №	ИМ.Н. ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИМ.Н. №
		Н. КОНТ. РЕПЧИНА	
		ЗАВ. ОТА. ФРЕЙДИН	
		П. КОНСТ. МОЛЧАНОВА	
		СТ. ИНЖ. ШАШУРИНА	

135 - 0368.88 ВКГ.1-1		
БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 27 КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ 3-4-4	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 3
ПЛАН ТЕХПОДПОЛЯ С СИСТЕМАМИ В1, Т3, Т4	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	

В1,Т3,Т4



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

Привязан:

	И.КОНТР.	РЕПЧИНА	<i>О.Ф.</i>
	ЗАВ.ОТД.	ФРЕЙДИН	<i>Ф.</i>
	ГЛ.КОНСТ.	МОЛЧАНОВА	<i>М.</i>
И.Н.В. №	СТ.ИНЖ.	ШАШУРИНА	<i>Ш.</i>

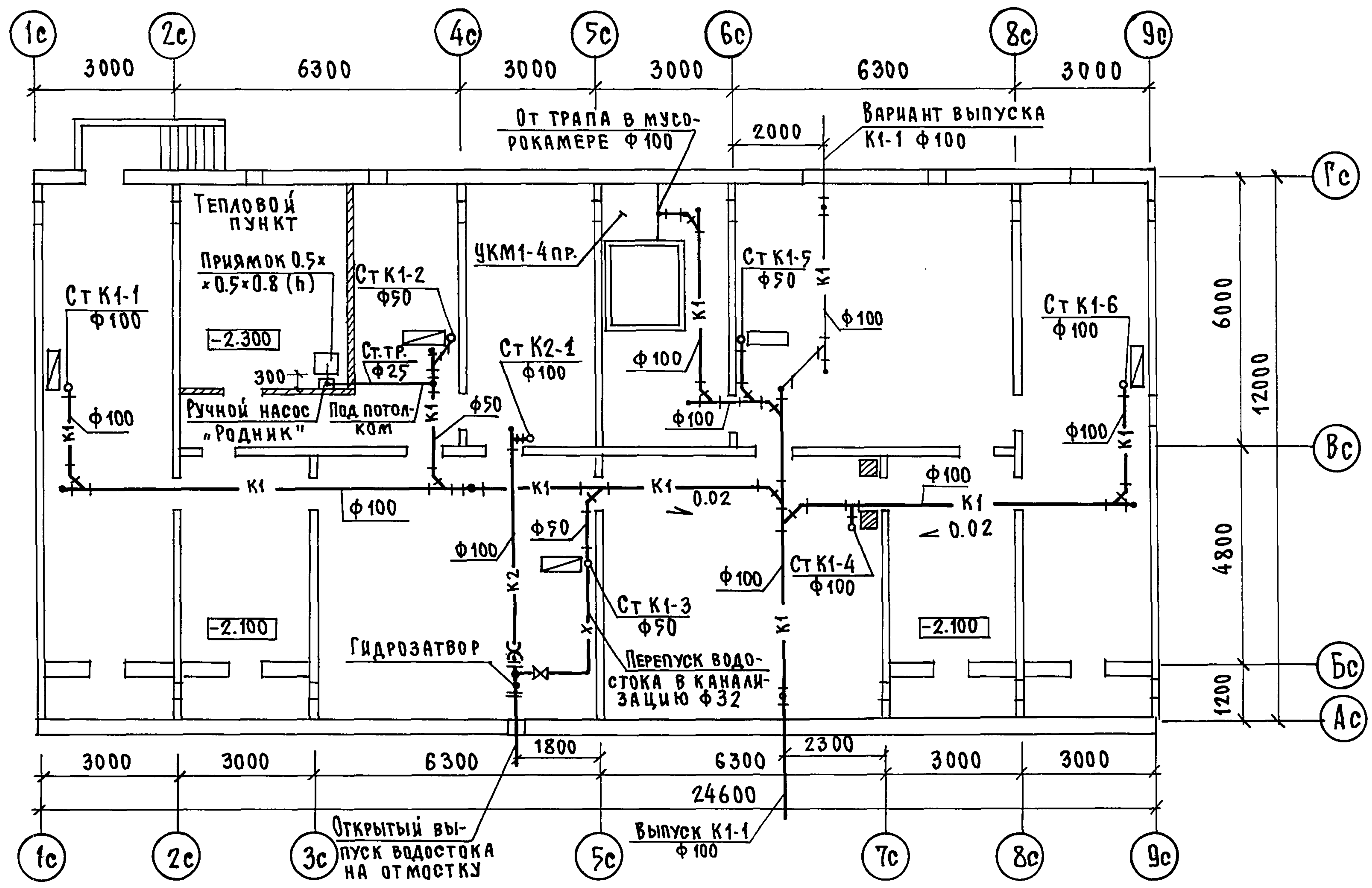
135-0368.88 ВКГ.1-1

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

СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	4	

СХЕМА СИСТЕМ В1,Т3,Т4

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ИМ. А.А.ЯКУШЕВА



СОГЛАСОВАНО:
 /КО-1
 ЕСИИ
 БОБРИНОВА
 ЛУКИН

ИНВ.№ ПОДА
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ.ИНВ.№

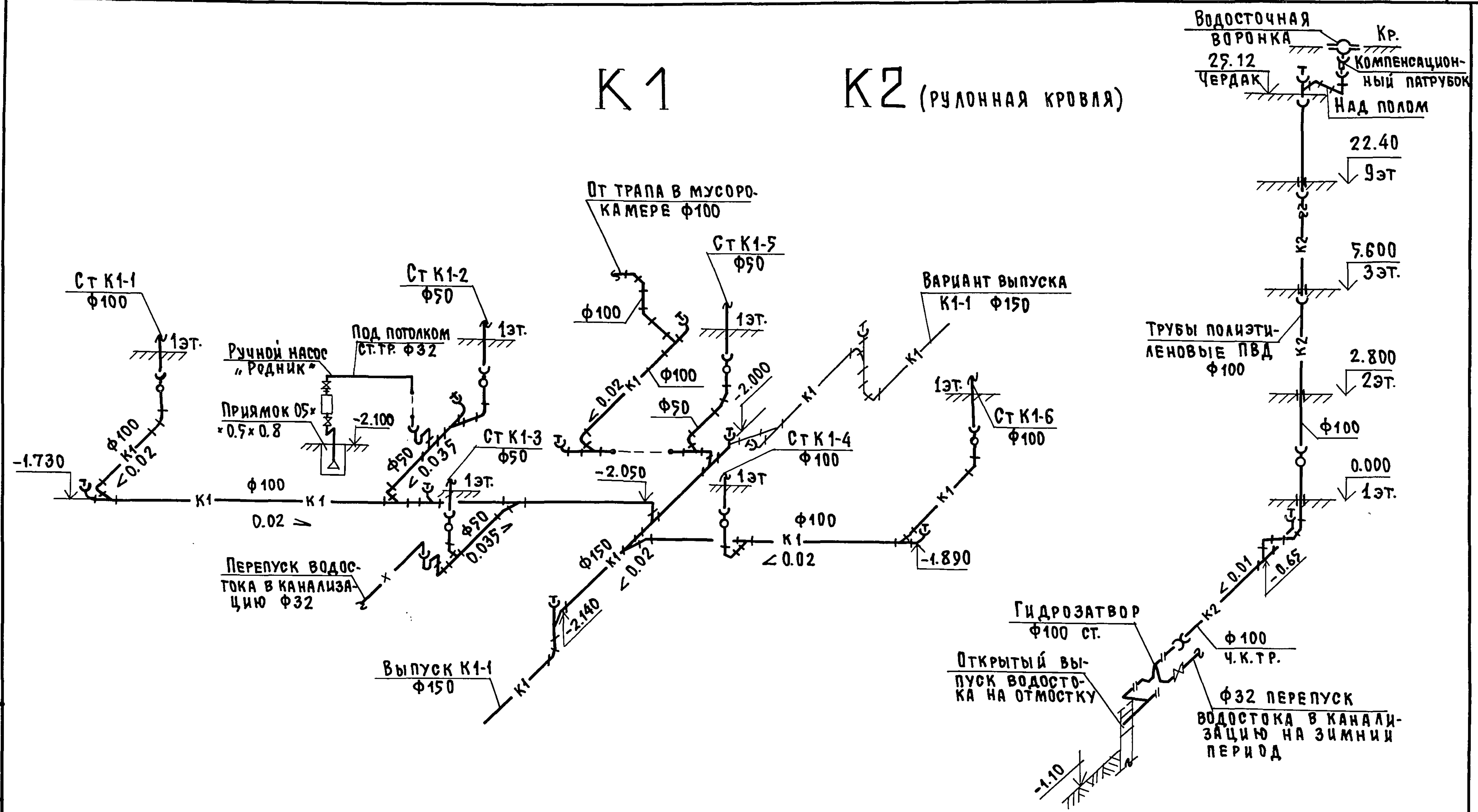
ПРИВЯЗАН:

И.КОНТ.	РЕПЧИНА	<i>[Signature]</i>
ЗАВ.ОТД.	ФРЕЙДИН	<i>[Signature]</i>
ГЛ.КОНСТ.	МОЛЧАНОВА	<i>[Signature]</i>
СТ.ИНЖЕН.	ШАШУРИНА	<i>[Signature]</i>

135-0368.88 ВКГ.1-1		
БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 27 КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ 3-4-4	СТАДИЯ	ЛИСТ
	Р	5
ПЛАН ТЕХПОДПОЛЯ С СИСТЕМАМИ К1, К2	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А.ЯКУШЕВА	

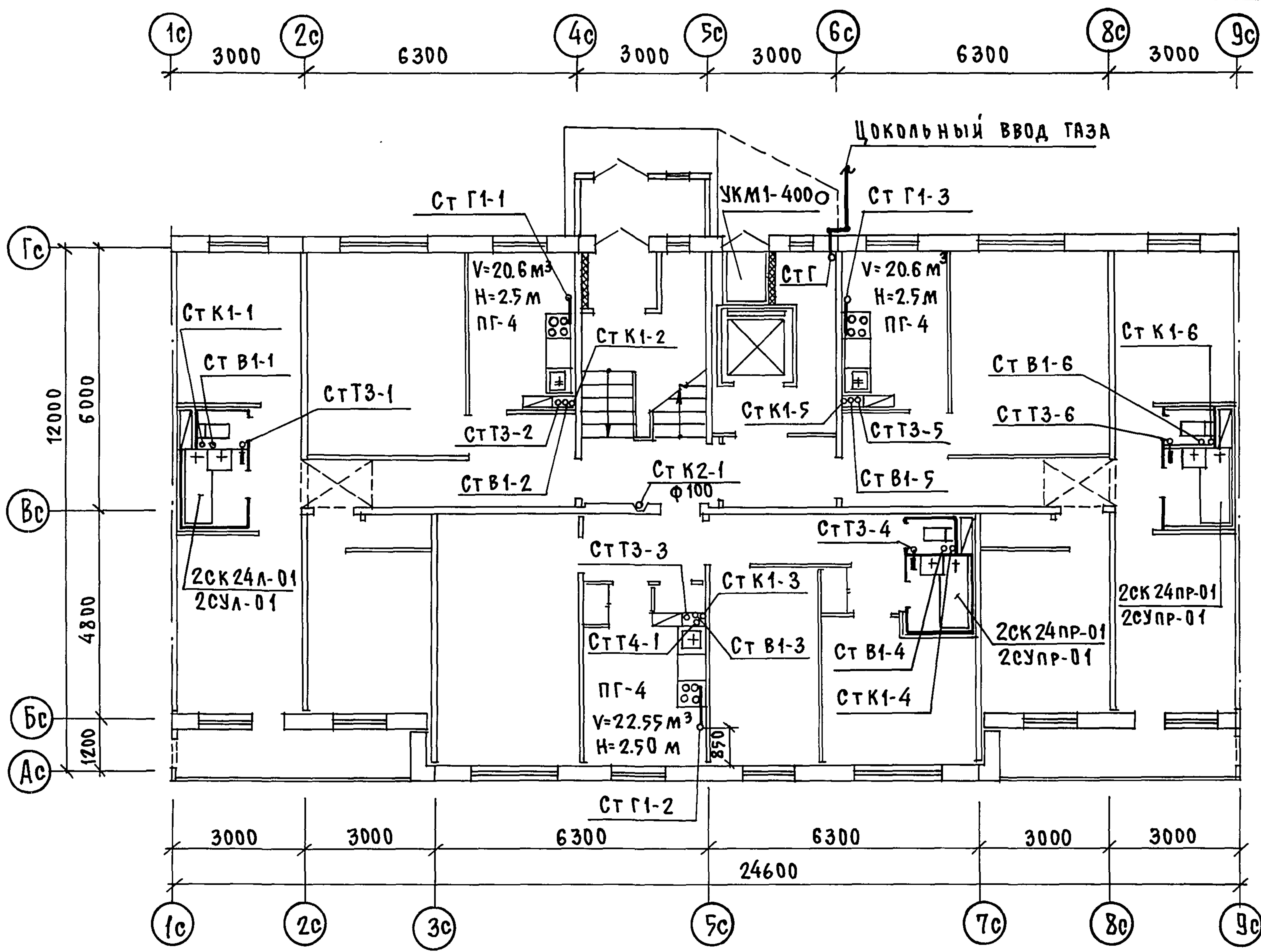
23326-05 8

К1 К2 (РУЛОННАЯ КРОВЛЯ)



И.Н.В.№ подл. Подпись и дата Взам. инв.№

135-0368.88 ВКГ.1-1			
Привязан:			
И.Н.В.№	И.КОНТР. РЕПЧИНА	ЗАВ.ОТД. ФРЕЙДИН	Г.А.КОНСТ. МОЛЧАНОВА
	Ст.инж. ШАШУРИНА		
БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 21 КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ 3-4-4		СТАНЦИЯ	ЛИСТ ЛИСТОВ Р 6
СХЕМЫ СИСТЕМ К1, К2		КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ И.М. А.А. ЯКУШЕВА	



СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. Н

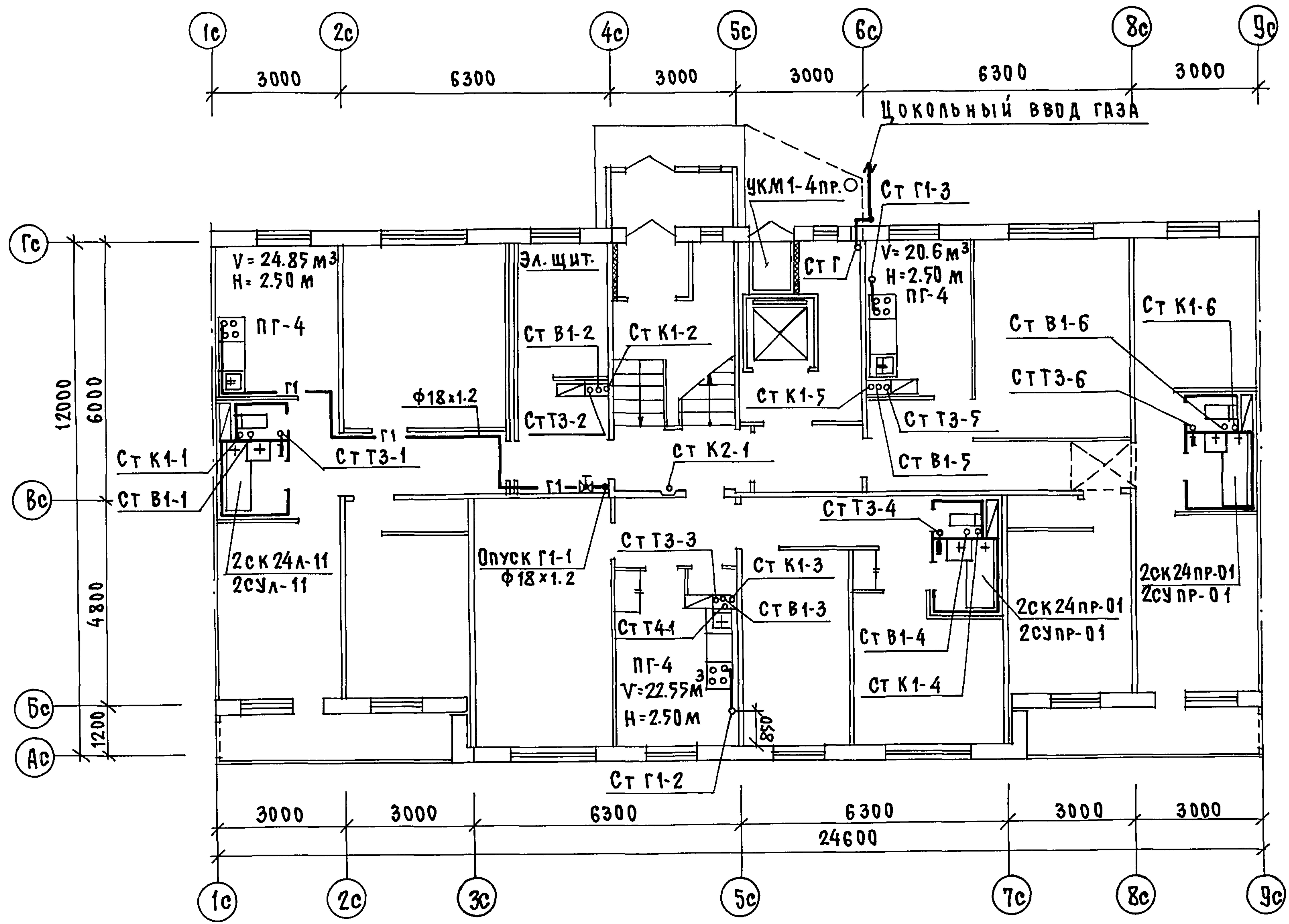
КО-1	ЕСИИ
КО-6	БОБРИЦЕВА
КО-6	ЛУКИН

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №					
	Н. КОНТР.	РЕПЧИНА	<i>Репчина</i>		
	ЗАВ. ОТД.	ФРЕЙДЛИН	<i>Фрейдлин</i>		
	ГЛА. КОНСТ.	МОЛЧАНОВА	<i>Молчанова</i>		
	СТ. ИНЖ.	ШАШУРИНА	<i>Шашурина</i>		

135-0368 ВКГ.1-1

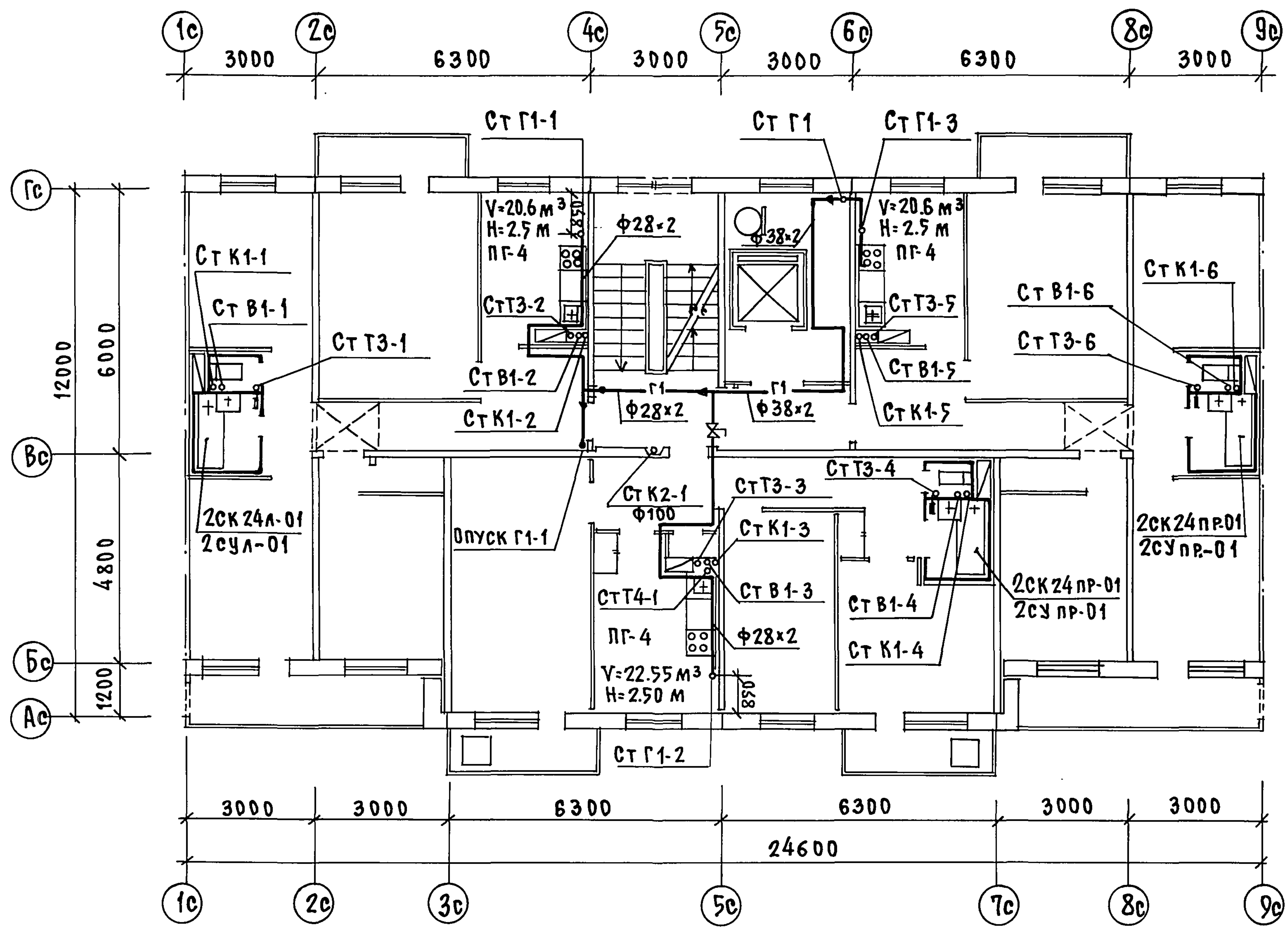
БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
27 КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ	Р	7	
3-4-4			
ПЛАН 1 ЭТАЖА С СИСТЕМАМИ	КБ	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	
В1, Т3, Т4, К1, К2, Г1. ОСНОВНОЕ ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ		ИМ. А. А. ЯКУШЕВА	



СОГЛАСОВАНО:
 КО-1 ЕСИИ
 КО-6 БОБРИЦЕВА
 КО-6 ЛУКИН

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗ. АМ. ИНВ. №

				135 - 0368.88 ВКГ.1-1		
ПРИВЯЗАН:				БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 27-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ 3-4-4		
				СТАДИЯ Лист Листов Р 8		
ИНВ. №				ПЛАН 1 ЭТАЖА С СИСТЕМАМИ В1, Т3, Т4, К1, К2, Г1. ВАРИАНТ С ЭЛЕКТРОЩИТОВОЙ		
				КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА		



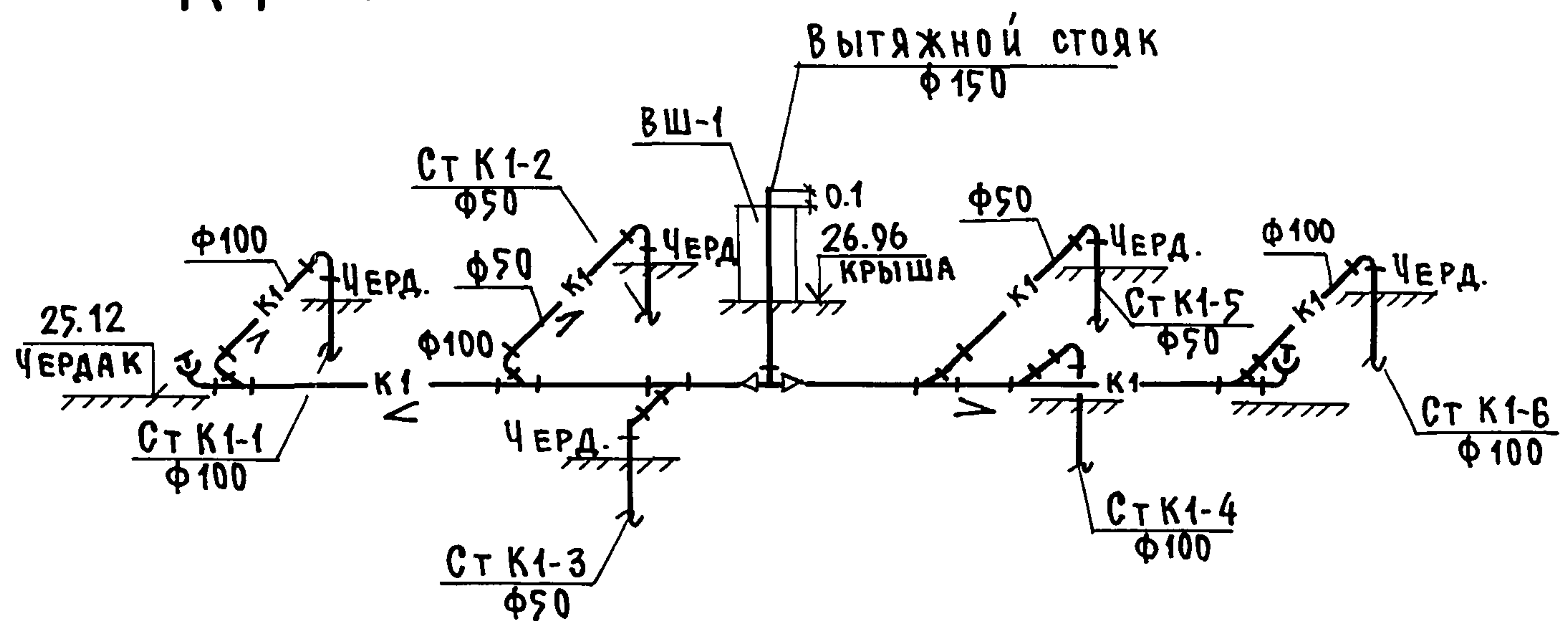
СОГЛАСОВАНО:
 КУ-1
 КУ-6
 КУ-6

ИНВ.№ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.№

				135-0368.88 ВКГ.1-1		
ПРИВЯЗАН:				БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 27 КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ 3-3-4		
				СТАДИЯ Лист Листов Р 9		
ИНВ.№				ПЛАН 2-9 ЭТАЖЕЙ С СИСТЕМАМИ В1,Т3,Т4, К1,К2,Г1.		
				КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА		

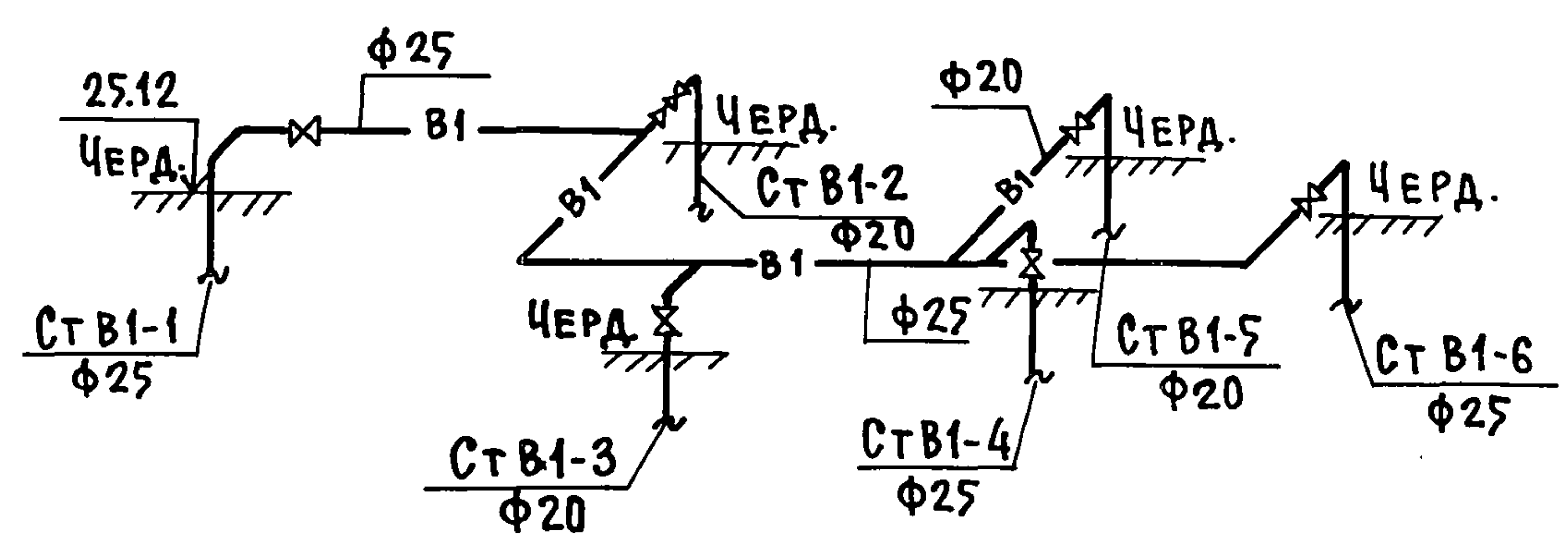
Н. КОНТР. РЕПЧИНА
 ЗАВ. ОТА. ФРЕЙДИН
 ГЛ. КОНСТ. МОЛЧАНОВА
 СТ. ИНЖ. ШАШУРИНА

К1 (РУЛОННАЯ КРОВЛЯ)

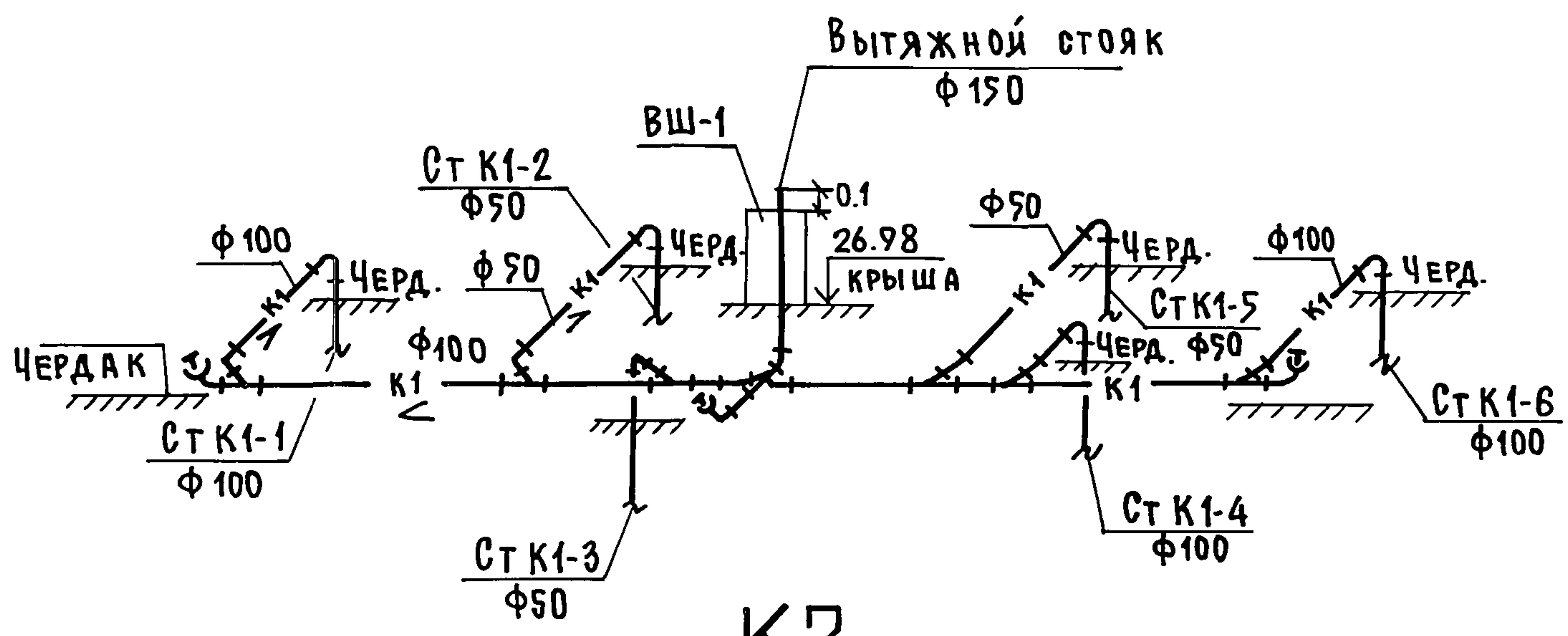


В1

(РУЛОННАЯ КРОВЛЯ, БЕЗРУЛОННАЯ КРОВЛЯ)

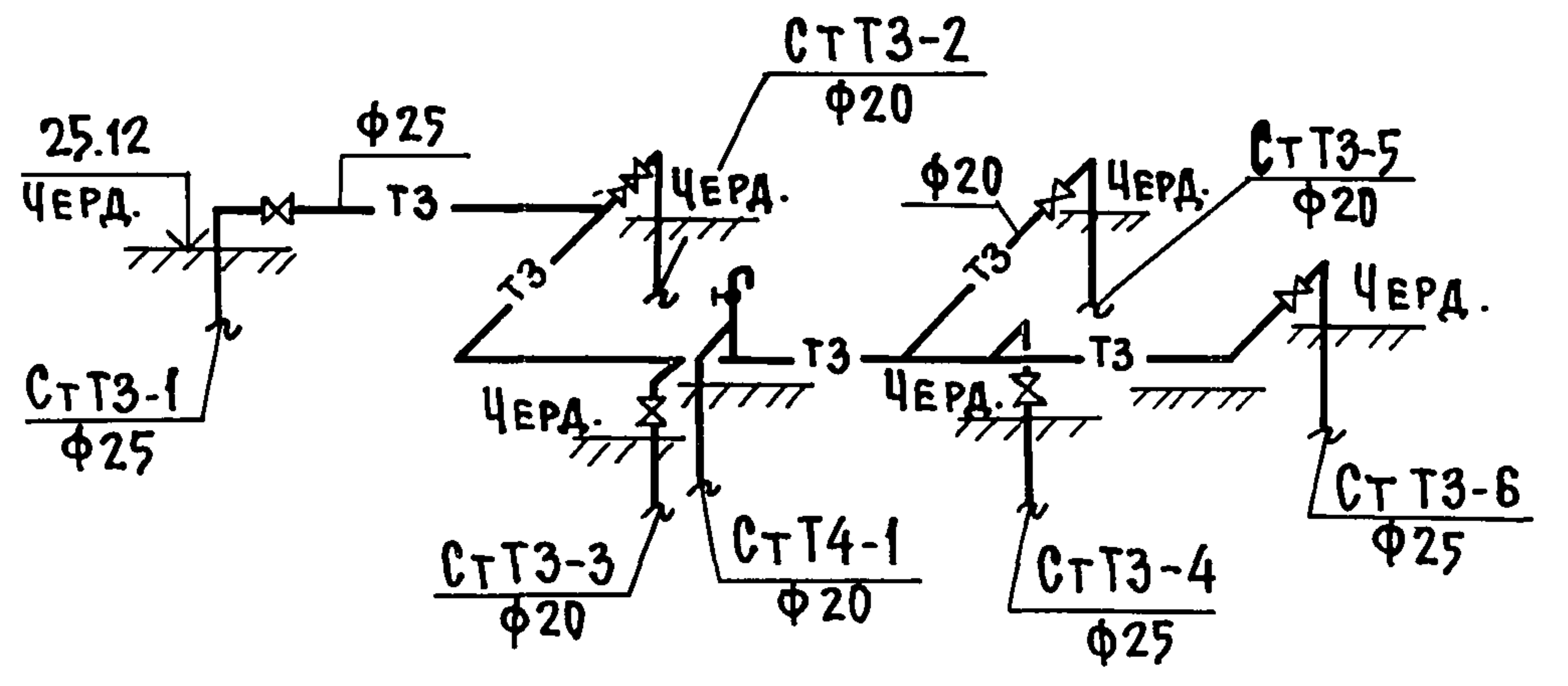


К1 (БЕЗРУЛОННАЯ КРОВЛЯ)



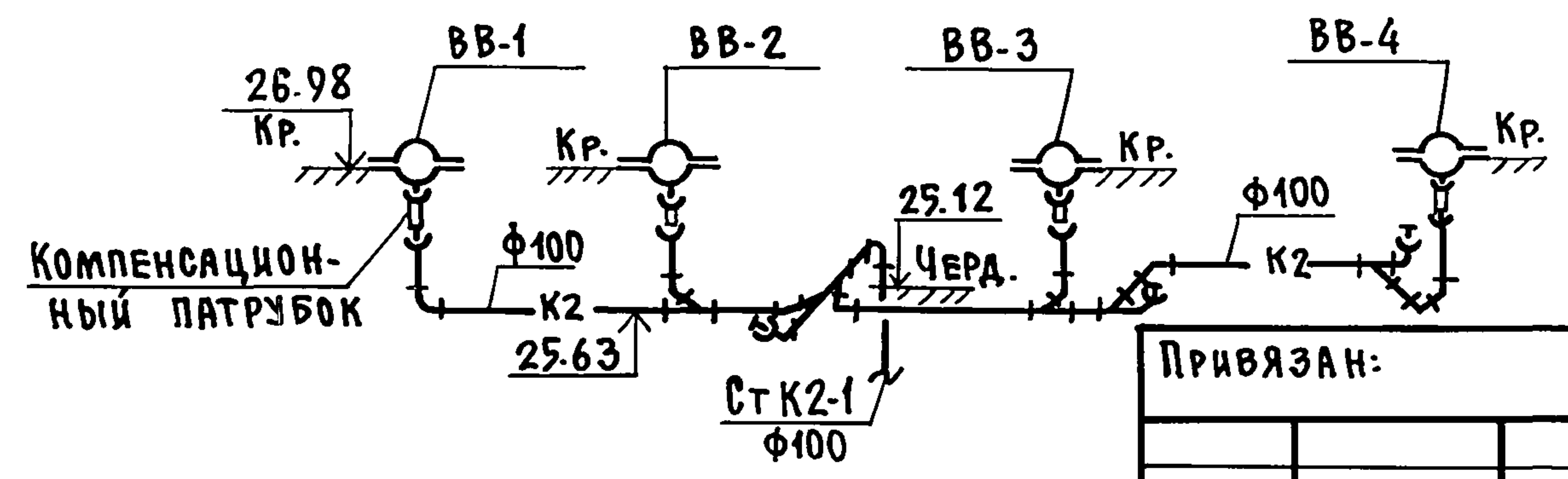
Т3, Т4

(РУЛОННАЯ КРОВЛЯ, БЕЗРУЛОННАЯ КРОВЛЯ)



К2

(БЕЗРУЛОННАЯ КРОВЛЯ)



ПРИВЯЗАН:

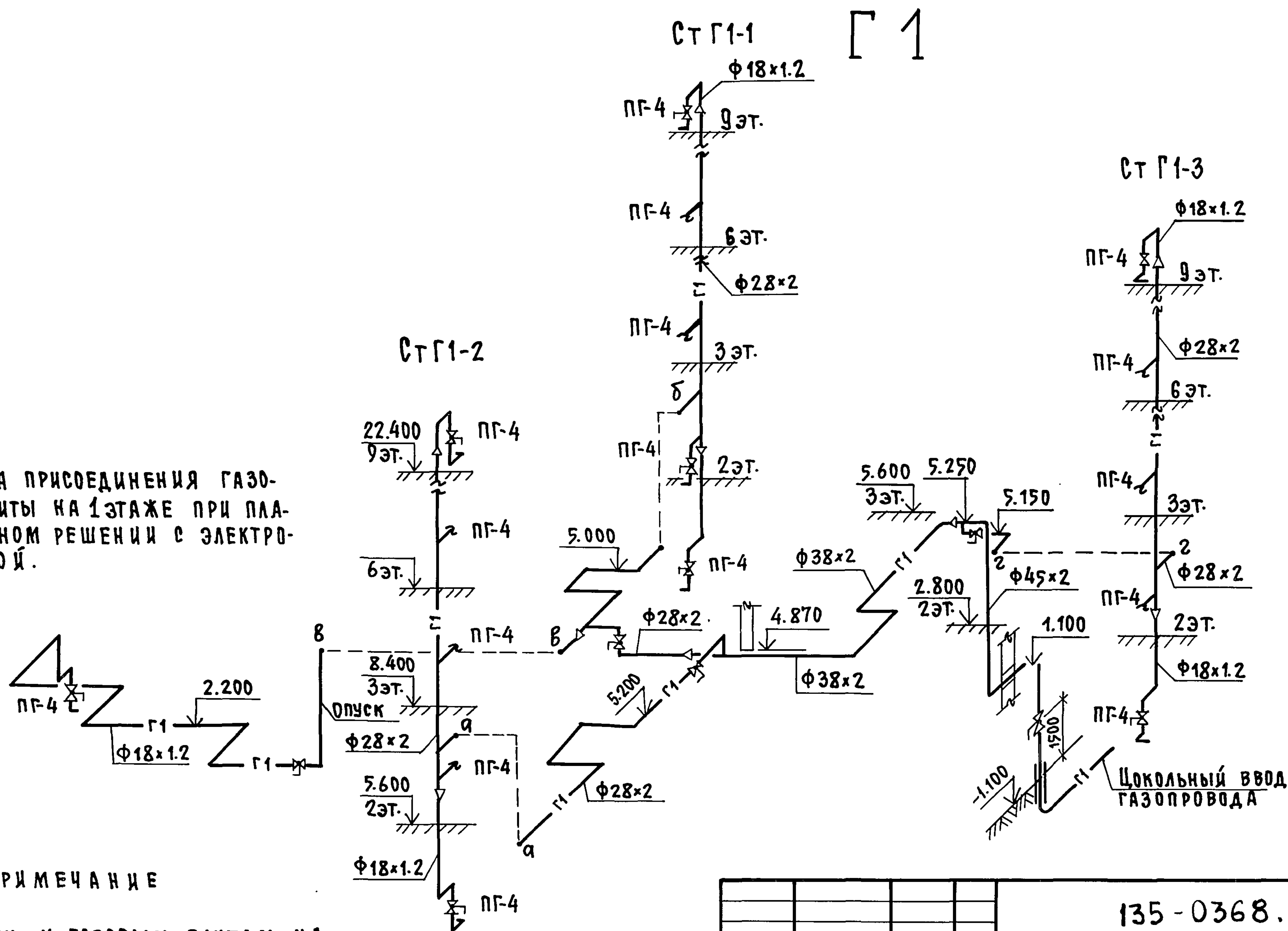
ИНВ. №				
И. КОНТР.	РЕПЧИНА	<i>Репчина</i>		
ЗАВ. ОТД.	ФРЕЙДИН	<i>Фрейдин</i>		
П. КОНСТ.	МОЛЧАНОВА	<i>Молчанова</i>		
СТ. ИНЖ.	ШАШУРИНА	<i>Шашурина</i>		

135-0368.88 ВКГ.1-1

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 27 КВАРТИРНАЯ 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. ПОДА ПИДПИСЬ І ДАТУ ВЗАМ. ІНВ. №

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:

И.В.Н.№					
	Н.КОНТР.	РЕПЧИНА	<i>Репчина</i>		
	ЗАВ.ОТД.	ФРЕЙДИН	<i>Фрейд</i>		
	ГЛА.КОНСТ.	МОЛЧАНОВА	<i>Молчанова</i>		
	СТ.ИНЖ.	ШАШУРИНА	<i>Шашурин</i>		

135-0368.88 ВКГ.1-1

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 27-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ 3-4-4	СТADIЯ	Лист	Листов
	Р	12	
СХЕМА СИСТЕМЫ Г1	КБ	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ И.М. А.А. ЯКУШЕВА	

23326-05 (15)

19.01.89

И.В.Н.ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. И.В.Н.№