22506-04

ГОСКОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

	планировочное решение 1 этажа Х - основное
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

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-ВКГ.1-1

ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ

				привязан	
инв. №					

gost.e-ecolog.ru

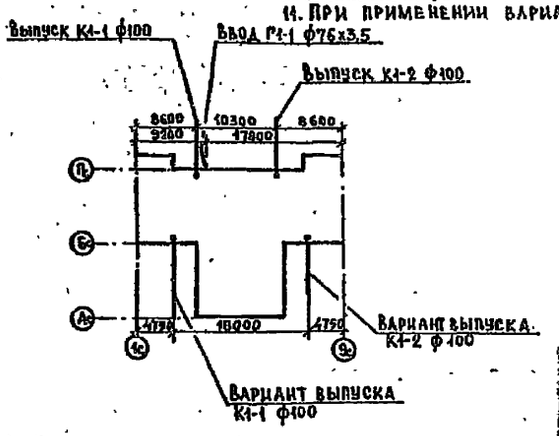
Ведомость рабочих чертежей основного проекта.

Лист.	Наименование.	Примечание
1.	Общие данные.	
2.	План техподполья. Системы В1,Т3,Т4.	
3.	План техподполья. Системы К1,К2.	
4.	Техподполье. Схемы систем В1,Т3,Т4,К1,К2. Разрезы I-I.	
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 Г1.	

Основные показатели.

Наименование системы	Потребный напор у основания стояков м. вод. ст (м.п)	Расчетный расход. м³/сут.	м³/час	л/сек	при аварии	Установленная мощность электродвигателей.	Примечание
В1	32.0 (0.314)	34.020	2.370	1.300			
Т3	33.0 (0.323) 36.0 (0.353)	22.680	4.360	1.340			для обраб. воды с учетом зарасти
Т4			1.450	0.350			
К1		56.700	11.580	4.340			
Г1			30.24				

1. Данная часть проекта разработана для блок-секции 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 торцовым окончанием слева 1-4; рядовая с торцовым 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 отмостку здания;
   в) выпуски канализации в двух вариантах: в сторону оси „Бс" и в сторону оси „Гс";
   г) газовые вводы-цокольные в лестничную клетку. Система газоснабжения рассчитана на использование природного газа $Q_p^н$ - 8000 ккал/нм³ и γ = 0.73 кг/нм;
   д) монтаж санитарных узлов как „россыпью", так и с применением сантехкабин по серии 1.188-5, выпуск 11.
3. Санузлы „россыпью", кухонные узлы, примыкание моек к сантехкабинам, схемы установки газовых плит и отдельные узлы см. альбом 5.100.9-1.
4. Спецификация данной части проекта не учитывает магистрали, расположенные в техническом подполье.
5. Длина канализационных выпусков от наружной стены до колодца условно принята по 5.0м и учтена в спецификации.
6. В спецификации по газопроводу учтены материалы и арматура от крана, устанавливаемого на вводе.
7. Монтаж систем водоснабжения, канализации, водостока и газоснабжения производить в соответствии с главами СНиП 3.05.04-85, СНиП III-28-75, СН 478-80.
8. Открытый выпуск водостока в месте пересечения с наружной стеной изолировать минеральной ватой слоем не менее 50 мм с заделкой отверстия с обеих сторон стены цементным раствором.
9. Изоляцию подводок к стоякам холодного и горячего водоснабжения производить изделиями из минеральной ваты с покровным слоем из стеклоткани. Толщина изоляции 30 мм.
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	На 1м² общей площади
	сталь	сталь
Водоснабжение	10.57	0,36

Ведомость прилагаемых и ссылочных документов.

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы.	
1.188-5 выпуск 11	Железобетонные кабины санитарно-	
	технических узлов жилых домов	
	до 9 этажей с высотой этажа 2.8м.	
5.100.9-1 выпуск 0-1	Унифицированные узлы санитарно-	
	технических систем, монтируемых	
	„россыпью" для жилых зданий.	
86-МП 11-1 выпуск 1	Материалы для проектирова-	
	ния. Заготовки спецификаций	
	оборудования (ов, вкг, э, вс)	ГОСТ 21.110-82
	Прилагаемые документы.	
	Спецификации.	
86.-0 .87 вм	Ведомость потребности в материа-	
	лах по рабочим чертежам	
	Марки вкг 1-1.	

Согласовано: ОВ Лубенцова; ЭО Шестопалая; ВС Махов

Согласовано: ГАП Матвеева; ГИП Цукерман

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

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами.

Гл. инженер проекта /Золотова/

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

Гл. инженер проекта

198

Привязан

Инв. N

86-044 .87 ВКГ.1-1

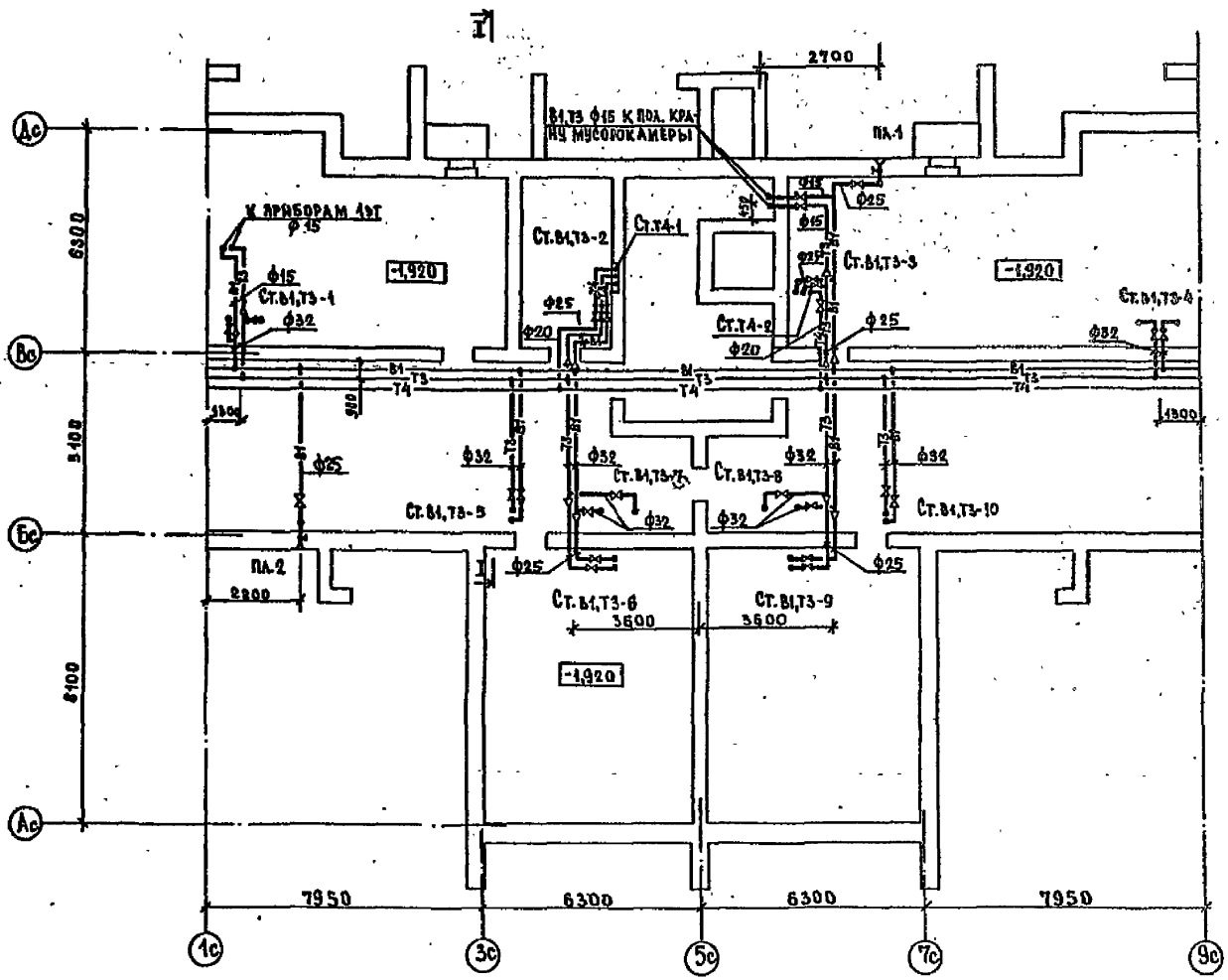
Н. контр	Оргиец		11.87
Нач. отд	Раковщик		11.87
Гл. инжен	Иванова		11.87
Гип	Золотова		11.87
Разраб	Чубарова		11.87
Провер.	Золотова		11.87

Блок-секция 9-этажная 54-квартирная, многолучевая широтной ориентации

Общие данные.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	8

ЦНИИЭП жилища г. Москва

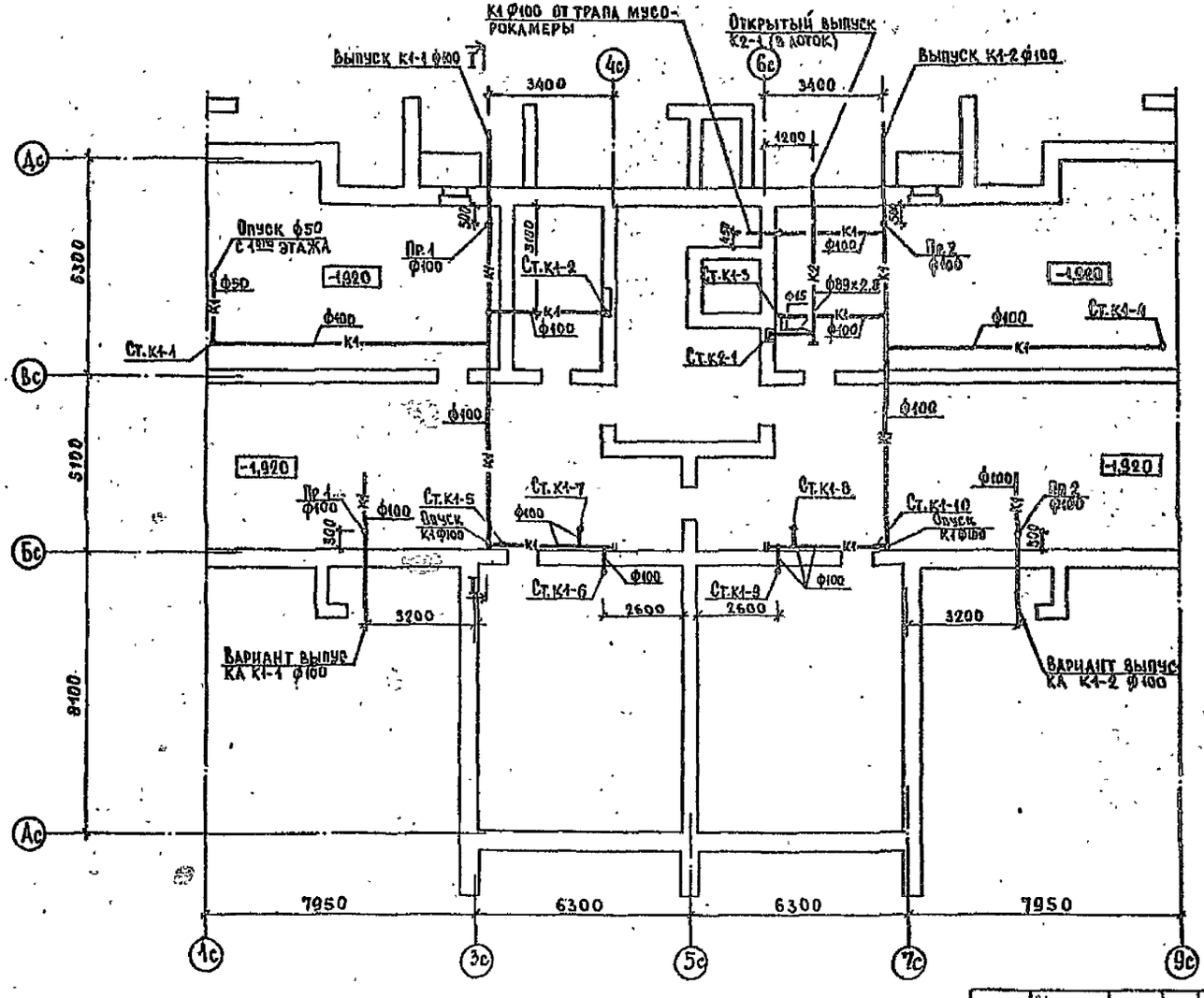


				86-044 .87		ВКГ.1-1	
Н.контр.	Оргиец		III 87	Блок-секция 9-этажная 54-квартирная многолучевая широтной ориентации	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд.	Раковщик		III 87		Р	2	
Гл.инж.отд.	Иванова		III 87				
Гип	Золотова		III 87	План техподполья Системы В1,Т3,Т4.	ЦНИИЗП жилища г. Москва		
Разраб.	Чубарова		III 87				
Провер.	Золотова		III 87				

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

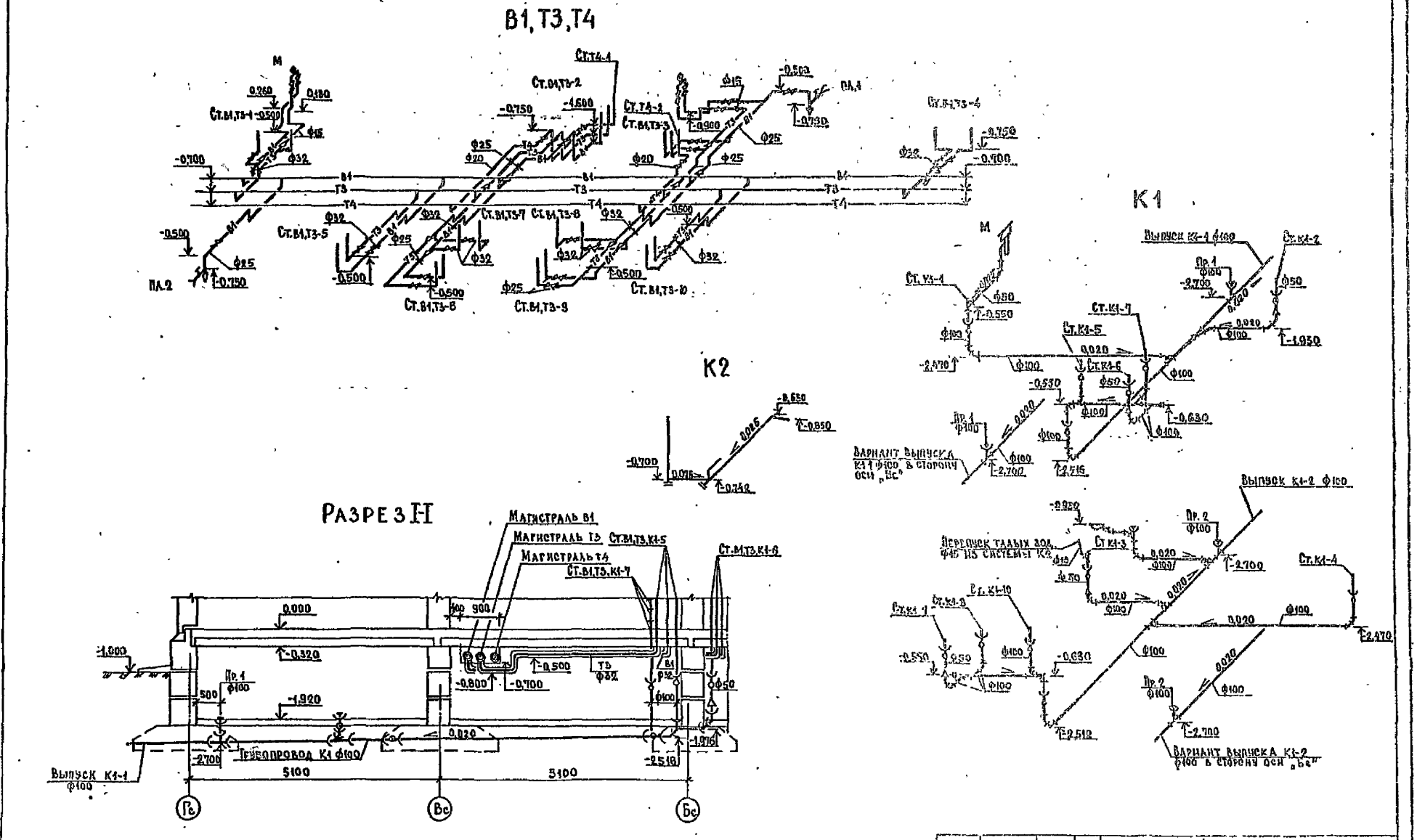
22506-04

4



				86-044.87		ВКГ.1-1	
Н.контр	Оргиец			Блок-секция 9-этажная 54-квартирная многоличевая широтной ориентации.	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд	Раковщик				Р	3	
Гл.инж.отд	Иванова						
Гип	Золотова			План техподполья. Системы К1,К2.	ЦНИИЗП жилища г.Москва		
Разраб	Чубарова						
Провер	Золотова						

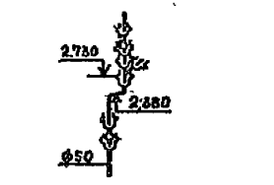
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



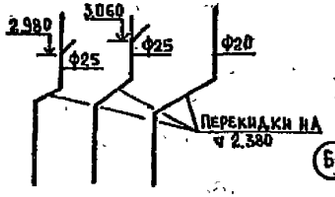
				86-044 .87		ВКТ.1-1	
Н.контр.	Ортиец			Блок-секция 9-этажная 54-квартирная многолучевая широтной ориентации	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд.	Раковщик				Р	4	
Гл.инж.	Подлова						
Гл.инж.	Золотова			Техподполье. Схемы систем В1,Т3,Т4,К1,К2. Разрез Т-Т.	ЦНИИЭП жилища г. Москва		
Разраб.	Тобарова						

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

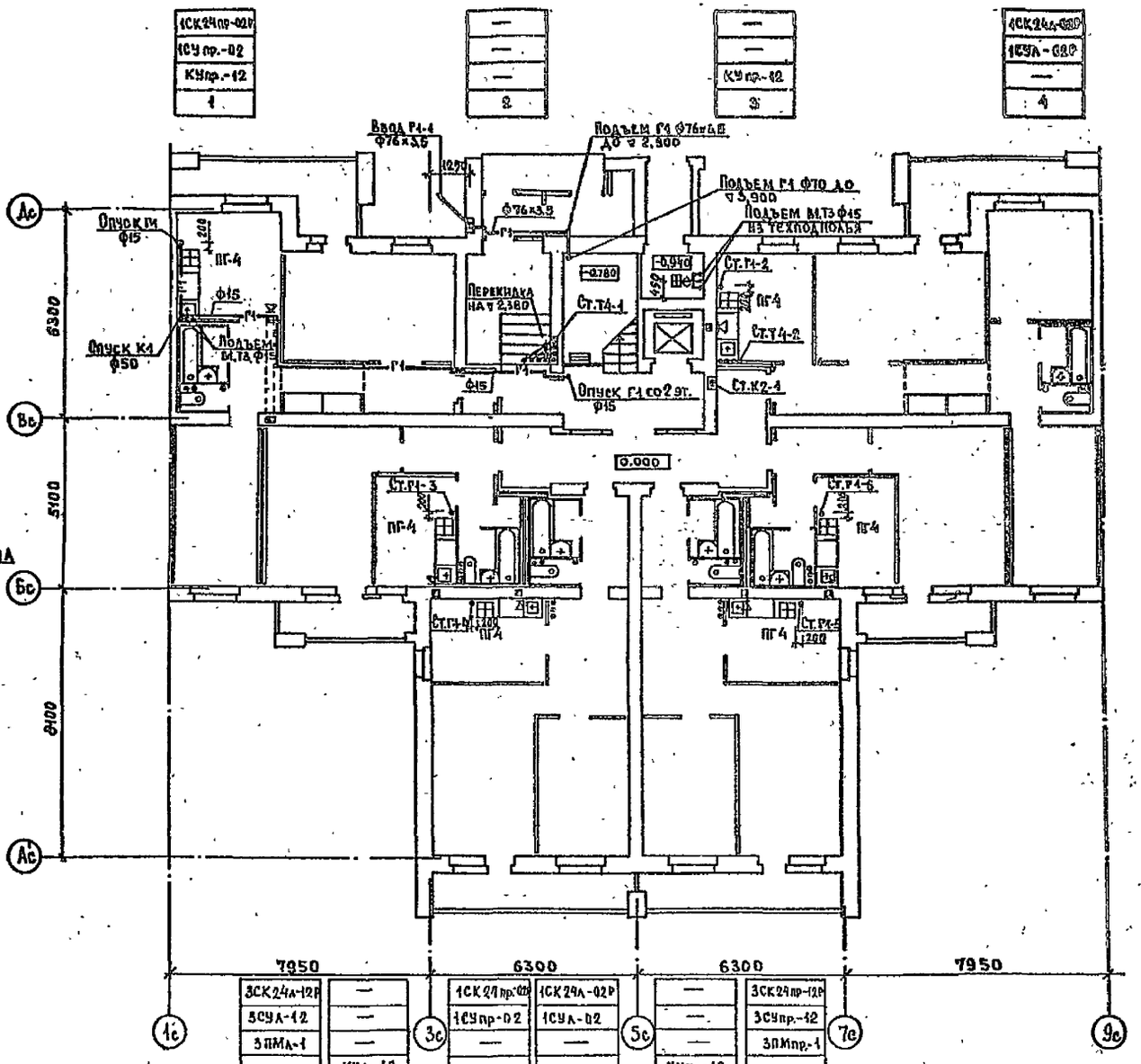
Сантехкабина	1ст.
Санитарный узел	
Кухонный узел	
NN стояков В1,Т3,К1	



Ст.К1-2



Ст.В1-2 Ст.Т3-2 Ст.Т4-1



3СК24л-12Р	—
5СУл-12	—
3ПМл-1	—
—	КУл-12
5	6

1СК24пр-02Р	1СК24л-02Р
1СУпр-02	1СУл-02
—	—
—	—
7	8

—	3СК24пр-12Р
—	3СУпр-12
—	3ПМпр-1
Купр-12	—
9	10

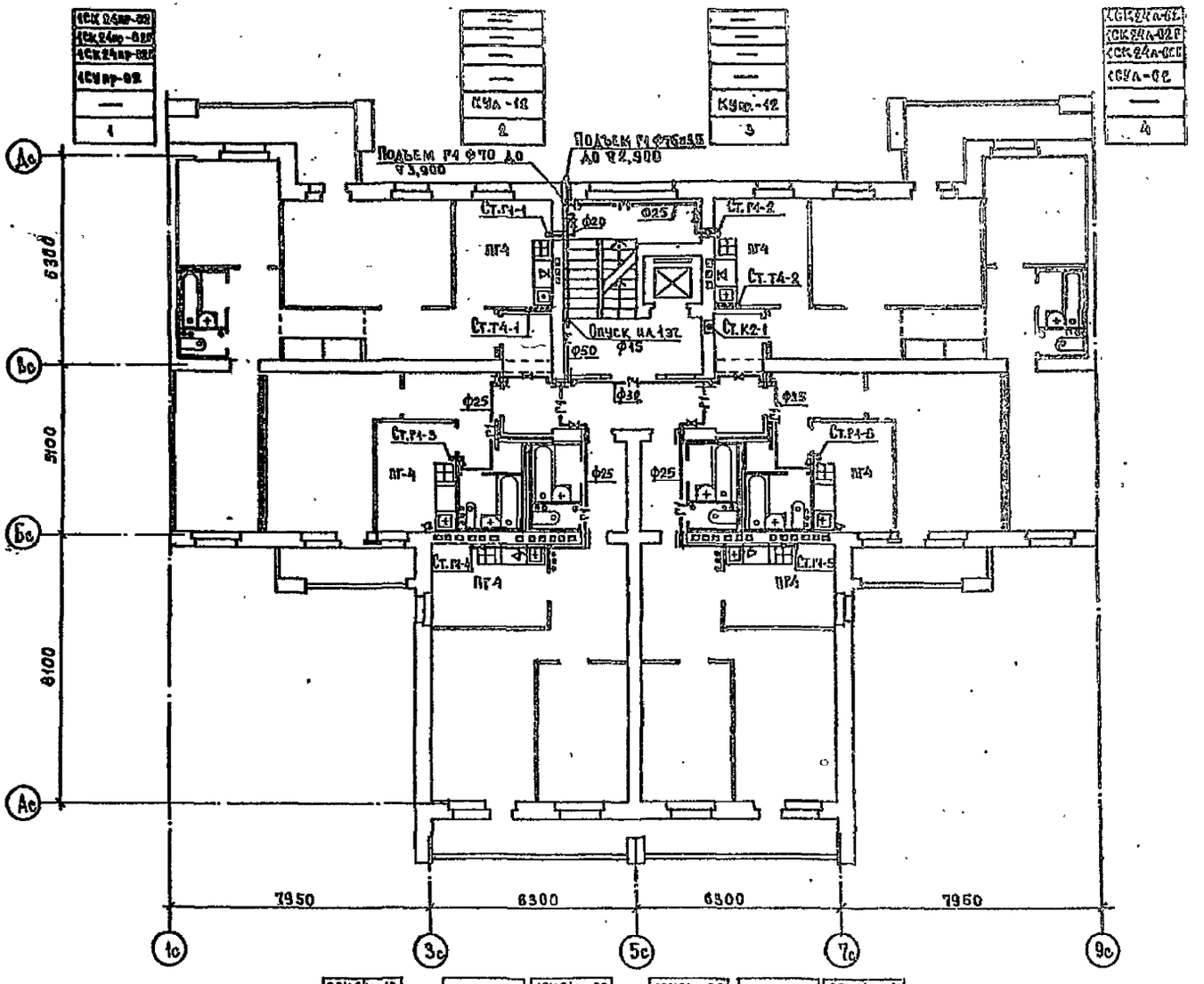
Сантехкабина	1Т
Санитарный узел	
Примыкание мойки	
Кухонный узел	
NN стояков В1,Т3,К1	

Нкухни = 2,4 м
Vкухни ≥ 19,8 м³

				86-044.87	ВКР.1-1
Н.контр	Оргиец		11-87		
Нач.отд	Раковщик		11-87	Блок-секция 9-этажная 54-квартирная многоуточевая широтной ориентации	Стадия: Р; Лист: 5; Листов:
Гл.инж.пр	Иванова		11-87		
Гип	Золотова		11-87		
Р.Е.			11-87	План 1 этажа	ЦНИИЭПжилища г. Москва
Пробе Р.	Золотова		11-87		

Инв.№ | Подп. и дата | Взам.инв.№

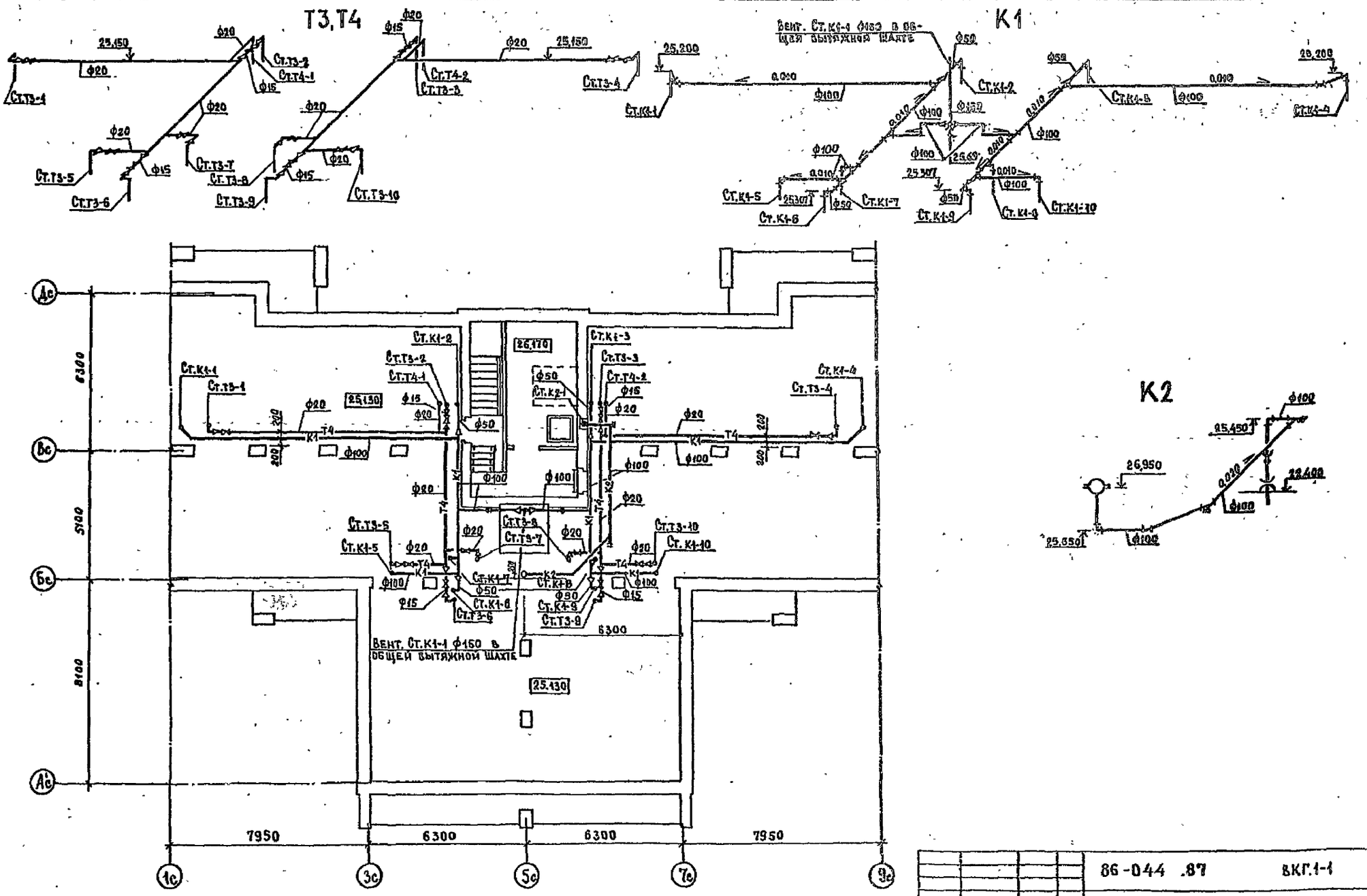
Сантехкабина	2-4;6-8
	5
	9
Санитарный узел	
Кухонный узел	
NN стояков В1,Т4,К1	



Нкухни = 2,48м
Укухни ≥ 19,8м³

Сантехкабина	2-4;6-8
	5
	9
Санитарный узел	
Примыкание мойки	
Кухонный узел	
NN стояков В1,Т3,К1	

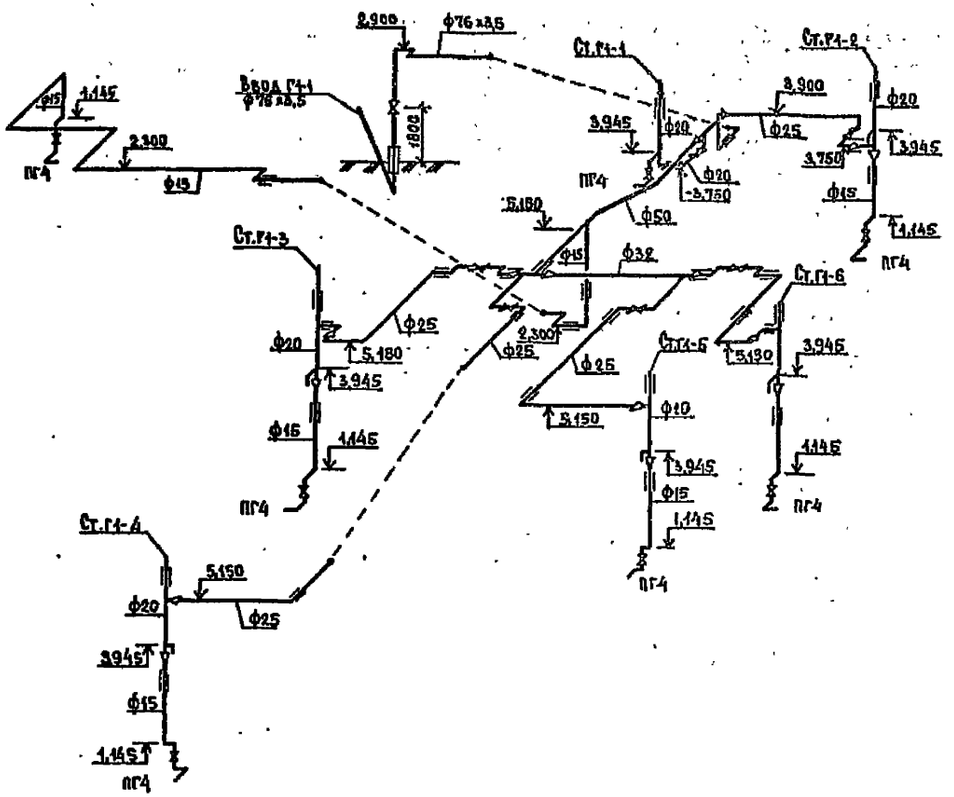
3СК24Л-12		1СК24пр-02		1СК24Л-02		3СК24пр-12														
3СК24Л-12В		1СК24пр-02Р		1СК24Л-02Р		3СК24пр-12Р														
3СК24Л-12В		1СК24пр-02В		1СК24Л-02В		3СК24пр-12В														
3СУЛ-12		1СУпр-02		1СУЛ-02		3СУпр-12														
ЗПМЛ-1						ЗПМпр-1														
5		КУЛ-12		6		7		8		КУпр-12		9		10						

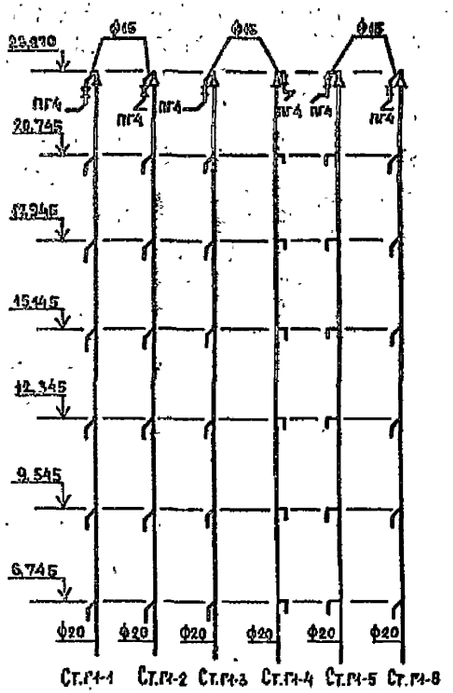


				86-044 .87		ВКГ.1-1	
Н.контр.	Оргнец			Блок-секция 9-этажная 54-квартирная многолучевая широтной ориентации	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд.	Раковщик				Р	7	
Гл.инж.отд.	Иванова						
Гип	Золотова			План чердака.			
Гавраб.	Кобарова			Системы Т3, Т4, К1, К2.	ЦНИИЭП жилища г. Москва		
Провер.	Золотова			Схемы систем Т3, Т4, К1, К2			

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

22506-04





				86-044 .87		ВКГ.1-1	
Н.контр	Оргнец		III.87	Блок-секция 9-этажная 54-квартирная многолучевая широтной ориентации	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд	Раковщик		IV-87		Р	8	
Гл.инж.отд	Иванова		II-87				
Гип	Золотова		II-87	Схема системы Г1.	ЦНИИЭП жилища г. Москва		
Гл.	Пыбгорова		II-87				
Просс	Золотова		III-87				

Подпись и дата | Взам. инв. №

gost.e-ecolog.ru