

ГОССТРОЙ
РСФСР

КБ
ПО ЖЕЛЕЗБЕТОНУ

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СЕРИЯ 125

КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ВО II И III КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНАХ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 125-04

БЛОК-СЕКЦИЯ 9^н ЭТАЖНОГО ДОМА

ТОРЦОВАЯ ЛЕВАЯ НА 36 КВАРТИР-1^Б 2^Б 2^Б 3^Б

ЧАСТЬ 2 ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ВЫШЕ ОТМЕТКИ ±0.00

РАЗДЕЛ 2-1 ВАРИАНТ С ПАРАМЕТРАМИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ 105-70°C

ЧАСТЬ 3 ВОДОСНАБЖЕНИЕ, КАНАЛИЗАЦИЯ И ВОДОСТОКИ ВЫШЕ ОТМЕТКИ ±0.00

ЧАСТЬ 4 ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

ЛП734-04
ЦЕНА I-20

Центральный институт типового проектирования просит дать Ваши замечания
и предложения по улучшению качества направляемого Вам проекта.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
(номер проекта)

Наименование проекта ..
.....

Проектная организация—автор проекта ,

Замечание о недостатках в проекте (нерациональные объемно—планировочные и
конструктивные решения, ошибки, опечатки, полиграфические дефекты и т.п.)
и предложения по их устранению

Подпись должностного лица, наименование организации и ее адрес
.....
.....

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР

107066, Москва, Б-66, Спартаковская ул., 2а, корпус В

Сдано в печать 15 I 1974 года
Заказ № 444 Тираж 150 экз.

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СЕРИЯ 125

КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ВО II И III
КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНАХ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 125-04

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНОГО ДОМА ТОРЦОВАЯ ЛЕВАЯ НА 36 КВАРТИР ^Б2 ^Б2 ^Б3

СОСТАВ ПРОЕКТА

часть 01 Архитектурно-строительные чертежи ниже отм. ± 0.00
раздел 01-1 Здание с асбестоцементными фундаментами

часть 02 Отопление и вентиляция ниже отметки ± 0.00
раздел 02-1 Здание с асбестоцементными фундаментами/вариант с параметрами теплоносителя $105^{\circ}-70^{\circ}\text{C}$

часть 03. Водоснабжение, канализация и водостоки ниже отм. ± 0.00
раздел 03-1 Здание с асбестоцементными фундаментами.

часть 1. Архитектурно-строительные чертежи выше отм. ± 0.00
часть 2 Отопление и вентиляция выше отметки ± 0.00
раздел 2-1 Вариант с параметрами теплоносителя $105^{\circ}-70^{\circ}\text{C}$

часть 3. Водоснабжение, канализация и водостоки выше отм. ± 0.00
часть 4. Газоснабжение
часть 5. Электрооборудование
часть 6. Служебные устройства
часть 8. Смета

часть 9 Узлы и детали

раздел 9.1 Типовые секции. Архитектурные решения. Детали.

раздел 9.2 Монтажные узлы и детали.

раздел 9.6 Архитектурные детали/дополнение/

часть 10 Изделия заводского изготовления

раздел 10.1 Наружные стеновые панели из легкого ячеистого бетона толщ. 250-300 мм

раздел 10.1-2 Наружные стеновые панели из легкого бетона толщ. 350-400 мм

раздел 10.2 Внутренние стеновые панели

раздел 10.3 Многопустотные панели перекрытия шириной 2300 мм

раздел 10.4 Прочие сборные изделия из тяжелого бетона

раздел 10.4-4 Прочие сборные изделия/железобетонные, металлические и деревянные/

раздел 10.5 Перегородки и изделия пола.

раздел 10.6 Деревянные изделия.

раздел 10.7 Металлические изделия.

серия 75 раздел 10.8 Санитарно-технические кабины /строительная часть/

серия 75 раздел 10.8-2 Санитарно-технические кабины /санитарно-техническая часть/

раздел 10.9 Изделия нулевого цикла.

типовой проект ИМ-41 чертежи мусоропровода
ИМ-64

ЧАСТЬ 2

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ВЫШЕ ОТМЕТКИ ± 0.00
РАЗДЕЛ 2-1 ВАРИАНТ С ПАРАМЕТРАМИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ $105^{\circ}-70^{\circ}\text{C}$

ЧАСТЬ 3

ВОДОСНАБЖЕНИЕ, КАНАЛИЗАЦИЯ И ВОДОСТОКИ ВЫШЕ ОТМЕТКИ ± 0.00

ЧАСТЬ 4

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

РАЗРАБОТАН:
КОНСТРУКТОРСКИМ БЮРО
ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ГОССТРОЯ РСФСР

УТВЕРЖАЕТ:
ГОСКОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ
СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР
ПРИКАЗ № 278 от 30/XI-1969 г.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ПРИКАЗ № 119 от 6/XI 1972 г.

1971

№ п.п.	Наименование	№ листа	№ стр.
1	Содержание альбома	1	2
Часть 2 раздел 2-1 Отопление и вентиляция выше ±0,00			
2	Заглавный лист	ОВ-1	3
3	Таблица теплопотерь по отдельным помещениям Основные данные проекта.	ОВ-2	4
4	Планы отопления 1-го 9 этажей Детали радиаторных узлов	ОВ-3	5
5	План отопления 2-8 этажей Детали радиаторных узлов	ОВ-4	6
6	Схемы стояков отопления	ОВ-5	7
7	Фрагменты планов вентиляции	ОВ-6	8
8	Схемы вентиляции	ОВ-7	9
Часть 3. Водоснабжение, канализация и водосток выше ±0,00			

№ № по	Н а и м е н о в а н и е	№ № лист	№ № стр
9	Водоснабжение, канализация и водостоки выше ±0,00 З а г л а в н ы й л и с т	ВК-1	10
10	Водоснабжение, канализация и водостоки выше ±0,00 П л а н ы .	ВК-2	11
11	Водоснабжение, канализация и водостоки выше ±0,00 С х е м ы с т о я к о в	ВК-3	12
12	Монтажный чертёж разобъединённого санитарного узла Правое исполнение	ВК-4	13
13	Монтажный чертёж разобъединённого санитарного узла Левое исполнение	ВК-5	14
14	Монтажный чертёж совмещённого санитарного узла . Левое исполнение.	ВК-6	15
15	Установка полотенцесушителя Соединение - корпуса ванны с трубопроводом. Расположение кухонных стояков	ВК-7	16
	Часть 4 Газоснабжение.		
16	Газоснабжение Общие сведения, указания по привязке и монтажу , спецификация.	Р-1	17
17	Газоснабжение. План 1 ^{го} этажа . Схема газового ввода и стояков.	Р-2	18

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

О Т О П Л Е Н И Е

Проект разработан для пяти наружных расчетных температур от -20° до -40°С. Внутренние расчетные температуры приняты по СНиП-Л-62. Источник теплоснабжения - внешние сети. Теплоноситель - в системе отопления - перегретая вода с параметрами 105°-70°С. Система отопления принята однострунная, тупиковая, с нижней разводкой. Система отопления разработана в 2-х вариантах, с применением трехходовых радиаторных кранов со смещенными замыкающими участками с применением кранов двойной регулировки, так же со смещенными замыкающими участками. В качестве нагревательных приборов приняты чугунные радиаторы „М-140А0“. Детально радиаторные узлы даны для каждого варианта на листах ОВ-9. Удаление воздуха из системы отопления предусматривается через воздушные краны, устанавливаемые в верхних пробках радиаторов 9 этажа. Горизонтальные участки трубопровода между восходящими и нисходящими стояками системы отопления прокладываются по полу 9 этажа. Питание теплом полотенцесушителей в санузлах предусматривается от системы горячего водоснабжения (см. проект ВК).

В Е Н Т И Л Я Ц И Я

Проектом предусматривается вытяжная вентиляция из санузлов и кухонь, через каналы расположенные в вентблоках. Для санузлов всех этажей тяга естественная. Для кухонь 4-7 этажей тяга естественная, а на 8-9 этажах в кухнях устанавливаются осевые вентиляторы ВК-З с однофазным эл. двигателем мощностью 350т. Кратности обмена воздуха приняты по СНиП-Л-62. Воздухоприемные решетки в санузлах всех этажей и в кухнях 1-7 этажей могут применяться металлические или пластмассовые с живым сечением не менее 70%.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА

В зависимости от принятой наружной расчетной температуры для отопления на схемах стояков проставляется необходимое количество секций радиаторов, а на планах вычеркивается необходимое количество секций не относящееся к принятой расчетной температуре.

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

Монтаж схемы отопления выполняется в соответствии со СНиП и техническими условиями на эти работы. При проходе стояков через перекрытия на трубы надеваются гильзы из оцинкованной кровельной стали. Длина гильз 360мм.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Подающий трубопровод		Радиаторный воздушный кран
	Обратный трубопровод		Типы отопительных стояков на восходящей ветви
	Тройник с пробкой и кран пробковый		Типы отопительных стояков на нисходящей ветви
	Нагревательный прибор „М-140А0“		Жалюзинная решетка сечением 150-200
	Трехходовой кран		Кухонный эл. вентилятор ВК-ЗМ НЗБТ (или ВО-1)
	Кран двойной регулировки		Тип помещений на плане
	Вск на планах		Уклон трубопроводов $\epsilon=0.003$

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ	РАЗМЕР В ММ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО ДЛЯ ВАР. СТРЕЛКИ, ВАР. С КРАЙНИМ КРАЙНИМ (ДВОИМ. РЕГУЛ.)	ГОСТ
1	Радиаторы типа „М-140А0“		СЕК. ВКМ	СМ. КОМПЛЕКТОВ. ВЕДОМОСТИ	
2	Трубы водогазопроводные	d=15	мм	150	190
3	—	d=20	—	250	310
4	Краны трехходовые	d=15	—	15	—
5	—	d=20	—	84	—
6	Краны двойной регулировки	d=15	—	—	15
7	—	d=20	—	—	84
8	Воздушный кран	d=15	—	22	22
9	Жалюзинная решетка	150x200	—	64	64
10	Воздухопровод из оцинкованной стали	4,5 кг/м ²	м ²	19	19
11	Кухонный электровентилятор ВК-З	НЗБТ	шт	8	8

КОМПЛЕКТОВочная ВЕДОМОСТЬ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

тип радиатора	наружная расчетная температура	количество секций в нагревательном приборе																				итого секций	итого 9км
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	21				
м140-А0	-20°	30	23	42	23	10	4	-	2	2	2	-	-	1	-	2	-	-	-	747	261.45		
	-25°	29	22	34	28	13	3	3	-	4	1	1	-	-	3	-	-	-	-	775	271.25		
	-30°	15	23	25	37	20	7	2	3	3	-	3	-	-	-	2	-	1	-	853	298.55		
	-35°	15	22	24	29	26	8	4	1	4	2	1	-	2	-	2	-	-	1	885	309.75		
	-40°	15	22	24	29	24	10	3	2	3	2	2	-	2	-	2	-	-	1	890	311.5		

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ПРОЕКТА

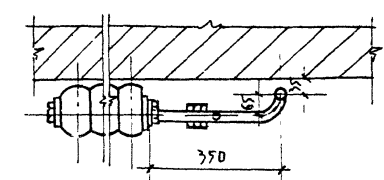
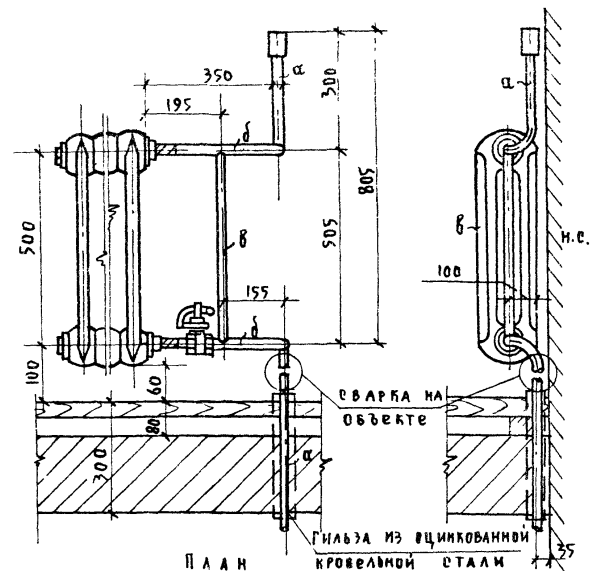
НАРУЖНАЯ РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	-20°	-25°	-30°	-35°	-40°
Строительная кубатура	793				
Расход тепла на отопление ккал/час	121000	127000	133500	140000	146000
Удельная тепловая хар-ка ккал/час м ² °С	0.4	0.37	0.35	0.33	0.31
„К“ для наружных стен ккал/час м ² °С	1.19	1.05	0.94	0.85	0.78
„К“ для сормещенной крыши ккал/час м ² °С	0.97	0.84	0.75	0.68	0.62
Гидравлическое сопротивление системы кг/м ²	1400	1470	1550	1630	1700

1971	9тиэт.БЛОК-СЕКЦИЯ 1Б-2Б-2Б-3Б /ЛЕВАЯ/ на 36 квартир	О Т О П Л Е Н И Я И В Е Н Т И Л Я Ц И Я В Ы Ш Е ± 0 0 0	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 125-04	ЧАСТЬ 2	ЛИСТ
		ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ		РАЗДЕЛ 2-1	ОВ-1

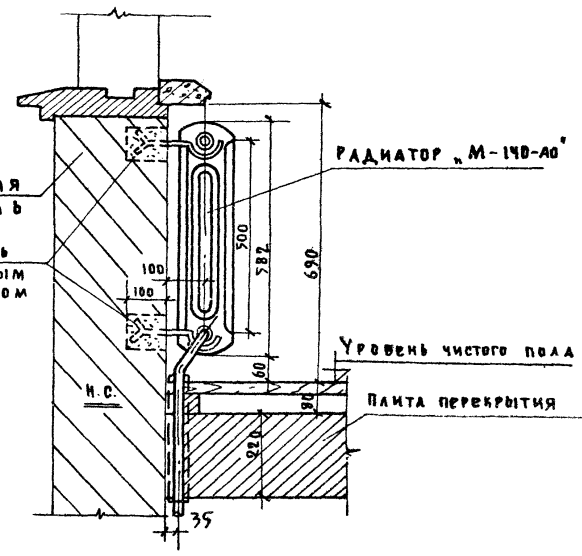
11754-04 4

ТАБЛИЦА ТЕПЛОПOTЕРЬ ПО ОТДЕЛЬНЫМ ПОМЕЩЕНИЯМ

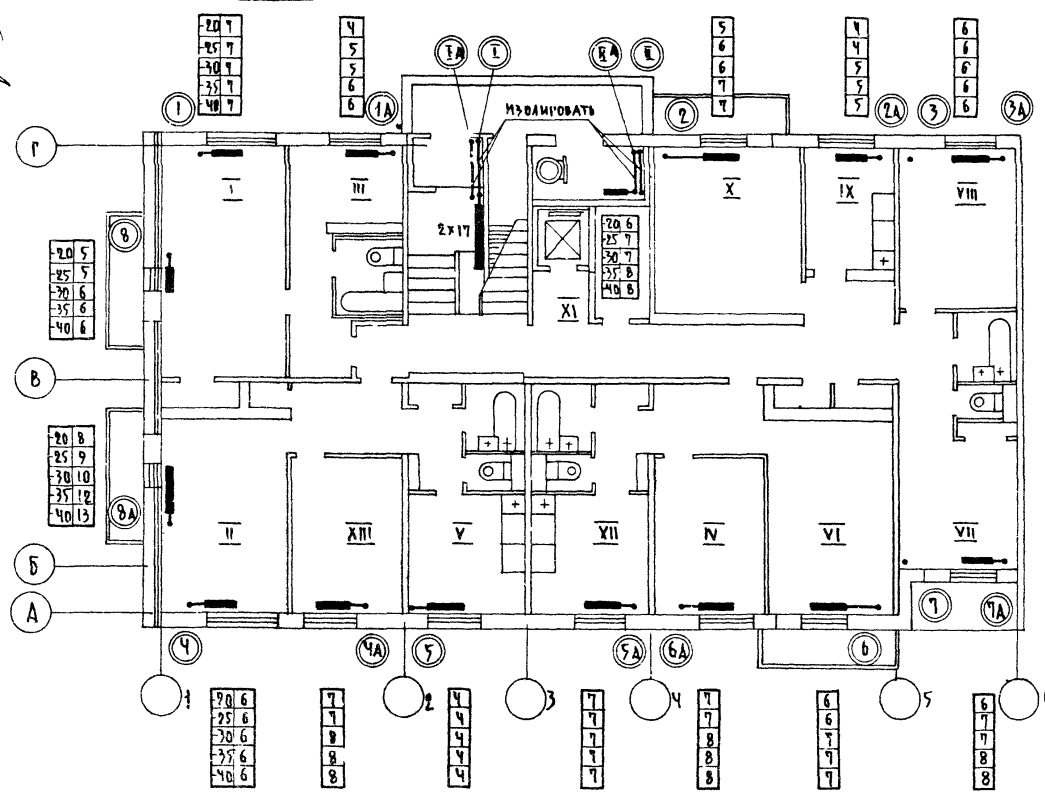
НАРУЖНАЯ РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	ТИП ПО МЕЩ	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		XIII		Итого
		ккал час	э.кв	ккал час	э.кв	ккал час	э.кв	ккал час	э.кв	ккал час	э.кв	ккал час	э.кв	ккал час	э.кв	ккал час	э.кв	ккал час	э.кв	ккал час	э.кв	ккал час	э.кв	ккал час	э.кв	ккал час	э.кв	
-20°C	1 этаж	2370	3.81	2295	4.85	625	1.51	790	2.29	835	1.19	1430	1.8	830	1.97	780	1.87	575	1.43	1085	1.7	705	2.15	835	2.14	790	2.45	9450
	2 этаж	2125	3.38	2075	4.3	565	1.3	715	1.92	640	0.86	1040	1.75	765	1.53	685	1.45	505	1.16	970	1.56	635	1.78	640	1.46	715	2.1	
	3 этаж	2030	3.4	1990	4.3	540	1.17	680	1.76	820	0.85	1000	1.71	720	1.31	670	1.2	490	1.07	935	1.56	605	1.45	820	1.36	680	1.75	
	4 этаж	2030	3.49	1990	4.0	540	1.11	680	1.71	620	0.70	1000	1.78	720	1.21	670	1.12	490	1.03	935	1.63	605	1.35	620	1.29	680	1.75	
	5 этаж	2000	3.7	1940	3.93	520	1.04	655	1.51	595	0.90	965	1.6	695	1.07	645	0.95	470	0.93	900	1.68	580	1.16	595	1.14	655	1.75	
	6 этаж	1885	3.7	1845	3.71	500	0.96	630	1.48	575	0.89	935	1.73	665	0.89	620	0.82	455	0.85	865	1.55	555	0.92	575	1.03	630	1.75	
	7 этаж	1800	3.42	1865	3.33	480	0.71	800	1.53	545	0.87	905	1.8	635	0.77	595	0.7	490	0.89	825	1.58	530	0.92	545	0.92	600	1.75	
	8 этаж	1800	4.0	1765	3.49	480	0.99	600	1.3	545	0.91	905	1.96	635	0.71	595	0.66	430	0.73	825	1.67	530	0.85	545	0.88	600	1.4	
	9 этаж	2780	5.95	2625	5.53	1040	2.56	1380	3.58	935	1.62	1775	4.27	1215	2.39	1445	8.91	870	1.87	1595	3.91	1275	2.61	935	1.73	1380	3.85	
-25°C	1 этаж	2490	3.93	2395	5.26	655	1.55	840	2.4	865	1.23	1190	1.92	885	2.14	815	1.88	615	1.49	1150	1.81	740	2.26	865	2.21	840	2.53	10925
	2 этаж	2225	3.53	2165	4.62	595	1.36	755	2.03	870	0.91	1000	1.81	820	1.67	715	1.50	540	1.22	1030	1.66	665	1.79	870	1.54	755	2.19	
	3 этаж	2140	3.52	2080	4.54	570	1.23	725	1.86	645	0.88	1060	1.79	765	1.44	700	1.27	525	1.14	995	1.66	630	1.49	645	1.41	725	1.92	
	4 этаж	2140	3.62	2080	4.3	570	1.17	725	1.78	645	0.79	1060	1.86	765	1.32	700	1.17	525	1.08	905	1.74	630	1.37	645	1.35	725	1.83	
	5 этаж	2060	3.82	2005	4.17	550	1.1	700	1.6	620	0.94	1020	1.89	735	1.17	675	1.01	500	1.02	955	1.76	605	1.2	620	1.2	700	1.83	
	6 этаж	1985	3.83	1925	4.0	530	1.01	670	1.92	600	0.93	990	1.84	705	0.98	645	0.87	485	0.90	920	1.71	580	0.99	600	1.98	670	1.75	
	7 этаж	1890	3.62	1835	3.58	510	0.77	640	1.53	570	0.93	980	1.95	675	0.86	820	0.75	460	0.89	815	1.70	550	0.99	570	0.97	640	1.75	
	8 этаж	1890	4.08	1835	3.67	510	1.03	640	1.4	570	0.96	960	2.07	675	0.78	670	0.7	450	0.78	815	1.82	555	0.95	570	0.92	640	1.48	
	9 этаж	2870	6.09	2695	5.78	1065	2.56	1410	3.66	900	1.67	1825	4.45	1320	2.45	1470	3.08	870	1.91	1645	4.09	1275	2.56	960	1.78	1410	3.85	
-30°C	1 этаж	2580	4.06	2475	5.67	680	1.62	890	2.5	900	1.26	1250	2.05	930	2.3	845	1.89	650	1.55	1200	1.93	825	2.37	900	2.29	890	2.62	11910
	2 этаж	2320	3.68	2130	4.94	625	1.42	805	2.15	705	0.95	1145	1.87	880	1.82	755	1.55	570	1.29	1080	1.77	695	1.81	705	1.61	805	2.27	
	3 этаж	2225	3.65	2150	4.78	595	1.29	770	1.97	680	0.93	1115	1.87	810	1.56	735	1.34	555	1.21	1040	1.77	660	1.53	680	1.47	770	2.1	
	4 этаж	2225	3.76	2150	4.6	595	1.23	770	1.86	680	0.89	1115	1.95	810	1.44	735	1.22	555	1.15	1040	1.85	660	1.4	680	1.41	770	1.92	
	5 этаж	2145	3.94	2075	4.41	575	1.17	745	1.69	650	0.98	1075	1.99	780	1.26	705	1.07	530	1.1	1000	1.88	635	1.24	650	1.26	745	1.92	
	6 этаж	2070	3.96	1995	4.3	555	1.06	715	1.57	630	0.98	1040	1.96	750	1.07	675	0.92	515	0.95	960	1.87	610	1.06	630	1.13	715	1.75	
	7 этаж	1970	3.83	1900	3.83	535	0.83	685	1.54	595	1.0	1005	2.1	720	0.94	645	0.81	495	0.93	920	1.88	580	1.06	595	1.02	685	1.57	
	8 этаж	1970	4.16	1900	3.85	535	1.07	685	1.5	695	1.0	1005	2.17	720	0.86	645	0.75	495	0.84	920	1.97	580	0.9	695	0.97	685	1.57	
	9 этаж	2945	6.24	2700	5.93	1090	2.56	1465	3.74	985	1.73	1805	4.64	1345	2.62	1500	3.15	900	1.95	1685	4.16	1275	2.51	985	1.83	1465	3.85	
-35°C	1 этаж	2830	4.18	2690	6.08	685	1.72	930	2.61	920	1.28	1310	2.17	965	2.47	885	1.9	655	1.61	1250	2.04	875	2.48	920	2.36	930	2.71	13380
	2 этаж	2510	3.83	2720	5.26	630	1.5	845	2.26	725	1.0	1190	1.88	920	1.97	800	1.6	590	1.36	1130	1.87	705	1.82	725	1.69	845	2.36	
	3 этаж	2720	3.78	2340	5.02	600	1.34	805	2.07	700	0.97	1170	1.85	845	1.68	765	1.41	560	1.28	1090	1.87	765	1.57	700	1.53	805	2.27	
	4 этаж	2720	3.89	2340	4.89	600	1.3	805	1.93	700	0.97	1170	2.04	845	1.56	765	1.27	560	1.21	1090	1.96	865	1.43	700	1.47	805	2.01	
	5 этаж	2340	4.06	2250	5.15	580	1.24	780	1.73	670	1.02	1130	2.09	815	1.35	735	1.14	550	1.19	1040	1.98	670	1.29	670	1.32	780	2.01	
	6 этаж	2250	4.09	2160	4.6	500	1.11	745	1.62	650	1.02	1090	2.08	785	1.17	705	0.97	520	1.01	1000	1.98	610	1.1	650	1.18	745	1.75	
	7 этаж	2140	4.04	2060	4.08	540	0.89	715	1.54	615	1.05	1050	2.24	750	1.03	675	0.86	500	0.95	960	2.03	585	1.1	615	1.07	715	1.75	
	8 этаж	2140	4.24	2060	4.03	540	1.1	715	1.6	615	1.05	1050	2.28	750	0.94	675	0.79	500	0.89	960	2.12	585	0.92	615	1.02	715	1.75	
	9 этаж	3200	6.39	3020	6.13	1095	2.56	1520	3.82	1000	1.78	1630	4.82	1410	2.73	1570	3.22	905	0.99	1750	4.28	1275	2.55	1000	1.88	1520	3.85	
-40°C	1 этаж	2890	4.31	2750	6.5	715	1.82	975	2.72	940	1.33	1430	2.3	1030	2.64	850	1.92	680	1.68	1310	2.16	910	2.59	940	2.44	975	2.8	14240
	2 этаж	2600	3.98	2480	5.59	655	1.57	880	2.37	750	1.05	1250	1.93	940	2.12	825	1.56	605	1.43	1180	1.98	730	1.84	750	1.77	880	2.45	
	3 этаж	2500	3.91	2400	5.27	625	1.4	860	2.18	720	1.01	1220	2.04	890	1.81	800	1.48	590	1.35	1130	1.98	695	1.61	720	1.59	860	2.45	
	4 этаж	2500	4.03	2400	5.19	625	1.36	860	2.01	720	1.05	1220	2.12	890	1.68	800	1.33	590	1.27	1130	2.08	695	1.46	720	1.54	860	2.1	
	5 этаж	2400	4.19	2310	4.89	605	1.31	815	1.87	690	1.07	1170	2.18	855	1.45	765	1.20	565	1.27	1090	2.08	670	1.33	690	1.38	815	2.1	
	6 этаж	2320	4.22	2320	4.9	580	1.16	780	1.67	665	1.07	1140	2.2	825	1.26	735	1.03	545	1.06	1050	2.09	640	1.15	665	1.23	780	1.75	
	7 этаж	2210	4.25	2120	4.33	560	0.95	750	1.55	635	1.1	1100	2.39	785	1.12	705	0.92	520	0.97	1005	2.18	610	1.19	635	1.12	750	1.75	
	8 этаж	2210	4.33	2120	4.27	560	1.14	750</																				



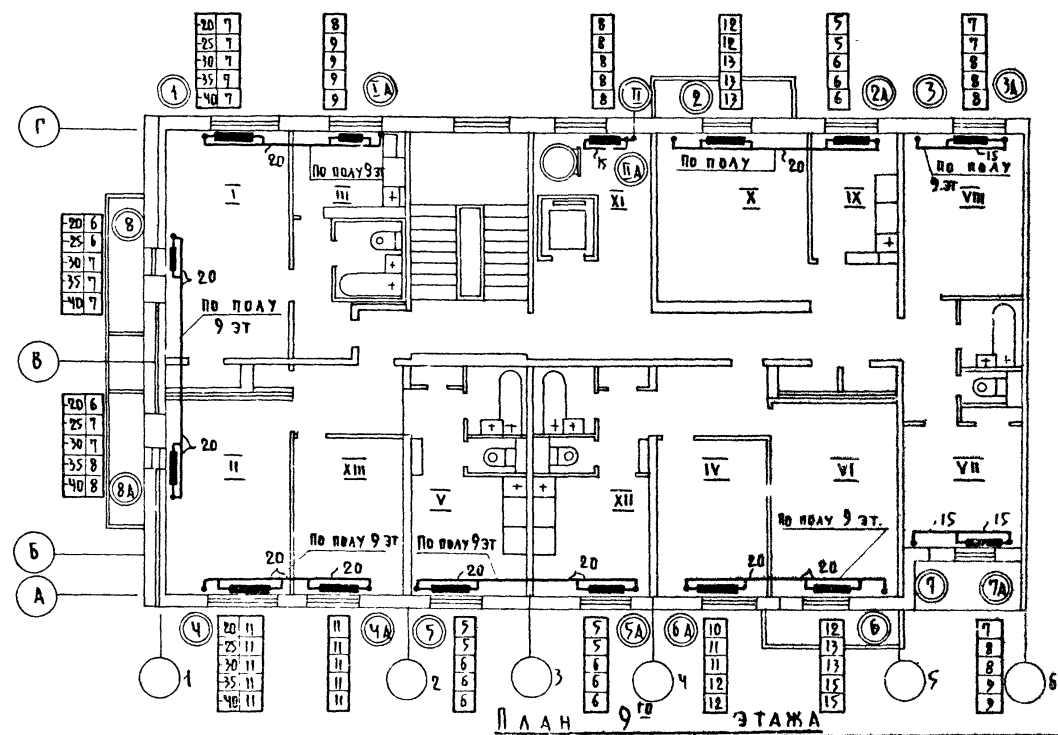
РАДИАТОРНЫЙ УЗЕЛ С КРАНОМ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ



ДЕТАЛЬ ПРОКЛАДКИ ТРУБОПРОВОДА ПО ПОЛУ ЭТАЖА И УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ



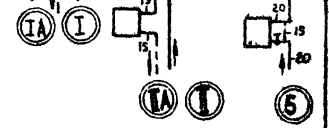
П Л А Н 1-го ЭТАЖА



П Л А Н 9-го ЭТАЖА

1971	9-й этаж блок-секция 18-25 2535 (левая) на 36 квартир	Отопление и вентиляция выше ±0.00 Планы 1-го и 9-го этажей Детали радиаторных узлов	Типовой проект 125-04	Часть 2 Раздел 2-1	Лист 08-3
------	---	--	-----------------------	--------------------	-----------

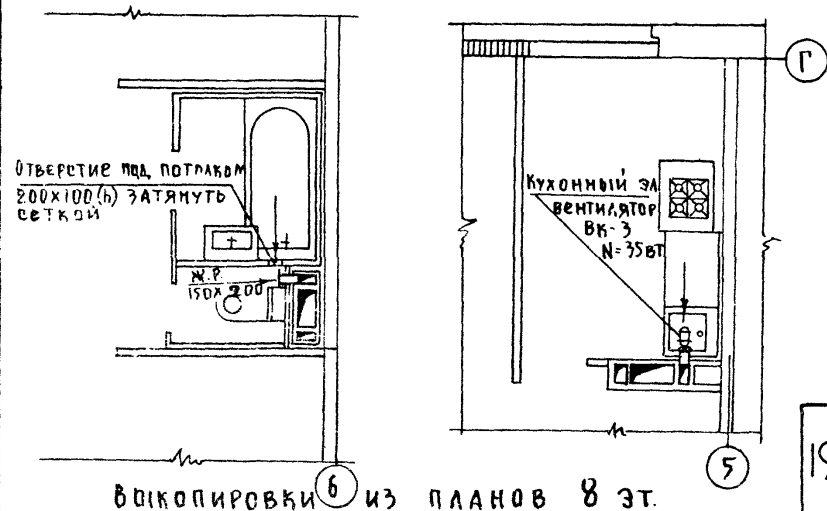
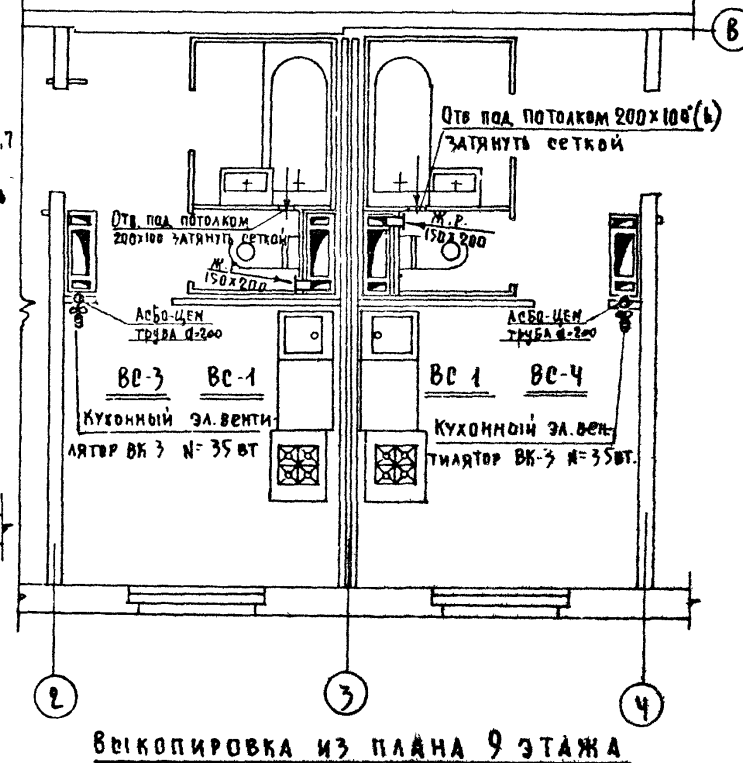
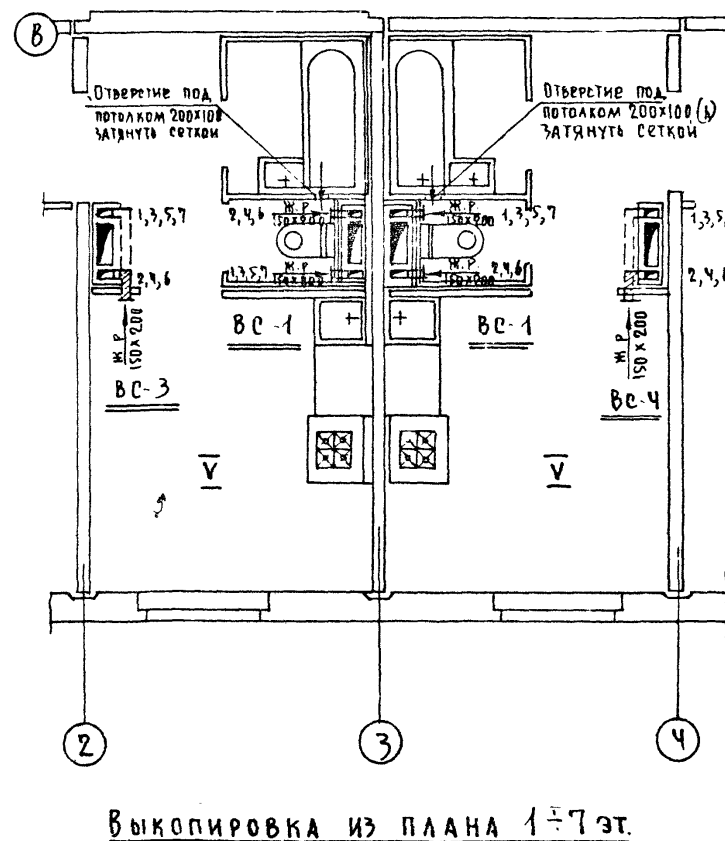
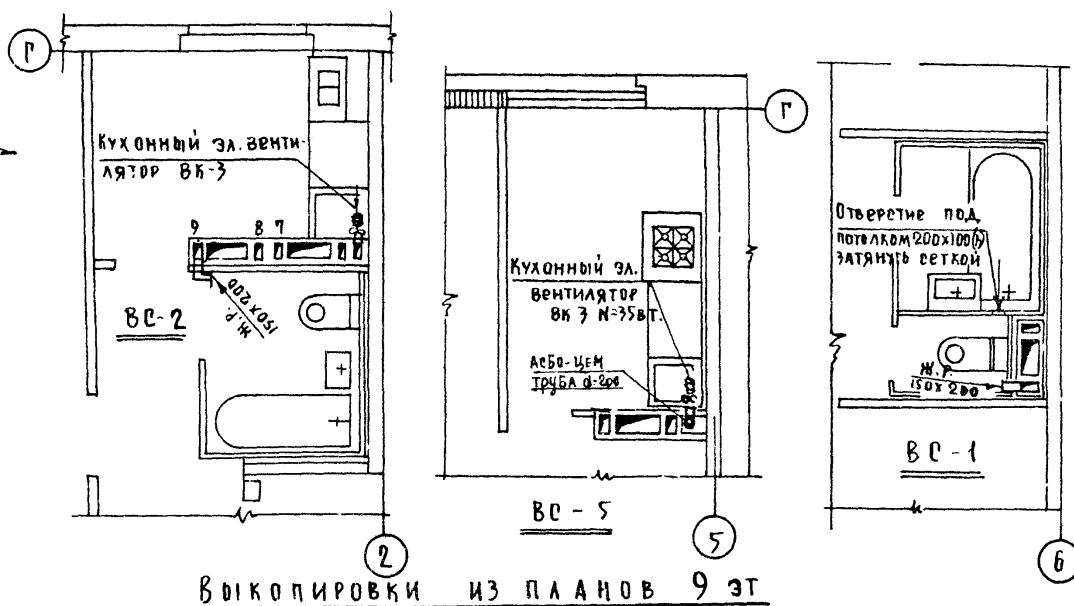
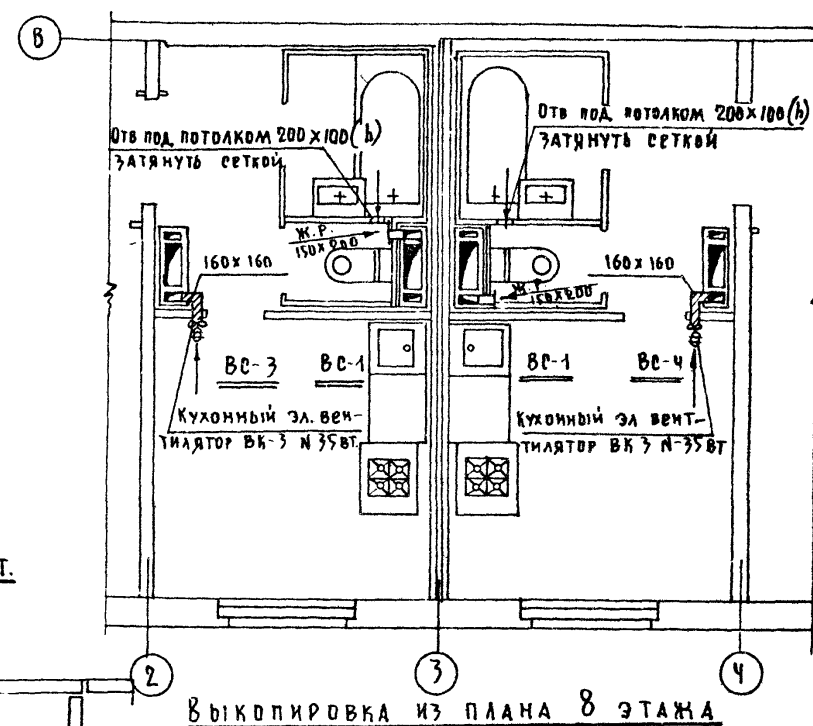
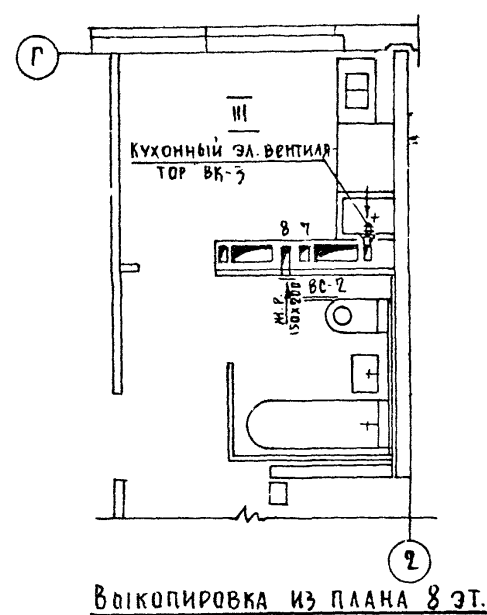
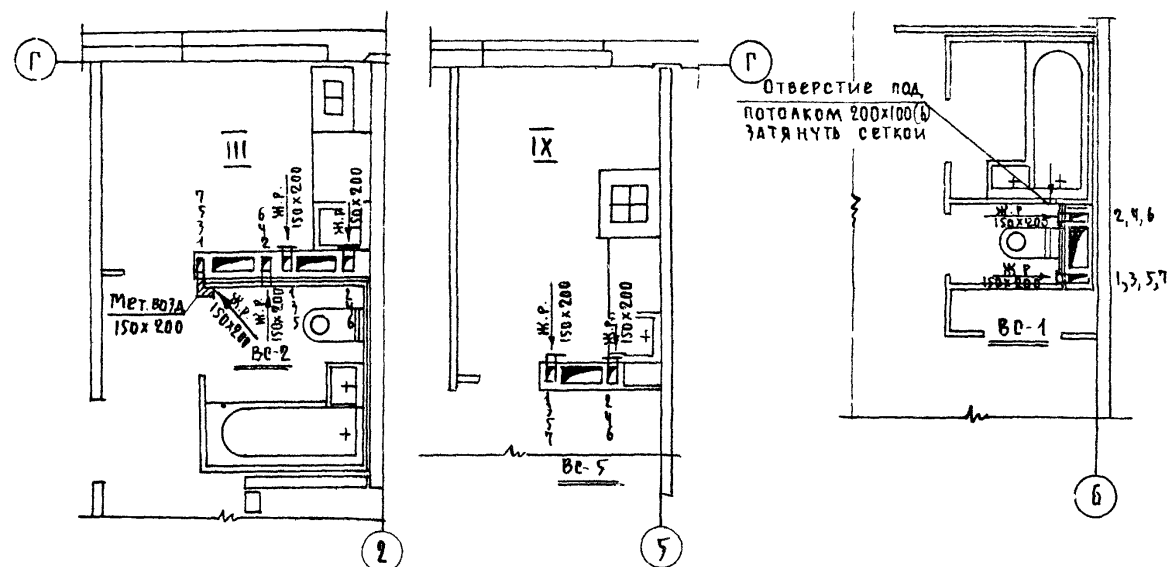
М.Б. ГОССТРОЯ РСФСР	Г.Л. АНЖЕЛЕРСКИЙ
ПОД ЗЕЛЮБОВЕЧНОМУ	Г.Л. КОНСТ. КББ
ОТДЕЛ СПЕЦПРАВОТ	НАЧ. ОТДЕЛА
	Г.Л. КОНСТ. П.
	Г.Л. АРХИТ. П.



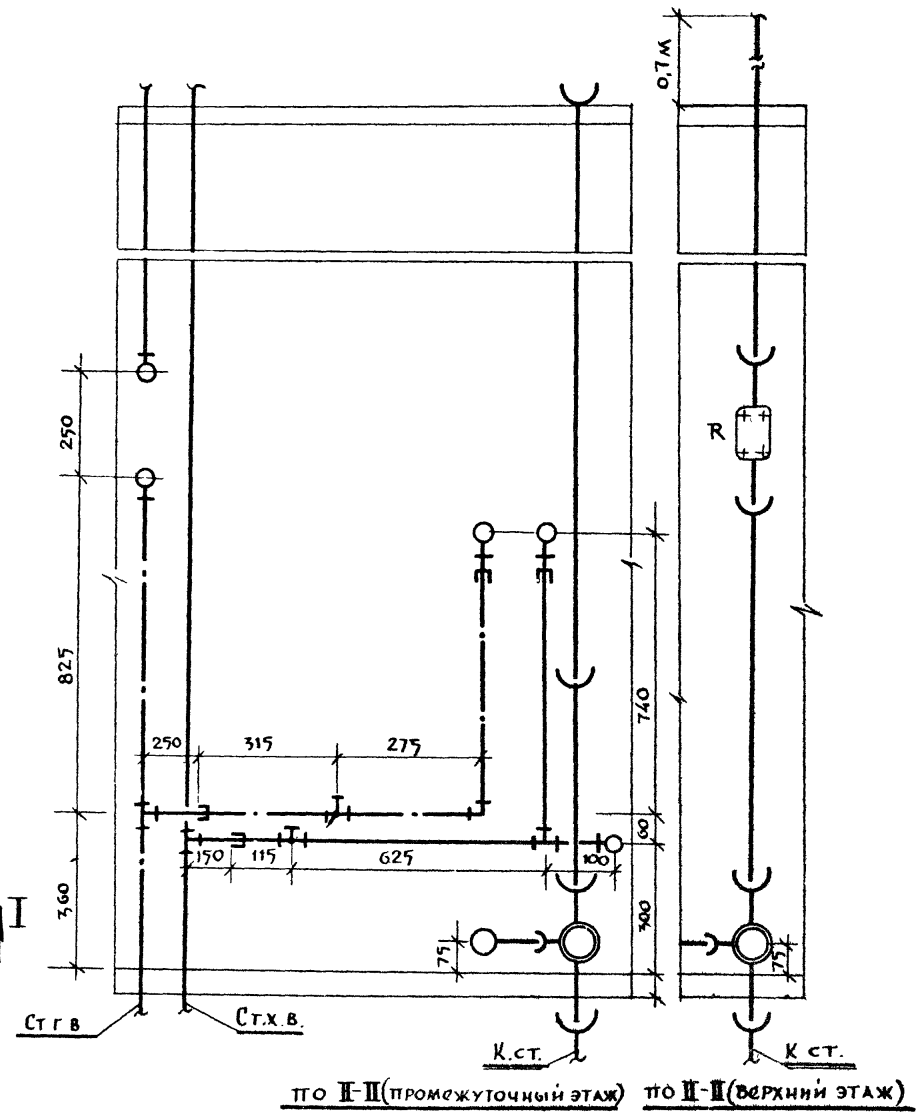
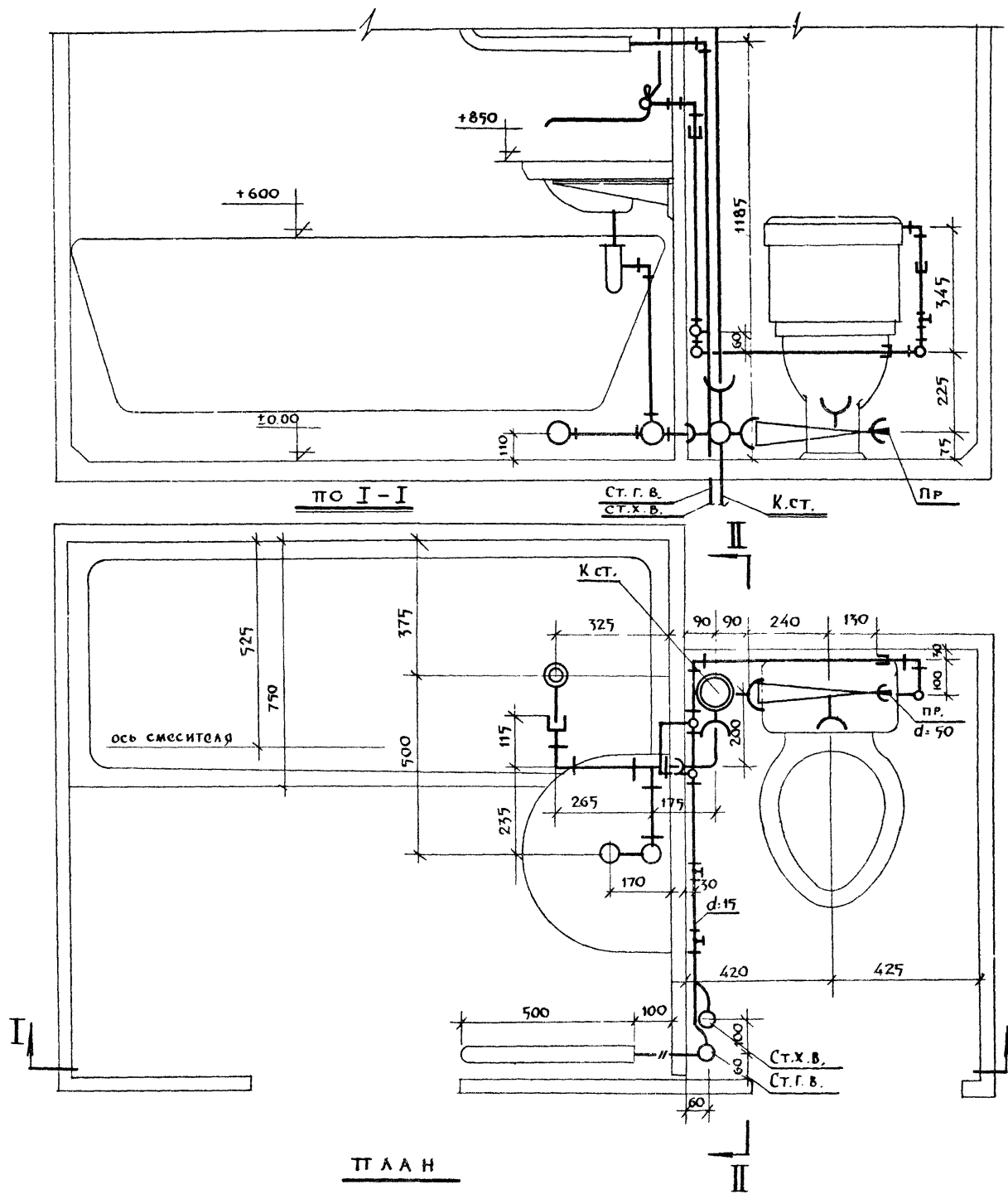
<u>СТОЯК</u> <u>ТИП I</u>	<u>СТОЯК</u> <u>ТИП II</u>	<u>ВАРИАНТ</u> <u>СТОЯКА С</u> <u>КРАНАМИ АДОН-</u>
------------------------------	-------------------------------	---

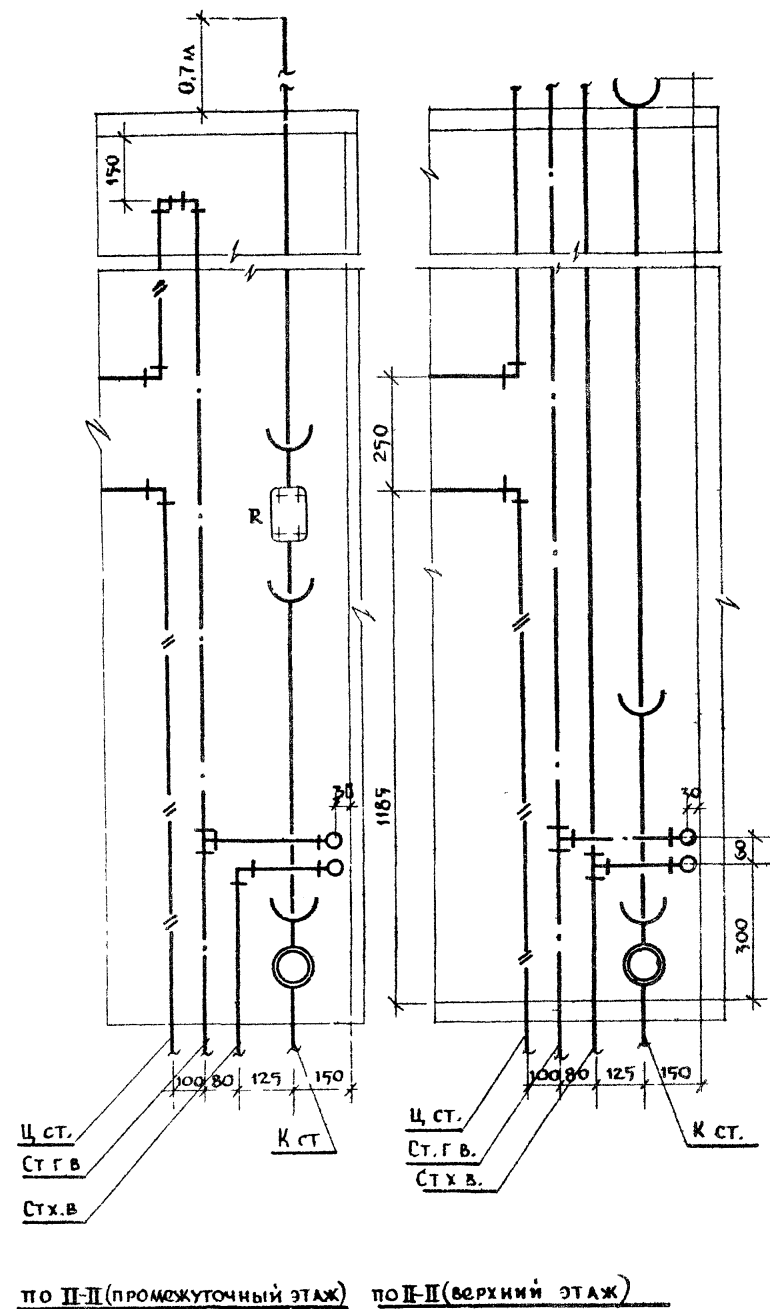


Типовой проект 125-04	Часть 2	Лист 08-5
	РАЗДЕЛ 2-1	

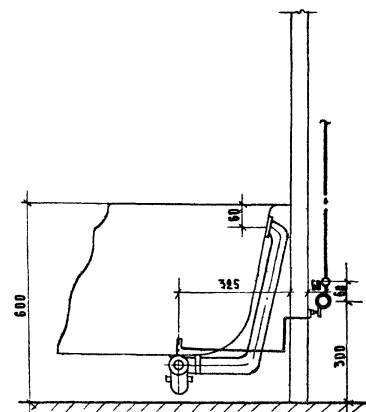
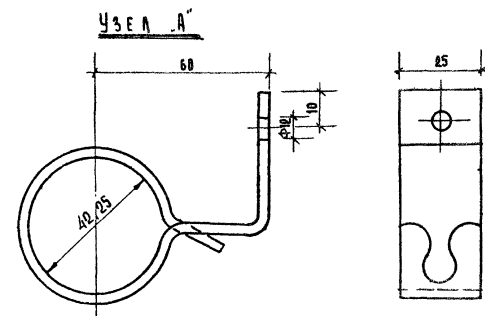
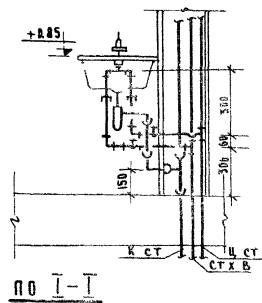
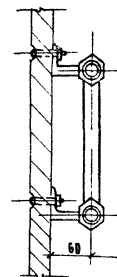
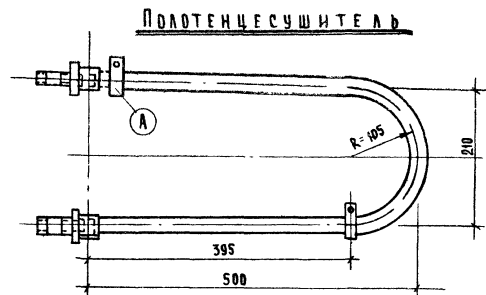
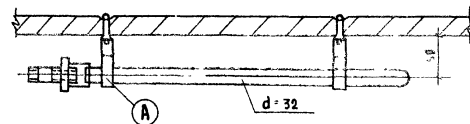
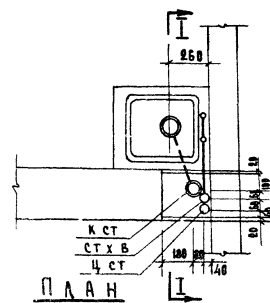


№ п/п	Железобетонный подсегмент РСФСР	ГА. ИНЖЕН. КБ	ВБ	ВЕРТИКАЛЬНЫЙ	АПАФИЛОВ	СОГЛАСОВАНО	АРХ. №
		ГА. КОНСТ. КБ	ББ	ЯСАБМАН	Е ПАЛОВА		
	ОТДЕЛ СПЕЦРАБОТ	ТАВ. ОТДЕЛОК	БФ	БФРИДИН	ЖАШУРИНА		
		ГА. АРХИТ. ПР.	ВВ	ПАЩЕНЦБА			
		ГА. КОНСТ. ПР.	ВВ	ПАЩЕНЦБА	АПАФИЛОВ		





по II-II (промежуточный этаж) по II-II (верхний этаж)



СОЕДИНЕНИЕ КОРПУСА ВАННЫ С ТРУБОПРОВОДОМ
ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ МЕТАЛЛИЧ. ПРОВОДНИКОМ.

1971

9^{ТН} ЭТТ БЛОК-СЕКЦИЯ
16 2^Б 2^Б 3^Б (ЛЕВАЯ)
НА 3^Б КВАРТИР

Установка полотенцесушителя. Соединение корпуса ванны с трубопроводом. Расположение кухонных стояков.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
125-04

ЧАСТЬ 3

АНСТ
ВК-7

Общие сведения и указания по привязке

1. Внутренний газопровод разработан на один вариант с установкой газовых плит (при централизованном горячем водоснабжении)
2. Диаметры трубопроводов определены по таблицам для газа с удельным весом $\gamma_t = 0.7 \text{ кг/м}^3$ и теплотворной способностью $Q = 8500 \text{ ккал/м}^3$.
3. Внутриквартирные газовые разводки запроектированы в соответствии со СНиП - г. 41-66.
4. Ввод газопровода в здание принят цокольным

Указания по монтажу

1. Монтаж газопровода производить согласно СНиП - г. 2-66
2. Газопроводы при пересечении стен, перегородок и перекрытий заключаются в футляры большего диаметра. При пересечении междуэтажных перекрытий футляры должны выступать над полом на 50 мм. Пространство между газопроводом и футляром заполнить паклей с битумом, а футляр заделывается в толщину перекрытия цементным или алебастровым раствором
3. До начала монтажа проект необходимо согласовать с местной инспекцией „Горгаз“

С п е ц и ф и к а ц и я

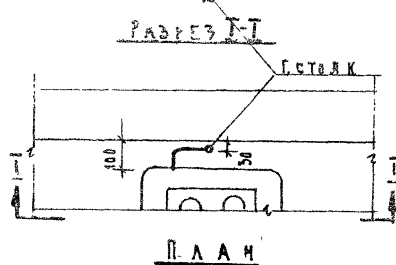
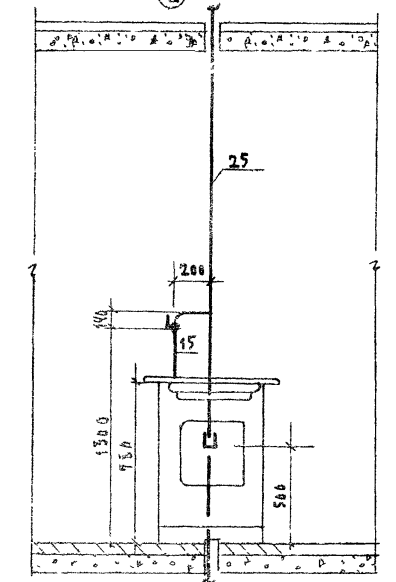
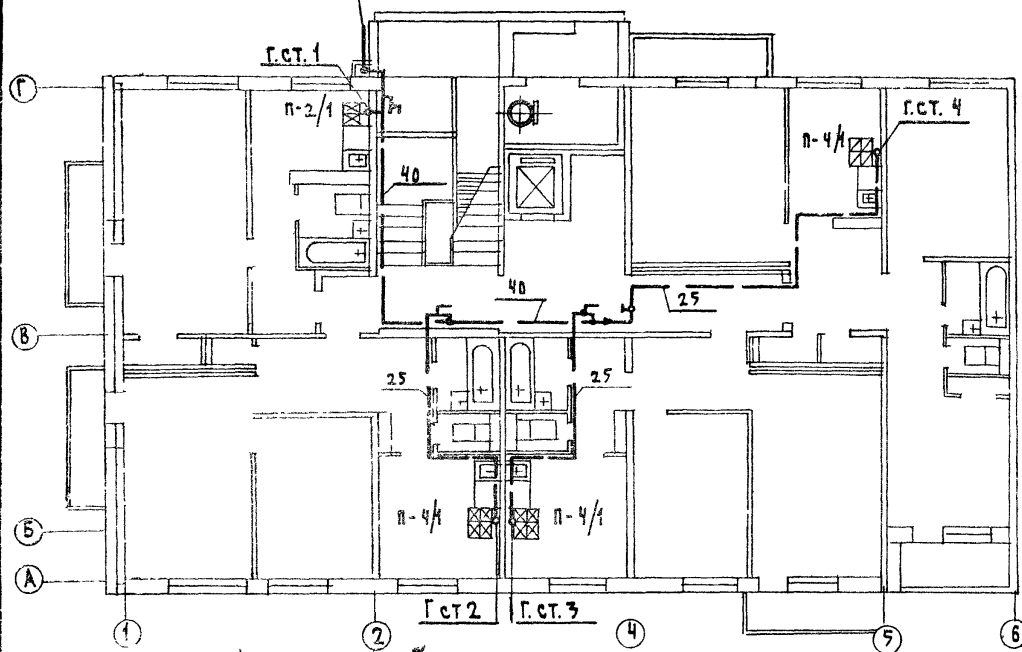
Общий расход газа $Q = 9.0 \text{ м}^3/\text{час}$

№ п.п.	Наименование материала	Диам. в мм	Единиц. изм.	Количество	Гост
1	Трубы стальные горячекатаные	57х3.5	м	30	8732-70
2	Трубы стальные водогазопроводные черные	40	—	140	3262-62
3	— " — " —	25	—	136.0	—
4	— " — " —	15	—	340	—
5	Краны пробковые проходные натяжные	50	шт.	1	12154-66
6	— " — " —	25	—	4	—
7	— " — " —	15	—	36	12153-66
8	Плиты бытовые газовые 4х конфорочные	—	—	27	10998-64
9	— " — 2х —	—	—	9	—
10	Трубы стальные водогазопр черн (для рмз) $\varnothing=350 \text{ мм}$	50	—	1	3262-62
11	— " — " —	32	—	36	—

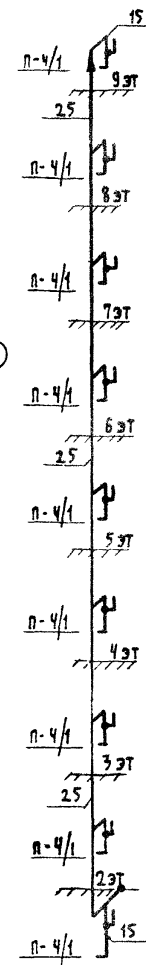
Содержание части

№ п.п.	Наименование листа	Марка листа
1	Газоснабжение Общие сведения, указания по привязке и монтажу Спецификация	Р-1
2	Газоснабжение Алан 1 этажа Схема газового ввода и стояков	Р-2

ГАЗОВЫЙ ВВОД d=57x35
(ЦОКОЛЬНЫЙ)



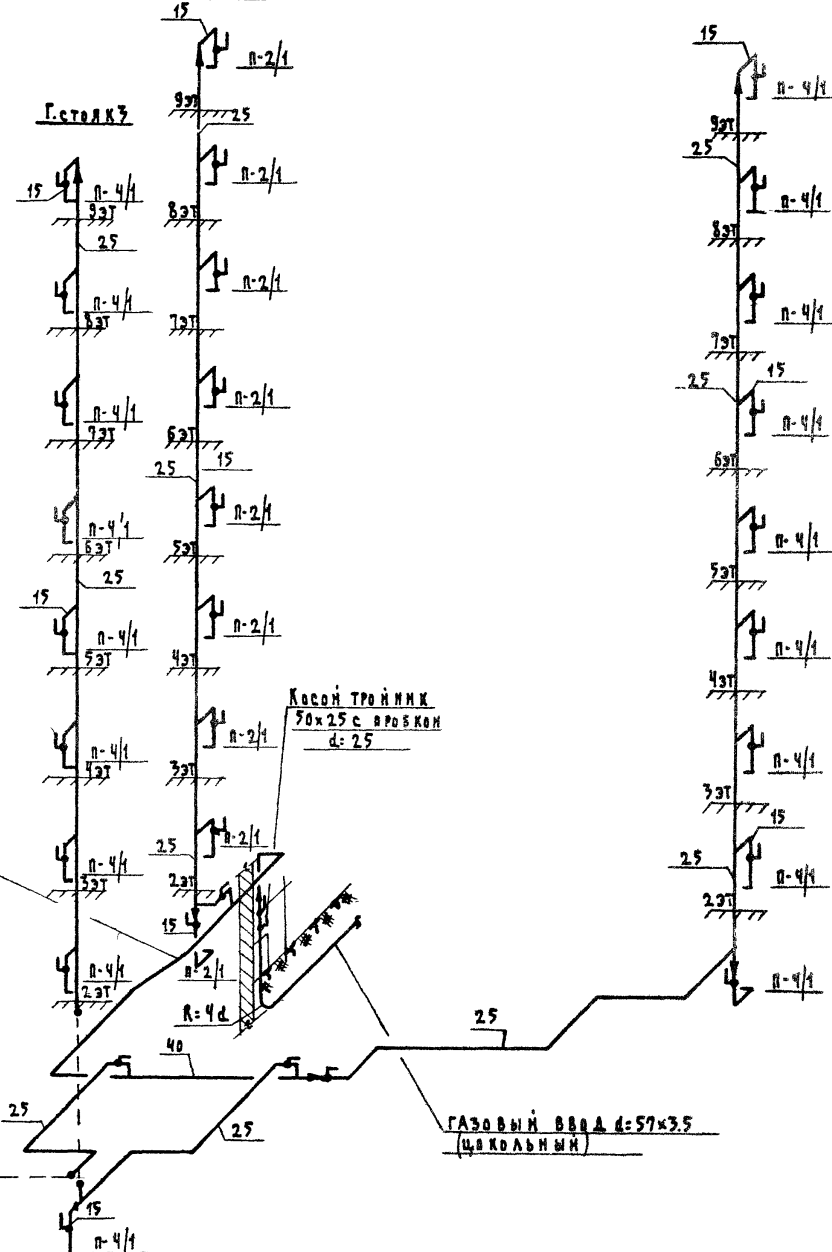
Г.СТ.А.К.2



Г.СТ.А.К.1

Г.СТ.А.К.3

Г.СТ.А.К.4



Косой тройник
90x25 с пробкой
d=25

ПОД КОСОУРОМ

ГАЗОВЫЙ ВВОД d=57x35
(ЦОКОЛЬНЫЙ)