

ГОСКОМИТЕТ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ
СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР



СЕРИЯ 86 ЖИЛЫЕ ДОМА И БЛОК-СЕКЦИИ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 86-044.87

БЛОК-СЕКЦИЯ

9-ЭТАЖНАЯ

54 - КВАРТИРНАЯ

1 · 1 · 2 · 2 · 3 · 3

МНОГОЛУЧЕВАЯ ШИРОТНОЙ ОРИЕНТАЦИИ

ВОДОСНАБЖЕНИЕ, КАНАЛИЗАЦИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ
НИЖЕ И ВЫШЕ ОТМ. 0.000

86-044.87-ВКГ1-1

ПАННОРОСЧНОЕ РЕШЕНИЕ 1 ЭТАЖА I - ОСНОВНОЕ	
РЯДОВАЯ	1-1
РЯДОВАЯ СДЕФОРМАЦИОННЫМ ШЕВОМ СЛЕВА	1-2
РЯДОВАЯ СДЕФОРМАЦИОННЫМ ШЕВОМ СПРАВА	1-3
РЯДОВАЯ С ТОРЦЕВЫМ ОКОНЧАНИЕМ СЛЕВА	1-4
РЯДОВАЯ С ТОРЦЕВЫМ ОКОНЧАНИЕМ СПРАВА	1-5

ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН ГОСГРАДСТРОЕМ

ПРИЛОЖЕНИЕ	ИНВ. №

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО ПРОЕКТА.

Номер	Наименование	Примечание
1.	Общие данные.	
2.	План техподполья. Системы В4, Т3, Т4.	
3.	План техподполья. Системы К1, К2.	
4.	Техподполье. Схемы систем В4, Т3, Т4, К1, К2. РАЗРЕЗЫ-1.	
5.	План 1 этажа.	
6.	План 2-9 этажей.	
7.	План чердака. Системы Т3, Т4, К1, К2. Схемы систем Т3, Т4, К1, К2.	
8.	Схема системы Г.	

Основные показатели.

Наименование системы	Потребный напор у основания стояков м.возд.ст (м.р.)	расчетный расход № ^н м ³ /час	расход при из расчета секунда	установленная мощность электродвигателя, кВт	Примечание
В4	32,0 (0,314)	34,020	2,370	1,300	
Т3	33,0 (0,323) 56,0 (0,355)	22,680	4,360	1,340	ДЛЯ ОБРАБОТКИ ВОДЫ ВНЕШНИЙ ЗАРАСТИ
Т4		1,450	0,350		
К1		56,700	11,580	4,340	
Г1		30,24			

1. Данная часть проекта разработана для блок-секций с учетом планировочных и конструктивных решений: рядовая 1-1; рядовая с деформационным швом слева 1-2; рядовая с деформационным швом справа 1-3; рядовая с торцевым окончанием слева 1-4; рядовая с торцевым окончанием справа 1-5.
2. В проекте приняты следующие технические решения:
- а) прокладка транзитных магистралей водоснабжения (холодного, горячего и циркуляции) по техническому подполью с непосредственным присоединением к ним стояков;
 - б) выпуск внутренних водостоков открытый на отмоску здания;
 - в) выпуски канализации в двух вариантах: в сторону оси "б" и в сторону оси "г";
 - г) газовые вводы - цокольные в лестничную клетку. Система газоснабжения рассчитана на использование природного газа $Q_p = 800 \text{ ккал/нм}^3$ и $\gamma = 0,73 \text{ кг/нм}^3$;
 - д) монтаж санитарныхузлов как "rossелью", так и с применением сантехкабин по серии 1488-6, выпуск 44.
 - е) санузлы "rossелью", кухонные узлы, прымыкание моеек к сантехкабинам, схемы установки газовых плит и отдельные узлы см. альбом 5.100.9-1.
 - ж) спецификация данной части проекта не учитывает магистрали, расположенные в техническом подполье.
 - з) длина канализационных выпусколов от наружной стены до колодца условно принята по 5,0м и учтена в спецификации.

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами.

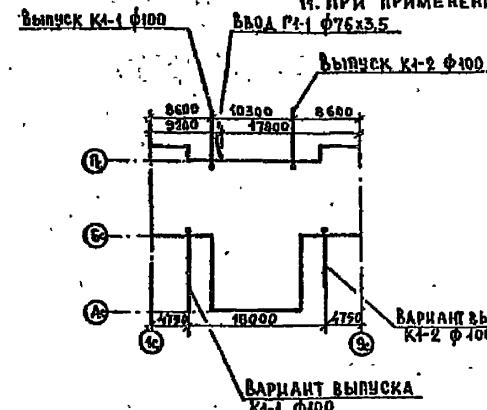
Привязка настоящего проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами.

Гл. инженер проекта

Золотова

Гл. инженер проекта

6. В спецификации по газопроводу учтены материалы и арматура от крана, установленная вентильного на воде.
7. Монтаж систем водоснабжения, канализации, водостока и газоснабжения производить в соответствии с главами СНиП 3.05.04-85, СНиП II-29-76, СН 478-80.
8. Открытый выпуск водостока в месте пересечения с наружной стеной изолировать минеральной ватой сдем не менее 50 мм с заделкой отверстия с обеих сторон стены цементным раствором.
9. Изоляцию подводок к стоякам холодного и горячего водоснабжения производить изоляциями из минеральной ваты с покровным садом из стеклоткани. Толщина изоляции 30мм.
10. В квартирах, в местах прокладки газопровода, антресоли не устраивать.
11. При применении варианта с электроплитами, проект газопровода аннулируется.



Расход черных металлов

Наименование	Всего в кг		Наименование
	Сталь	Сталь	
водоснабжение	1057	0,36	

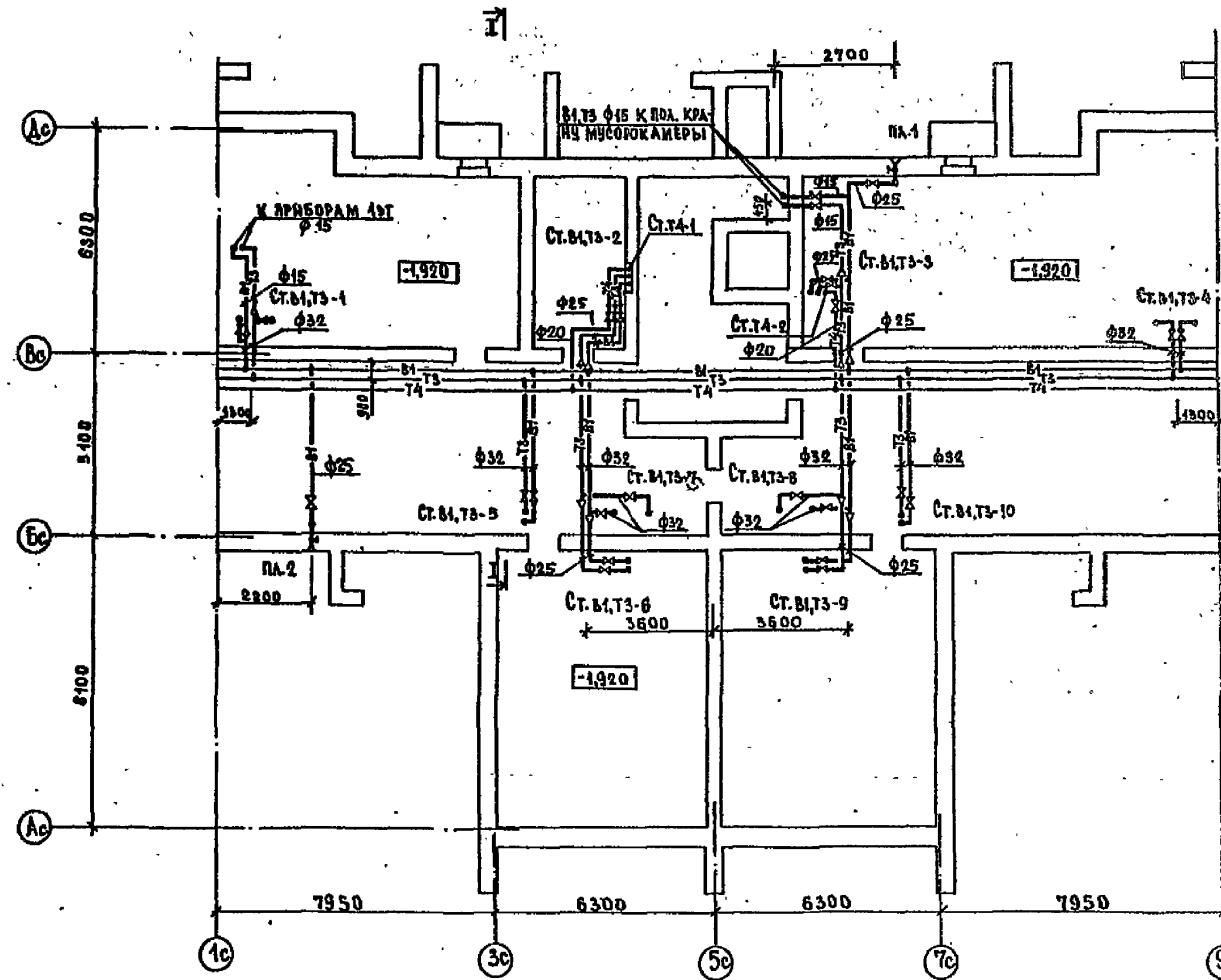
Ведомость прилагаемых и ссылочных документов.

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы:		
1.488-5 выпуск 44	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАБИНЫ САНТИАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ УЗЛОВ ЖИЛЫХ ДОМОВ ДОВОЗАЖЕЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8М.	
5.100.9-1 выпуск 0-1	ЭНИФИЦИРОВАННЫЕ УЗЛЫ САНТИАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ, МОНТИРУЕМЫХ РОССЬЮ" ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ.	
86-ИП 4-1 выпуск 1	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, ЗАГОТОВКИ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ (ОВ, ВКГ, Э, ЧС)	ГОСТ 27.010-82
Прилагаемые документы:		
86-0 87 ВМ	Ведомость потребности в материалах во рабочим чертежам	
	Марки ВКГ-1-4	
	ПРИВЯЗКА	
Изв. Н		
	86-044 .87	ВКГ-1-4

Н-контр	Органы	Год	Н-02	БЛОК-СЕКЦИЯ 5-ЭТАЖНАЯ	Стадия	Лист	Листов
нач от	РАКОВИНЫ	1985	54-КВАРТИРНАЯ, МНОГОУ				
и никот	ИВАНОВА	1985	ЧЕВАЯ ШИРОТНОЙ ОРИЕНТАЦИИ				
тип	ЗЛАТОВА	1985					
разр	ИЗБАРОВА	1985					
после	ЗЛАТОВА	1985					

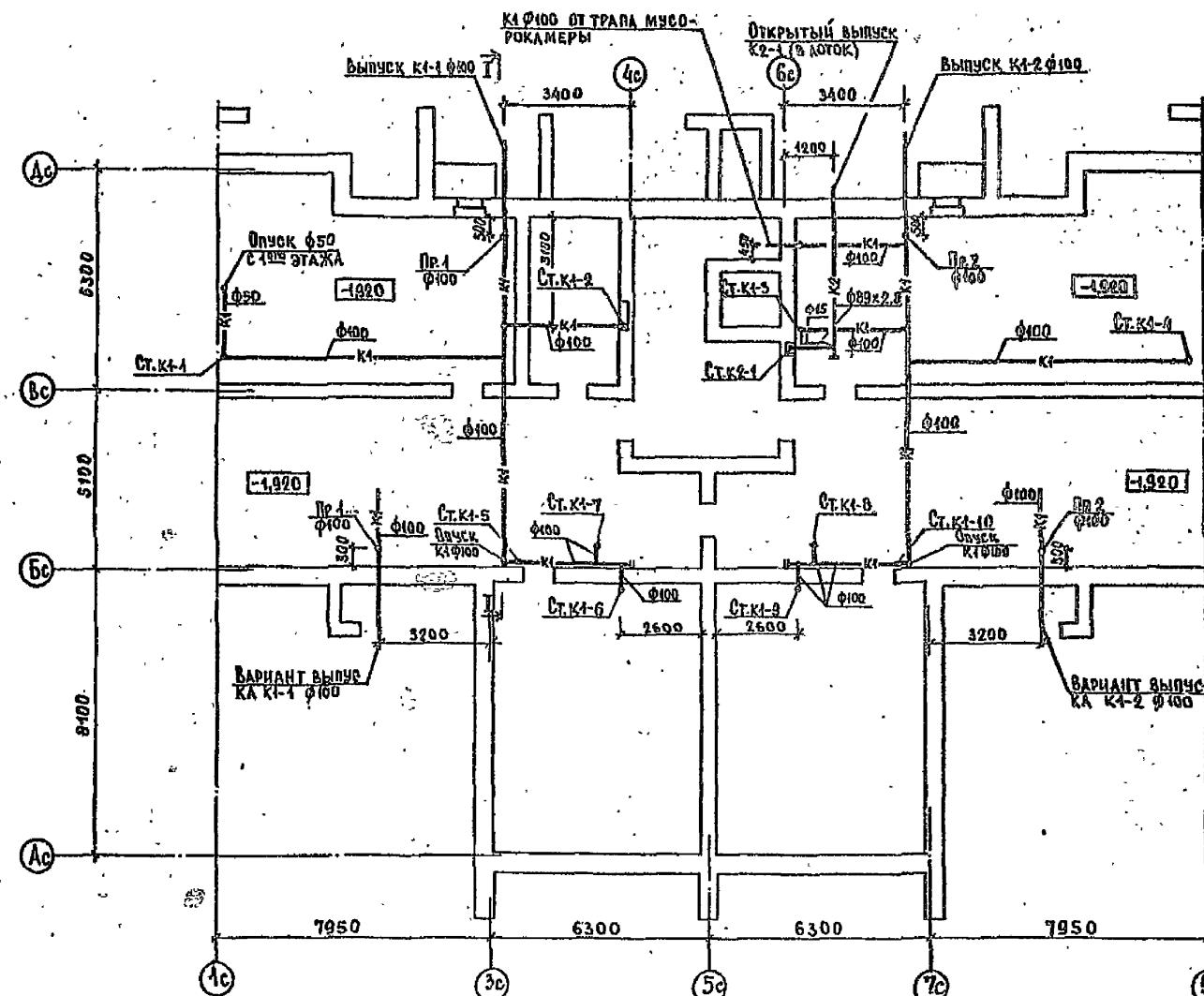
Общие данные.

ЦНИИЭП жилища
г. Москва



86-044 .87 BKR.1-1

			86-044 .87	ВКГ.1-1
Н.контр.	Оргиц	7.87	ДЛЯК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ	ШТАДИО АИСТ
НАЧ. от	АКОВЩИК	7.87	54 КВАРТИРНАЯ МНОГОУЧЕ- БНАЯ ШИРОТНОЙ ОРИЕНТАЦИИ	листов
БЛ. НИКОЛ	ИЗАНОВА	7.87		P 2
ГИП	ВОЛОТОВА	7.87	ПЛАН ТЕХПОДПОЛЬЯ	
РАЗРД	ЧЕБАРОВА	7.87	СИСТЕМЫ В1, Г3, Т4.	
АРХИВЕР	ЗОЛОТОВА	7.87		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА

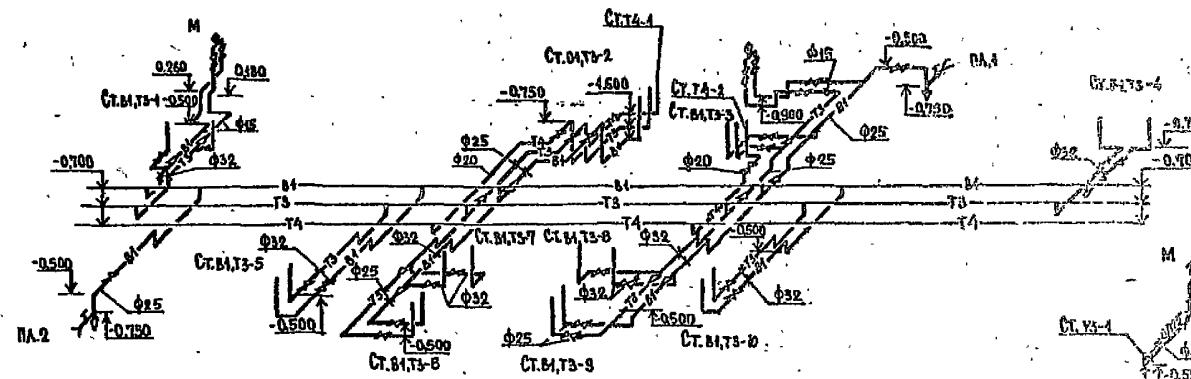


86-044 .87

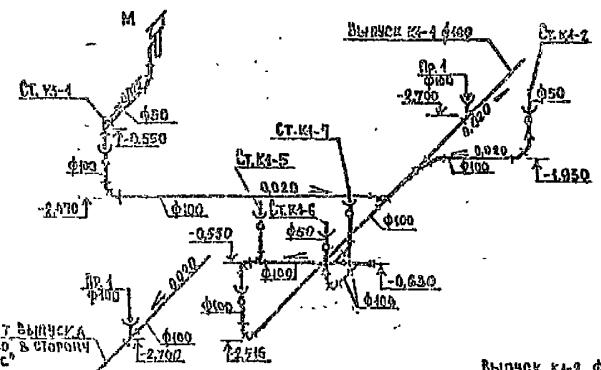
BKF.I-4

		86-044 .87	ВКГА-1
И.КОНТР ДРГНЕЦ Т.Д.		БЛОК-СЕКЦИЯ 9-этажная	
НАС.ОТДЕЛКА БОВШИКИ Г.БИКИН, Н.БИДОНОВА		54 КВАРТИРНОЙ МНОГОСЕМЕЙНОЙ ШИРОТНОЙ ОРИЕНТАЦИИ,	
ГПН ЗОЛОТОВА		План ТЕХПОДПОЛЬЯ. Системы К4, К2.	
УЗРДР Г.ЧЕЧЕЛЯ ПРОФИЛ С.СИДОРЧЕНКО		Стадия Акт	листов
		Р	3

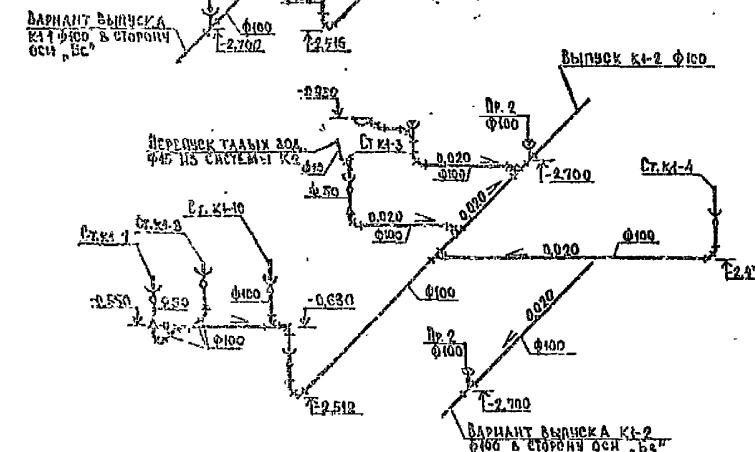
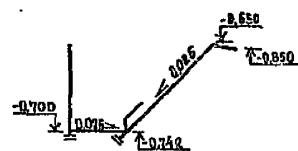
B1, T3, T4



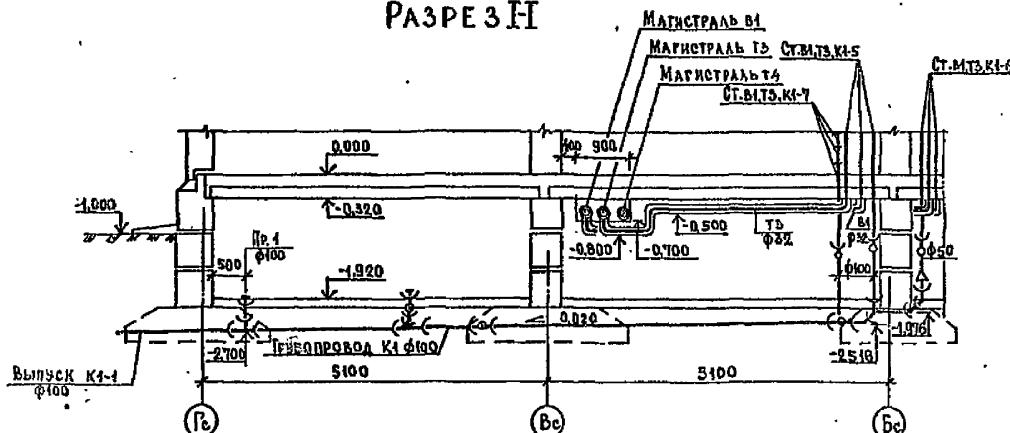
K1



K2



РАЗРЕЗ II



ПОДПИСЬ	ФИО	Должность	БАНК-СЕКЦИЯ 9-этажная	Страница
ГРУППА	ГРУППА	ГРУППА	9-КВАРТИРНАЯ МНОГОЗАЧЕСТНАЯ ШИРОТНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ	Лист
МАССА	МАССА	МАССА	ХОДОПОЛЬЕ. СХЕМЫ СИСТЕМ	Листов
ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ	ХОДОПОЛЬЕ. СХЕМЫ СИСТЕМ	Р - 4
ГРУППА	ГРУППА	ГРУППА	ХОДОПОЛЬЕ. СХЕМЫ СИСТЕМ	ЦНИИЭП Жилища г. Москва

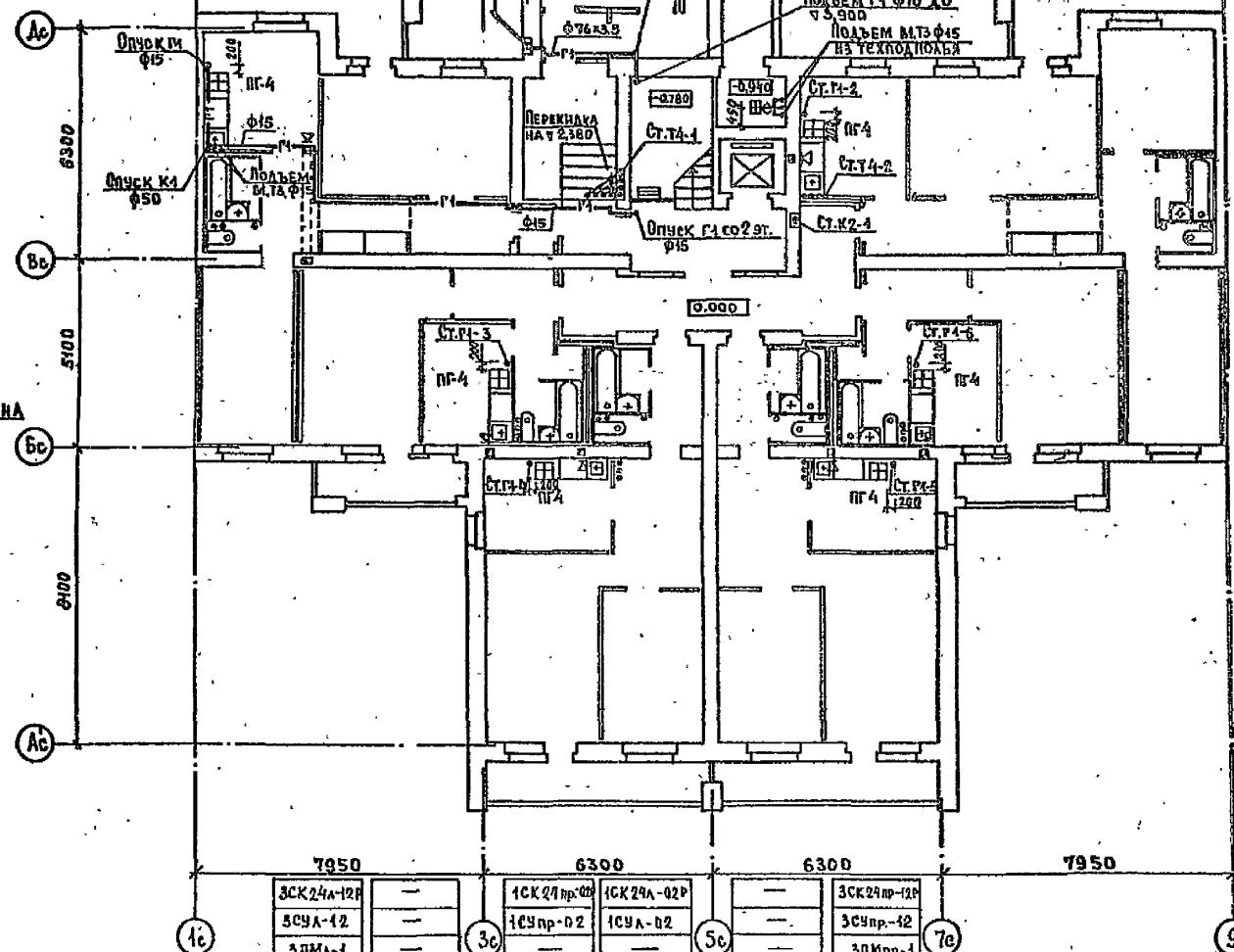
САНТЕХКАБИНА 1ЭТ
САНИТАРНЫЙ ЧЗЕЛ
КУХОННЫЙ ЧЗЕЛ
НН СТОЯКОВ ВЛТЗ.К4

1СК24п-02	
1СУ пр.-02	
КУлр.-12	4
	8
	9

4СК24п-02	
1СУл-02	
	4

2.730
2.380
Φ50
Ст.К4-2

3.060
2.980
Φ25
Φ25
Φ20
ПЕРЕКЛАДИНЫ НА
Ч 2.380
Ст.В4 в Ст.Г4 в Ст.Г4-1



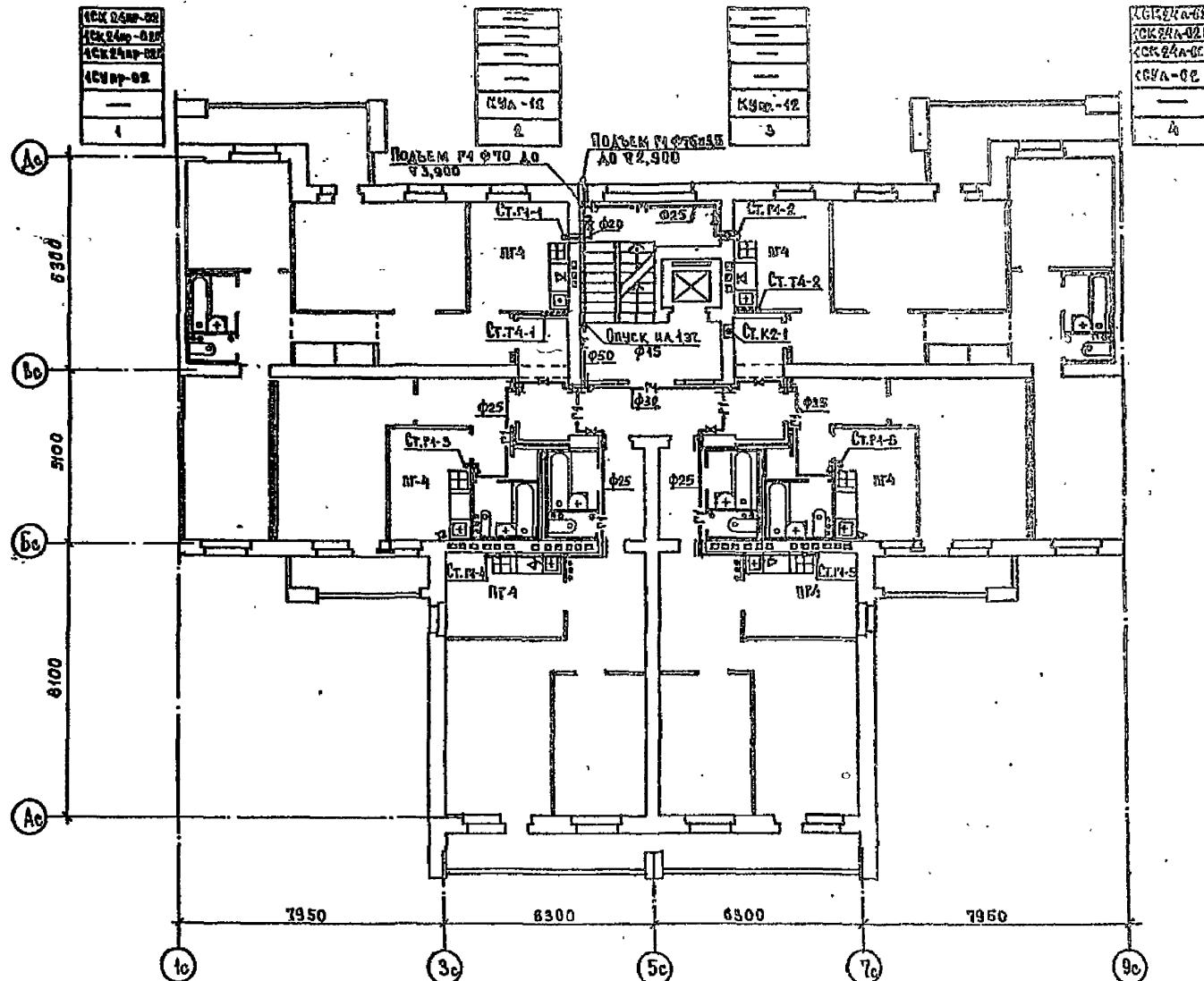
НКУХНИ = 2,48м
VКУХНИ > 49,8 м³

САНТЕХКАБИНА 1ЭТ
САНИТАРНЫЙ ЧЗЕЛ
ПРИМЫКАНИЕ МОЙКИ
КУХОННЫЙ ЧЗЕЛ
НН СТОЯКОВ ВЛТЗ.К4

3СК24п-12	—
3СУл-12	—
3ПМ4-1	—
—	5
КУлр.-12	6
1СК27пр-02	1СК24п-02
1СУл-02	1СУл-02
	7
	8
3СК24п-12	3СУл-12
3СУл-12	3ПМ4-1
	9
	10

		86-044 .87		ВКР.4-4	
И.КОНТР	Оргинец	7-67	7-67	БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ СТАДИЯ КИСТ. Листов	
И.КОНТР	Раковицк	7-67	7-67	54-КВАРТИРНАЯ МНОГОФУНКЦИОННАЯ ШИРОТНОЙ ОРИЕНТАЦИИ	P 5
Г.И.И.Ю.И.	Иванова	7-67	7-67		
Г.И.П.	Золотова	7-67	7-67		
Г.И.П.	М.С.С.С.С.	7-67	7-67		
ПРОБЕГ	Золотова	7-67	7-67	ПЛАН 1 ЭТАЖА	ЦНИИЖилища г.Москва

САНТЕХКАБИНА	2-4;6-8
5	
8	
САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ	
КУХОННЫЙ УЗЕЛ	
Н/Н СТОЯКОВ В1,Т3,К1	



Н/КУХНИ = 2,48м
VКУХНИ > 19,8м³

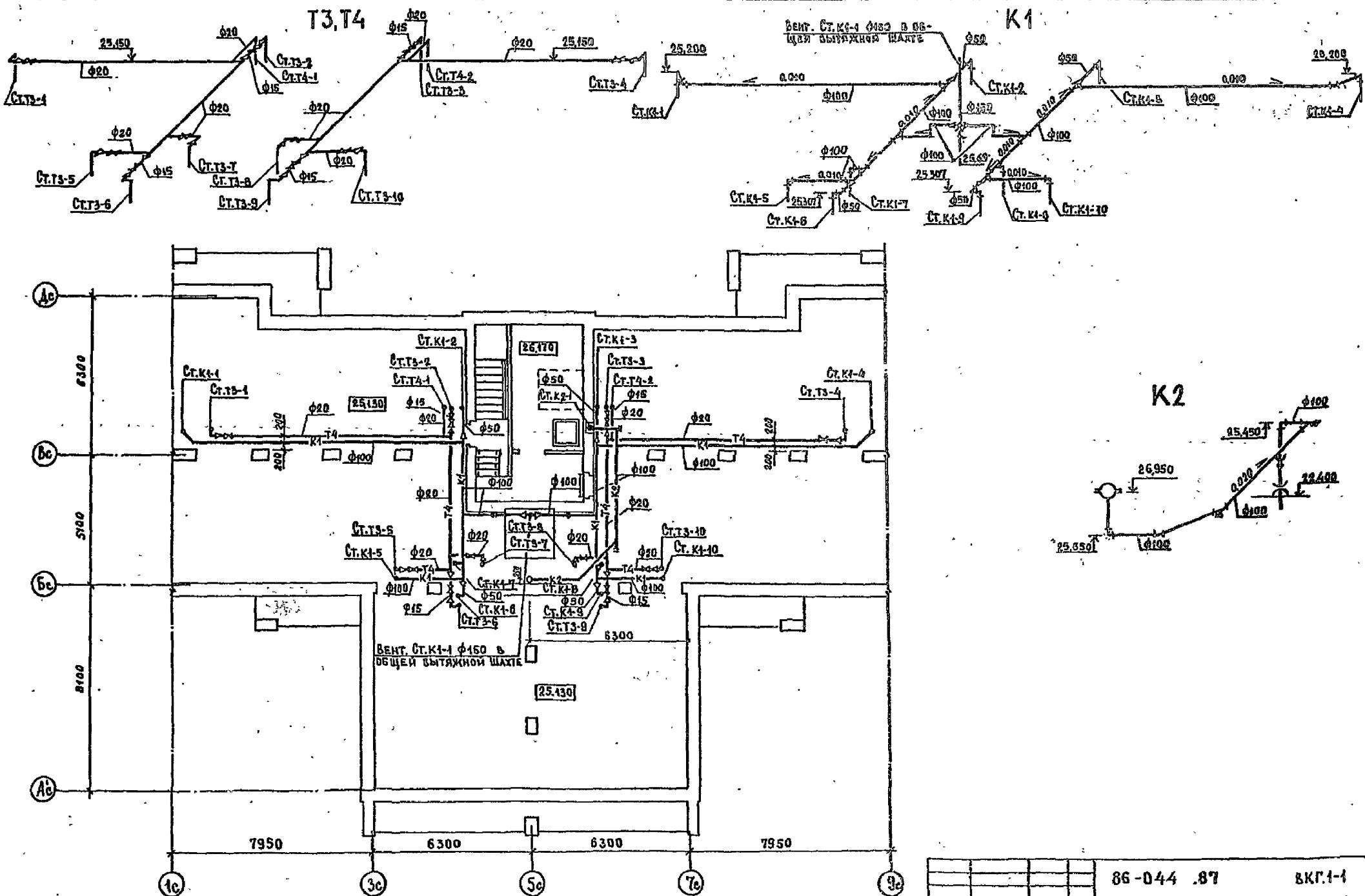
САНТЕХКАБИНА	2-4;6-8
5	
9	
САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ	
Примыкание мойки	
КУХОННЫЙ УЗЕЛ	
Н/Н СТОЯКОВ В1,Т3,К1	

ССК24Л-12	—	1СК24Л-02	—	1СК24Л-02	—	3СК24Л-12	—	3СК24Л-12	—
3СК24Л-12	—	1СК24Л-02	—	1СК24Л-02	—	3СК24Л-12	—	3СК24Л-12	—
3СК24Л-12	—	1СК24Л-02	—	1СК24Л-02	—	3СК24Л-12	—	3СК24Л-12	—
3СУЛ-12	—	1СУЛ-02	—	1СУЛ-02	—	3СУЛ-12	—	3СУЛ-12	—
3ПМЛ-1	—	—	—	—	—	3ПМЛ-1	—	3ПМЛ-1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	6	7	8	9	10	—	—	—	—

Б6-Д44 .87 ВКР.1-1

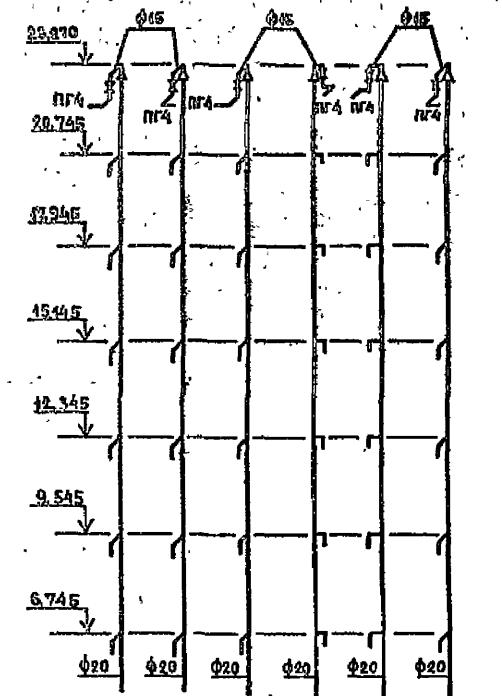
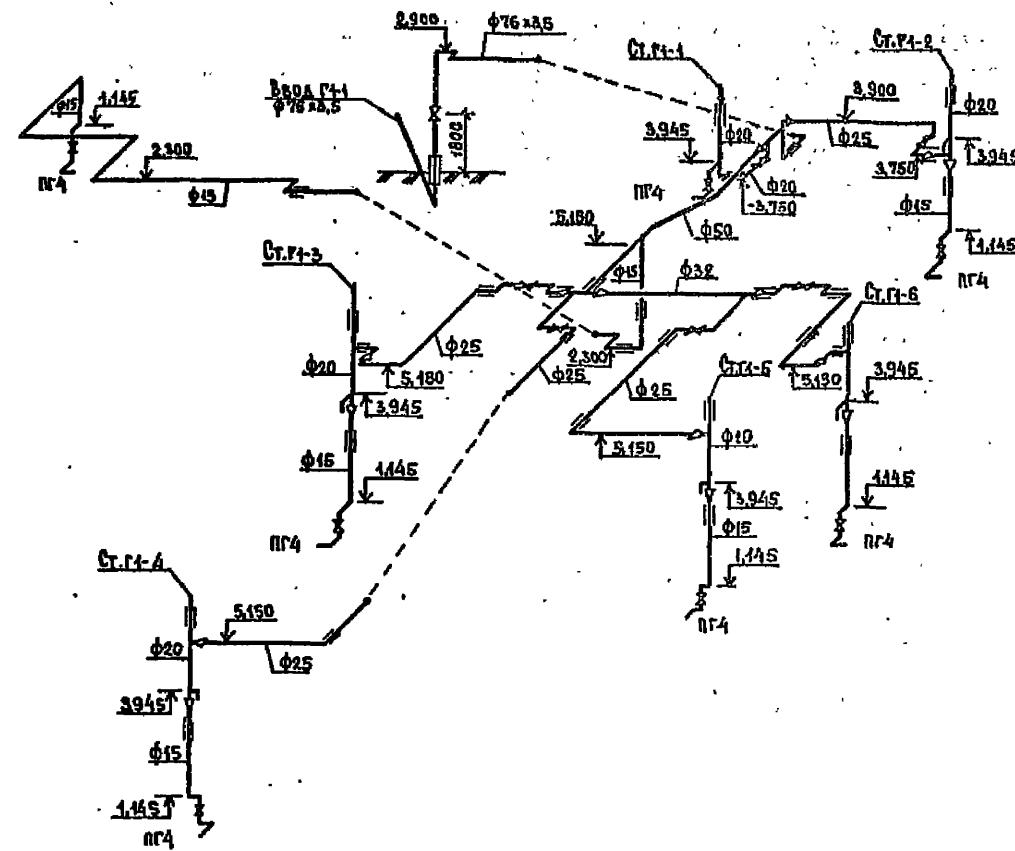
Ч.контр	БРГНЕЦ	7	7-87	БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ	СТАДИ	Лицет	Листов
ИЛЧ.дог	РАКОВЩИК	7	7-87	Б4-КВАРТИРНАЯ МНОГОЛУЧЕ-	R	6	
ЛЖ.дог	ИВАНОВА	7	7-87	БАЯ			
ГИП	ЗОЛОТОВА	7	7-87	ШИРОТНОЙ ОРИЕНТАЦИИ			
РАЗР	ЧУБАРОВА	7	7-87	План 2-9 этажей			
Гозер	ЗОЛОТОВА	7	7-87				

ЦНИИЭП Жилища
г. Москва



בְּרִית מָשֶׁה

			86-044 .87	ВКГ.1-1
И.Хондр	Оргинец	Т.А.	ПУБЛИКАЦИЯ СЕКЦИЯ 9-ЗАДЖНАЯ	Стандарт листов
НАЧ. ОДА	РАКОВЩИК	Г.А.	СА-КОВАРТИРНАЯ, МНОГОУЧЕ- БНАЯ ШИРОТНОЙ ОРИЕНТАЦИИ	Р
И.М.Коф	Иванова	И.Е.	ПЛАН ЧЕРДАКА	7
Гип	Золотова	И.П.	СИСТЕМЫ Т3, Т4, К4, К2.	
ГАРАФ,	И.Гароц	Л.О.	СХЕМЫ СИСТЕМ Т3, К4, К2	
Пробоз	С.Любова			ЦНИИЭП Жилища г. Москва



СТ.Р4-1 СТ.Р4-2 СТ.Р4-3 СТ.Р4-4 СТ.Р4-5 СТ.Р4-6

				86-044 .87	ВКГ.1-1
И.контр	Орган	Тип	Номер	БЛОК-СЕКЦИЯ 3-ЭТАЖНАЯ 54-КВАРТИРНАЯ МНОГОЛАЧЧЕ- ВАЯ ШИРОТНОЙ ОРИЕНТАЦИИ	
НАЧ.ОДЛ	РАКОВЩИК	Р	Н-87	Стадия	Лист
ДЛИНОЙ НАЧНОВА	С	Н-87		Листов	
План	ЗОДАОССА	Н-87		R	8
Л.п.	П.П. РОДА	Н-87			
Просп.	ЗОДАОССА	Н-87			
				Схема системы Р.	
				ЦНИИЭПЖилища г.Москва	