



## 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-BK1.1-1

23326-05

## ВАРИАНТЫ ПОЛОЖЕНИЯ БЛОК-СЕКЦИИ В ЖИЛЫХ ДОМАХ

Наименование блок-секции	Планировочное решение первого этажа	
	I Основное	II С колясочной
Рядовая		

				ПРИВЯЗАН:
ИИБ №				

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 ЧТВЕРГДЕН 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  
им. А.А. Якушева

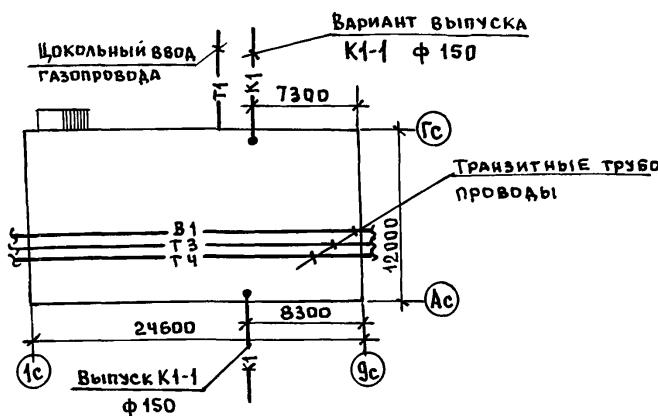
Главный инженер КБ *Фурс* Афанасьев П.Г.

Привязан:	
Нач №	

23326-05 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА.

МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	2
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	3
2	КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ 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:
  - 0) ЦОКОЛЬНЫЙ ВВОД ГАЗА. СИСТЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ РАССЧИТАНА НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНОГО ГАЗА Q = 8500 ККАЛ/М.3 И Z = 0,73 КГ/НМ3
  - 6) 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 ВЫСТАУПАТЬ ВЫШЕ УРОВНЯ ПОЛА НА 20-30 ММ.
  3. АДИНА 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 ВЫСТАУПАТЬ НАД ПОЛОМ НА 50ММ. ПРОСТРАНСТВО МЕЖДУ ГАЗОПРОВОДОМ И ГИЛЬЗОЙ ЗАПОЛНЯТЬ 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 3.05-85 и СНиП III-29-76.
  7. СИСТЕМЫ В1, Т3, Т4 МОНТИРУЮТСЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ГОСТ 3262-75\*
  8. СИСТЕМА К1, К2 МОНТИРУЮТСЯ ИЗ ПЛАСТИМОССОВЫХ 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 СПОКРОВЫМ СЛОЕМ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ. ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ: 0) ТРУБОПРОВОДА ХОЛОДНОЙ ВОДЫ - 30ММ.  
8) 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

Г. КОНСТР. ПРОЕКТА *Stas'* / МРАЧНОВА /

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

Наименование системы	Потребный напор на вводе, м.	расчетный расход				Установленная мощность электродвигателей, квт.	Примечание
		м <sup>3</sup> /сут	м <sup>3</sup> /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 <sub>п</sub> <sup>н</sup> =8500 ккал Г=0,73 кг/см <sup>3</sup>

## ВЕДОМОСТЬ ССЫЛЧНЫХ 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	ЮНИФИЦИРОВАННЫЕ 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 ПЛАСТИМОССОВЫХ 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 ВКР. 1-1

И.КОНТР. РЕПЧИНА	С.Р.Р.	БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ	Стадия	Лист	Листов
ЗАВ.ОТД. ФРЕЙДИН	С.И.	27 КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ			
Г.КОНСТР. МОЛЧАНОВА	Н.Г.	3-Ч-Ч			
Ст.инжен ШАШЕРИНА	И.А.				
		Общие данные	КБ	по железобетону	
				им.А.А.Якушева	

## Общие данные

## КБ по железобетону им. А. А. Ржавцева

## 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	
	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 УСТАНАВЛИВА- ЕТСЯ 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	
2СУЛ-01	1	—	2	5	1	СЕРИЯ 5.100.9-1 ВЫПУСК 0-1 РЕВИЗИЯ УСТАНАВЛИВА- 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	— “ —

ЛИВ № ПОДАЛ ГДА ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЗВ №

ПРИВЯЗАН:

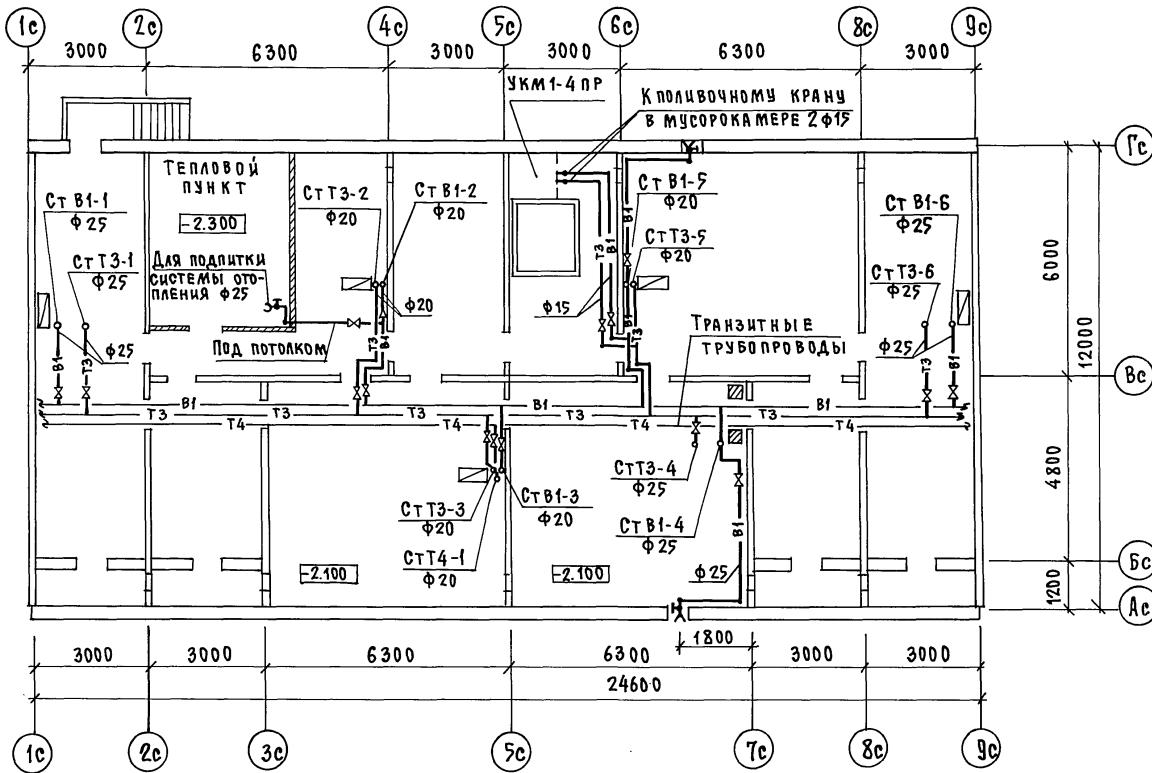

И.Н.В.№


135-0368.88 ВКГ. 1-1

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

Комплектовочная ведомость  
по железобетону  
им. А. Якушева

23326-05 5



СОГЛАСОВАНО:

ДИВН ПОДАЧА ПОДЛИСЬ И АДАВ ЗАМ. ИНВ. №

1/КО-1

ЕСДН

БОРИСЕВА

ЛУЖКИН

КО-6

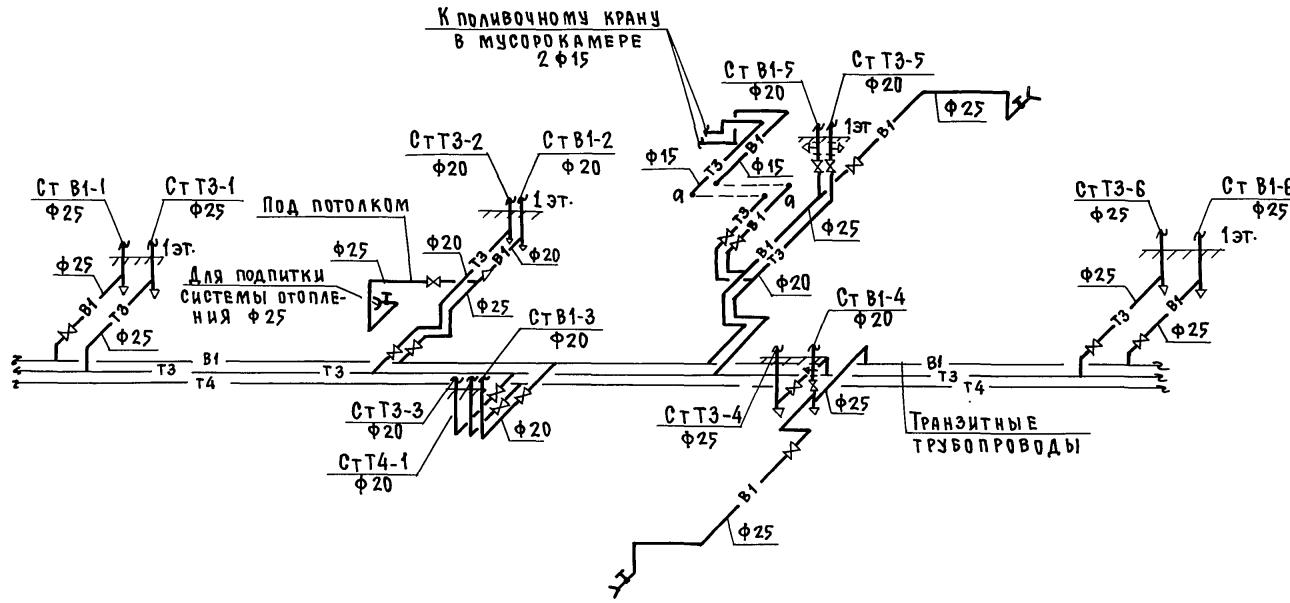
135-0368.88 ВКГ.1-1

ПРИВЯЗАН:

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 27 КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ 3-4-4				Стадия	Лист	Листов
И-КОНТР. РЕПЧИНА <i>Фр.</i> ЗАВ. ОТД. ФРЕЙДИН <i>Фр.</i> И-КОНСТ. МОЛЧАНОВА <i>Фр.</i> СТ. ИНЖ. ШАШУРИНА <i>Фр.</i>				P	3	
ПЛАН ТЕХПОДПОЛЯ С СИСТЕМАМИ В1, Т3, Т4				К по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ им. А.А. ЯКУШЕВА		

23326-05 6

В1, Т3, Т4



ДНВ № подан подпись и дата взамен №

ПРИВЯЗАН:

И.В. №	

И.КОНТР.	Репчина	ОГС
ЗАВ.ОДА	Фрейдин	
ГА.КОНС.	Молчанова	П.М.
СТ.ИНЖ.	Шашурина	П.М.

135-0368.88 ВКГ.1-1

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

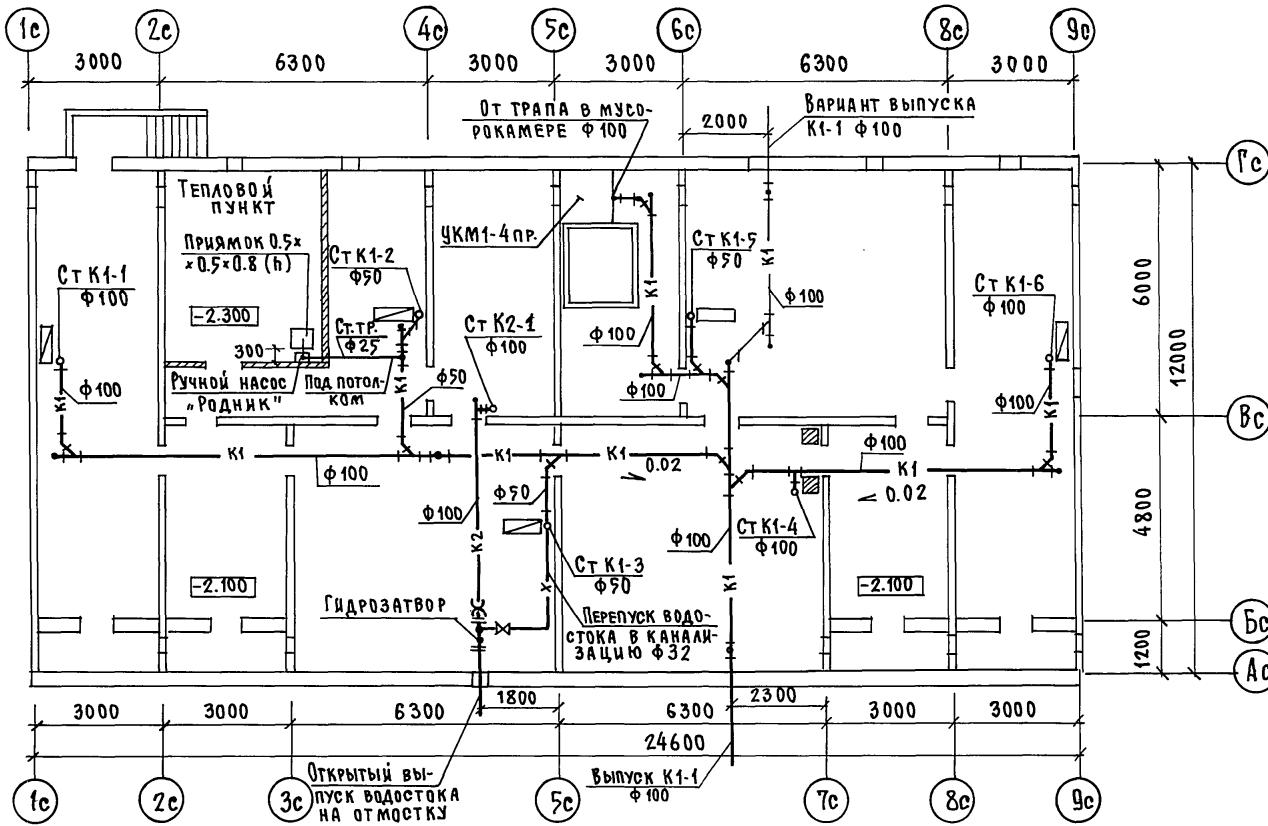
СХЕМА СИСТЕМ В1, Т3, Т4

Стадия лист листов

Р 4

КБ по железобетону  
им. А.А. Якушева

23326-05 7



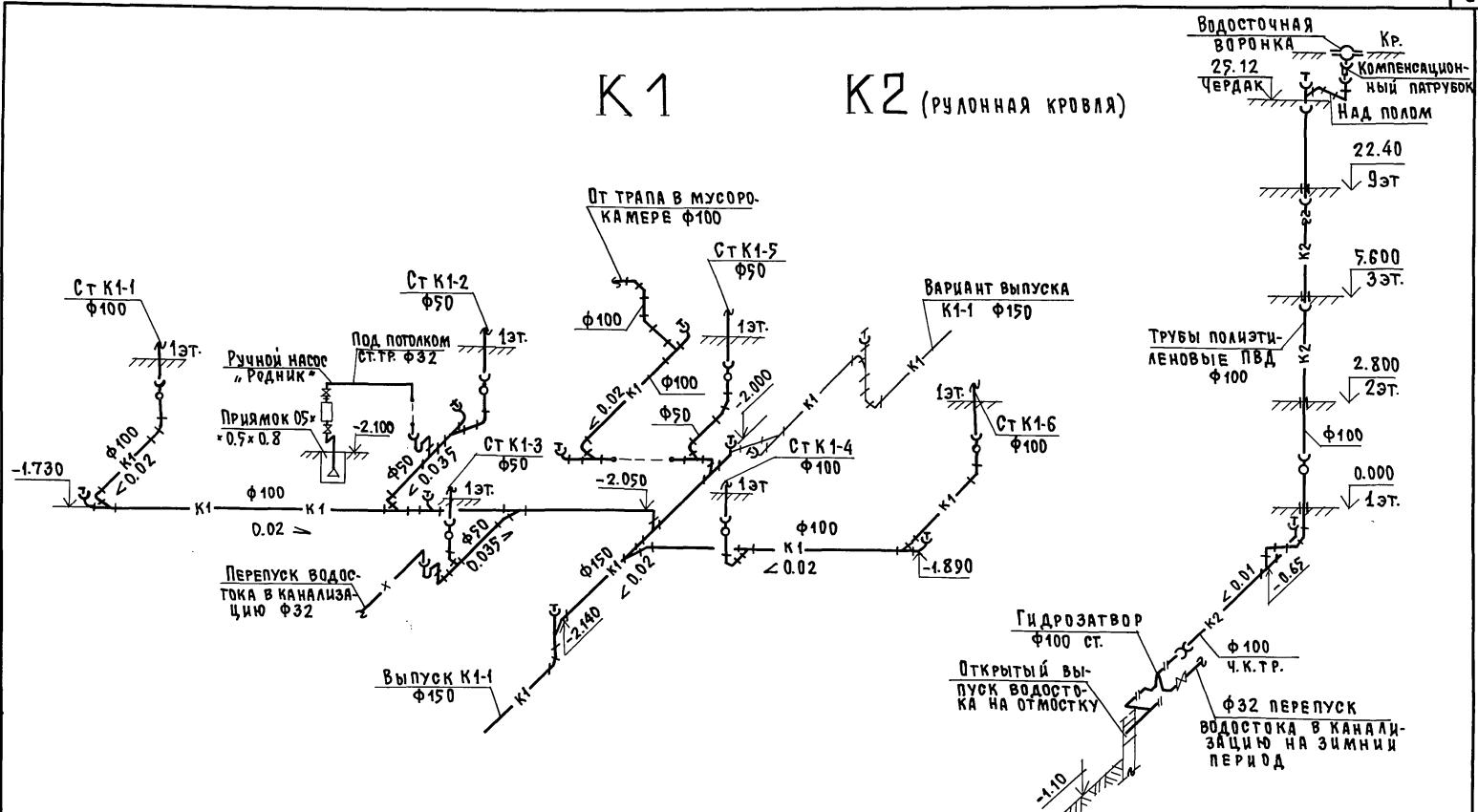
135-0368.88 ВКГ. 1-1

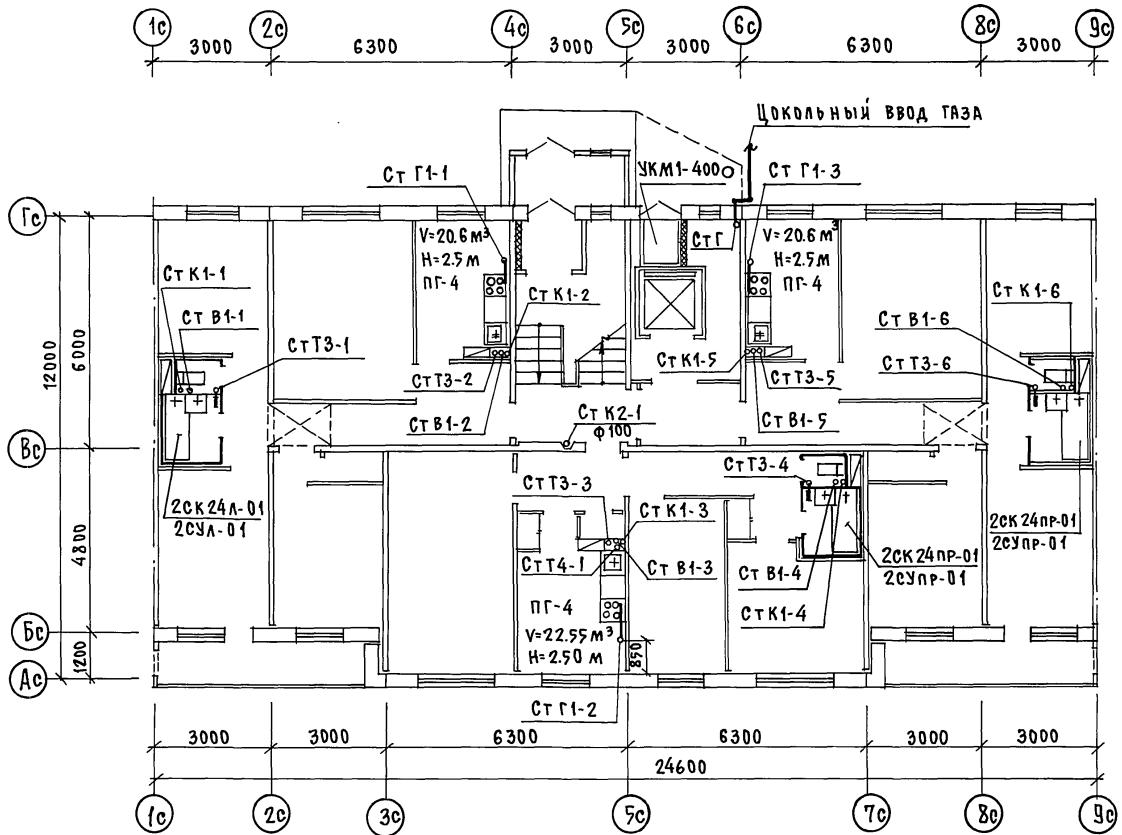
ПРИВЯЗАН:

И.В. №	Н.КОНТР. РЕПЧИНА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ЗАВ.ОТД. ФРЕЙДИН	27 КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ	Р	5
	ГР.КОНСТ. МОЛЧАНОВА	3-4-4		
	ОТ.ИНЖЕН. ШАШУРИНА	ПЛАН ТЕХПОДПОЛЯ С		

ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ  
СИСТЕМАМИ К1, К2  
им. А.А.ЯКУШЕВА

23326-05 8



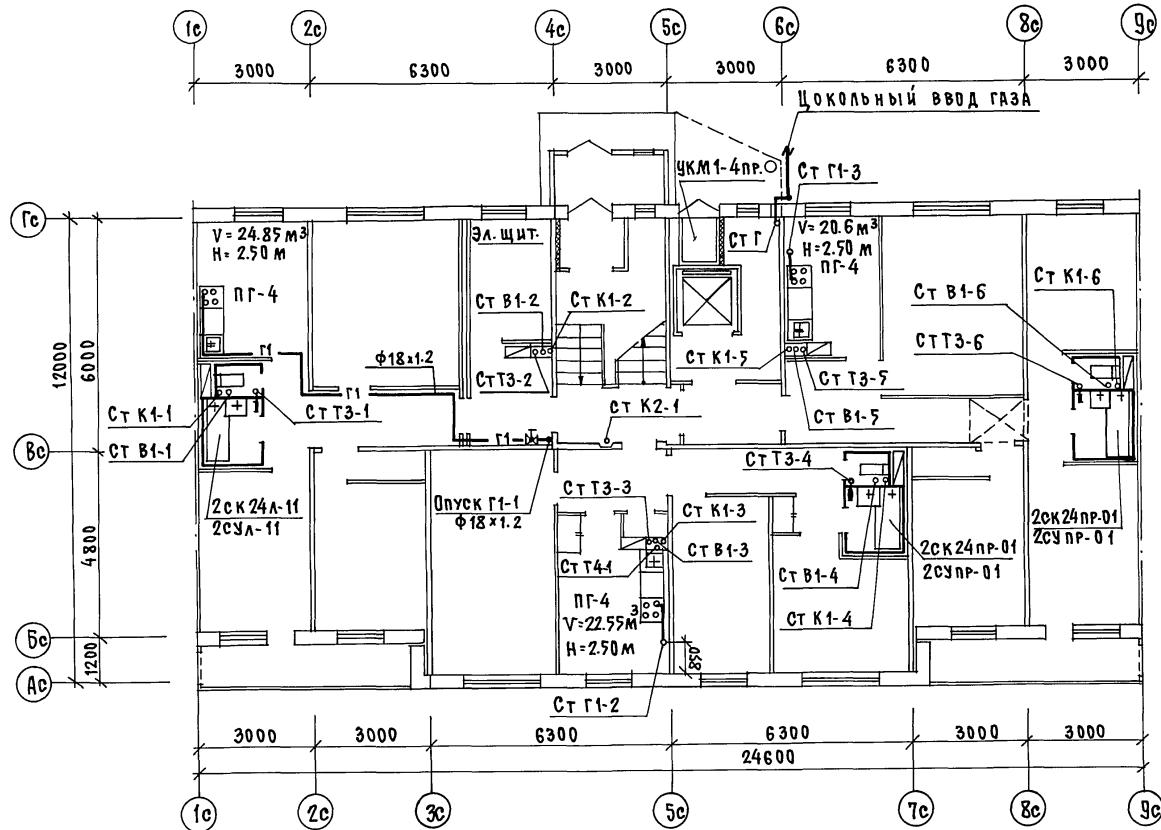


ДИВИ ПОДПОЛДИСЬ И АДАТА ЗАМ. ЧЛНВ

СОГЛАСОВАНО:

КУ-Т ЕСИК  
КО-6 ДОБРОВЕРГ  
КО-6 ЛУКИН

ПРИВЯЗКА:			135-0368 ВКГ. 1-1		
Н.КОНТР	Репчина	Фрэйдин	БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 27 КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ 3-4-4	Стадия	Лист
Зав.отд	Фрэйдин	Лек	ПЛАН 1 ЭТАЖА С СИСТЕМАМИ В1, Т3, Т4, К1, К2, М. Основное ПЛАН РОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ	Р	7
Г.КОНСТ	Молчанова	Лек		КБ	им. А.А. Якушева
И.В. №	Ст.Инж.	Шашурина			



135 - 0368.88 ВКГ.1-1

ПРИВЯЗАН:

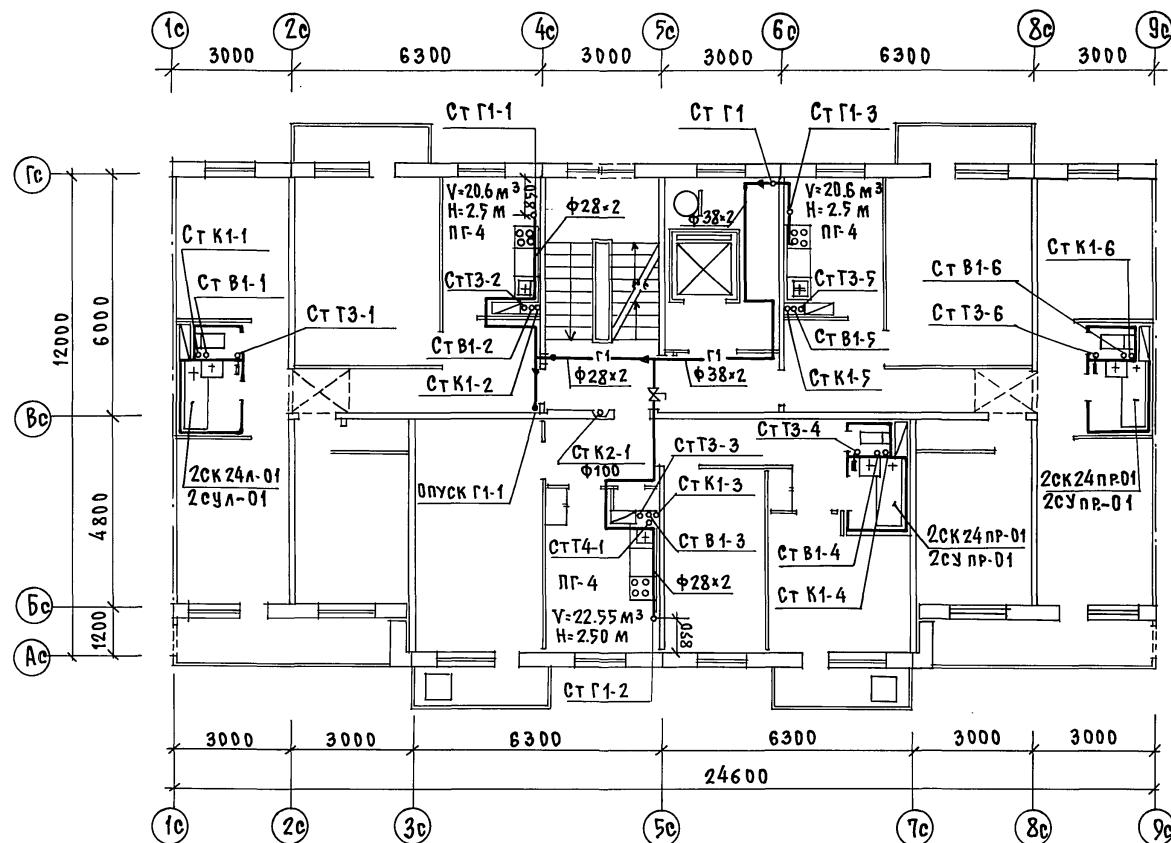
И.КОНТР.	Репчина	отделка
ЗАВОДА	Фрейдин	
И.КОНОН	Мончанова	рас
И.Н.ИЖ.	Шашурин	рас

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

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
р 8

ПЛАН 1 ЭТАЖА С СИСТЕМАМИ  
В1, Т3, Т6, К1, К2, Г1. ВАРИАНТ С  
ЭЛЕКТРОЩИТОВОЙ

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ  
им. А. А. Якушева



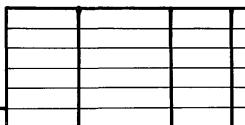
СОГЛАСОВАНО:

ЛЮДИКОВ ЕСАИ  
ДОВРИДЕВ  
ЛУКИНИНАЧЕ ПОДАНО ПОДЛИНЕМ И АДАПТИРОВАНО  
ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

135-0368.88 ВКГ.1-1

ПРИВЯЗАН:

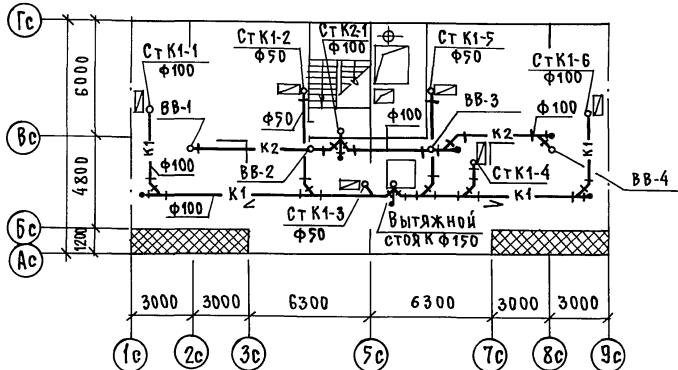
И.В.Н°



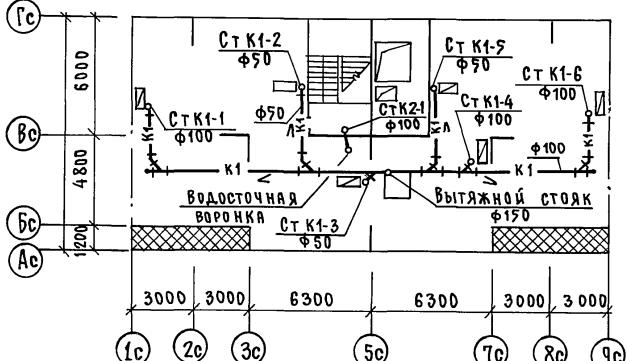
БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 27 КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ 3-3-4		Стадия	Лист	Листов
Н.КОНТР.	Репчина	отдел		
ЗАВ.ОТД.	Фрейдин	отдел		
ГЛ.КОНС.	Молчанова	отдел		
СТ.ИНЖ.	Шашурина	отдел		

ПЛАН 2-9 ЭТАЖЕЙ с СИСТЕ-  
МАМИ В1, Т3, Т4, К1, К2, Г1.  
КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ  
им. А.А. Якушева

ПЛАН ЧЕРДАКА С СИСТЕМАМИ К1, К2  
(БЕЗРУЛОННАЯ КРОВЛЯ)



ПЛАН ЧЕРДАКА С СИСТЕМАМИ К1, К2  
(РУЛОННАЯ КРОВЛЯ)

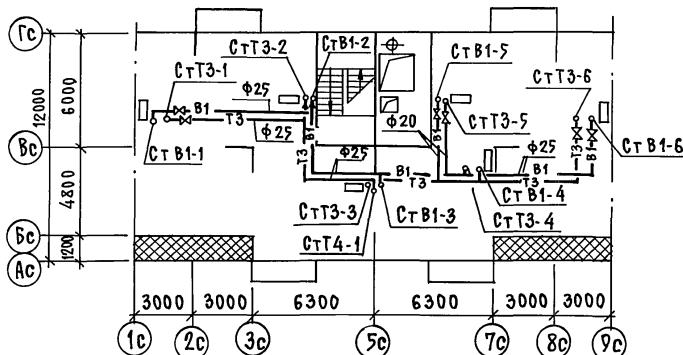


Извл. подл. подпись и дата в зал. инв. №:

ПРИВЯЗАН:

Инв. №:

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



135-0368.88 ВКГ.1-1

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

Стадия

Лист

Листов

Р

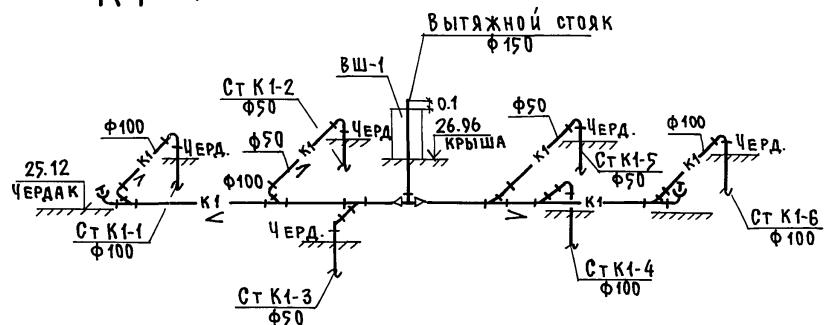
10

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

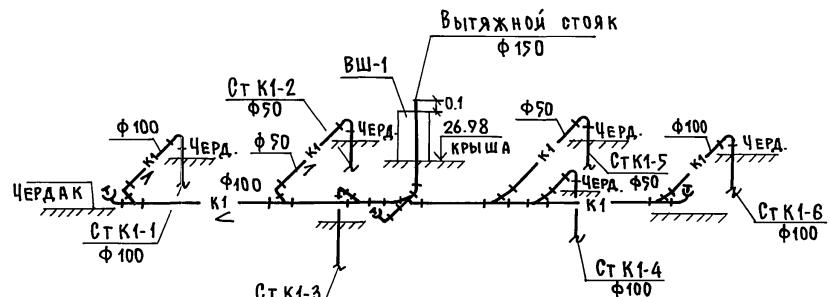
КГ по железобетону  
им. А. А. Якушева

23326-05 73

## К1 (рулонная кровля)

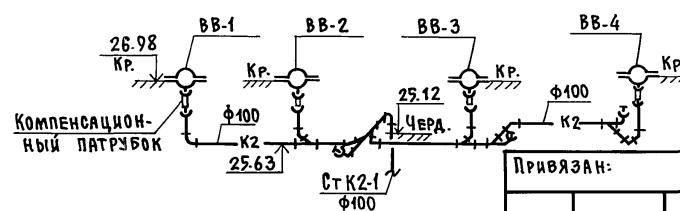


## К1 (безрулонная кровля)



## К2

## (безрулонная кровля)

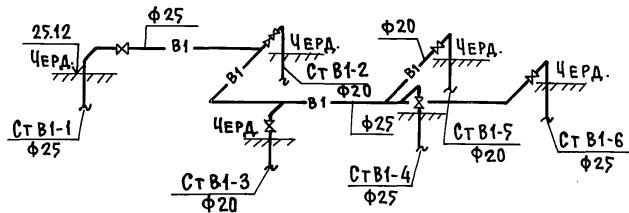


ПРИВЯЗАН:

И.КОНТР.	Р.РЕПЧИНА	Ф.ФЕДУН
ЗАВ.ОДА.	ФРЕЙДИН	С.СИЛЯ
И.КОНСТ.	МОЛЧАНОВА	М.А.СИЛЯ
СЛЯНЖ.	ШАШУРИНА	ШАШУРИНА

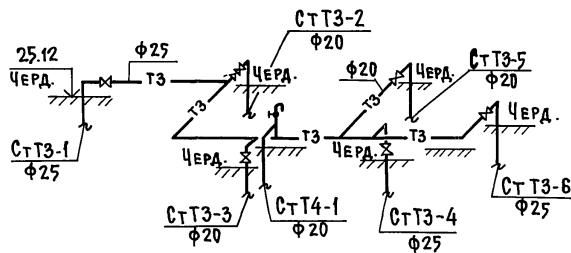
## В1

## (рулонная кровля, безрулонная кровля)



## Т3, Т4

## (рулонная кровля, безрулонная кровля)



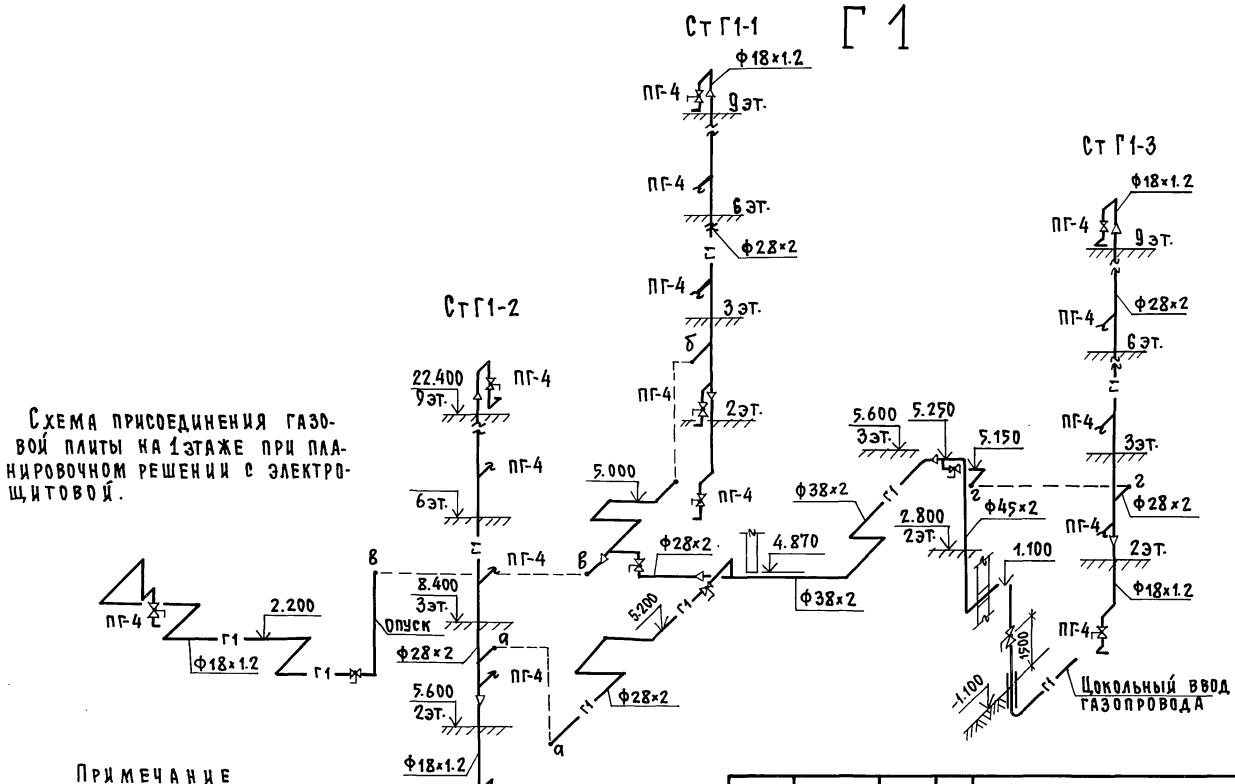
135-0368.88 ВКГ.1-1

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
27 КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ	Р	11	
3-4-4			

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

КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ  
им. А.А. ЯКУШЕВА

23326-05 14



ПРИВЯЗАН:	
И.КОНТР	Репчина
ЗАВОДА	Фрейдин
Г.КОНСТ	Молчанова
СТИНК.	Шашурин
ИНВ. №	108

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

135-0368.88 ВКГ.1-1

СТАДИЯ ЛИТОВ Листов  
Р 12  
СХЕМА СИСТЕМЫ Г1  
КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ  
им. А.А. ЯКУШЕВА