

ГОССТРОЙ
Р С Ф С Р



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^и ЭТАЖНОГО ДОМА
ТОРЦОВАЯ ЛЕВАЯ НАЗВАРТИР-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°С

ЧАСТЬ 3 ВОДОСНАБЖЕНИЕ, КАНАЛИЗАЦИЯ И ВОДОСТОКИ ВЫШЕ ОТМЕТКИ ±0.00

ЧАСТЬ 4 ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

11734-04
ЦЕНА 1-20

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 151 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 12^Б 2^Б 3^Б

СОСТАВ ПРОЕКТА

ЧАСТЬ 01 Архитектурно-строительные чертежи ниже отм. ± 0.00
раздел 01-1 Здание с ленточными фундаментами

ЧАСТЬ 02 Отопление и вентиляция ниже отметки ± 0.00
раздел 02-1 Здание с ленточными фундаментами/вариант с параметрами теплоносителя -105°-70°C

ЧАСТЬ 03 Водоснабжение, канализация и водостоки ниже отм. ± 0.00
раздел 03-1 Здание с ленточными 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°-70°C

ЧАСТЬ 3 Водоснабжение, канализация и водостоки выше отм ± 0.00

ЧАСТЬ 4 Газоснабжение

ЧАСТЬ 5 Электротехническое оборудование

ЧАСТЬ 6 Слаботочные устройства

ЧАСТЬ 8 Смета

ЧАСТЬ 9 Узлы и детали
раздел 9.1 Типовые секции, архитектурные решения деталей.

раздел 9.2 Монтажные узлы и детали.
раздел 9.6 Архитектурные детали/аппликации/

ЧАСТЬ 10 Изделия завода изготавления
раздел 10.1-1 Наружные стекловые панели из легкого ячеистого бетона толщ. 250-300мм
раздел 10.1-2 Наружные стекловые панели из легкого бетона толщ. 350-480мм
раздел 10.2-1 Внутренние стекловые панели
раздел 10.3-1 Многопустотные панели перекрытия шириной 2380 мм
раздел 10.4-1 Прочие сборные изделия из тяжелого бетона
раздел 10.4-2 Прочие сборные изделия/железобетонные, металлические и деревянные/
раздел 10.5-1 Перегородки и изделия подв.

раздел 10.6-1 Деревянные изделия.
раздел 10.7-1 Металлические изделия.

серия 10.8-1 Санитарно-технические кабины /строительная часть/
серия 10.8-2 Санитарно-технические кабины /санитарно-техническая часть/
раздел 10.9-1 Изделия из легкого цемла.

Типовой проект №М-43 чертежи мусоропроводов
УМ-64

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

РАЗРАБОТАН:
КОНСТРУКТОРСКИМ БЮРО
ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ГОССТРОЯ РСФСР

УТВЕРЖДЕН:
ГОСКОМЖИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ
СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР
ПРИКАЗ № 278 от 30/ХI-1969г
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ПРИКАЗ № 119 от 6/VI-1972г

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п п	Наименование	№ листа	№ стр.
1	Содержание альбома	1	2
	ЧАСТЬ 2 РАЗДЕЛ 2-1 Отопление и вентиляция выше ± 0,00		
2	Заглавный лист	08-1	3
3	Таблица теплопотерь по отдельным помещениям Основные данные проекта.	08-2	4
4	Планы отопления 1-й 9 этажей детали радиаторных узлов	08-3	5
5	План отопления 2-8 этажей детали радиаторных узлов	08-4	6
6	Схемы стояков отопления	08-5	7
7	Фрагменты планов вентиляции	08-6	8
8	Схемы вентиляции	08-7	9
	ЧАСТЬ 3. Водоснабжение, канализация и водостоки выше ± 0,00		

№	Наименование	№	Стр.
пп		пнста	
9	ВОДОСНАБЖЕНИЕ, КАНАЛИЗАЦИЯ И ВОДОСТОКИ ВЫШЕ ± 0,00 ЗАГЛАВНЫЙ АЛСТ	ВК-1	10
10	ВОДОСНАБЖЕНИЕ, КАНАЛИЗАЦИЯ И ВОДОСТОКИ ВЫШЕ ± 0,00 Планы.	ВК-2	II
II	ВОДОСНАБЖЕНИЕ, КАНАЛИЗАЦИЯ И ВОДОСТОКИ ВЫШЕ ± 0,00 СХЕМЫ СТОЯКОВ	ВК-3	12
12	МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ РАЗОБЩЕННОГО САНИТАРНОГО УЗЛА ПРАВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	ВК-4	13
13	МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ РАЗОБЩЕННОГО САНИТАРНОГО УЗЛА ЛЕВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	ВК-5	14
14	МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ СОВМЕЩЕННОГО 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

ПОДСИНЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОТ ОПЛЕНИЕ

Проект разработан для пяти наружных расчетных температур от -20° до -40° С. Внутренние расчетные температуры приняты по СНиП II-62. Источник теплоснабжения - внешние сети. Теплоноситель в системе отопления - перегретая вода с параметрами 105-70° С. Система отопления принята однотрубная, пучковая с нижней разводкой. Система отопления разработана в 2х вариантах, с применением трехходовых радиаторных кранов с смещенными замыкающими участками и с применением кранов двойной регулировки, так же со смещенными замыкающими участками. В качестве нагревательных приборов приняты чугунные радиаторы "М-ЧОАО". Детально радиаторные узлы даны для каждого варианта на листах ОВ-9. Удаление воздуха из системы отопления предусматривается через воздушные краны, устанавливаемые в верхних проекциях 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 ВИК).

ВЕНТИЛЯЦИЯ

Проектом предусматривается вытяжная вентиляция из санузлов и кухонь, через каналы расположенные в вентблоках для санузлов всех этажей тяга естественная для кухонь 4-7 этажей естественная, а на 8-9 этажах в кухнях устанавливаются осевые вентиляторы ВК-3 с однофазным эл двигателем мощностью 35 вт.

Кратности обмена воздуха приняты по СНиП II-62. Воздухоприменные решетки в санузлах всех этажей и в кухнях 4-7 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 гильзы 360мм.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Радиаторный воздушный кран
	Типы отопительных стояков на восходящей ветви
	Типы отопительных стояков на нисходящей ветви
	Жалюзинная решетка сечением 150-200
	Кухонный вентилятор ВЭ-3М Н35Вт (или ВО-1)
	Тип помещений на плане
	Уклон трубопроводов L=0.003

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Н ^о п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ	РАЗМЕР В ММ	Е.И. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО ДЛЯ		ГОСТ
				КР. СТРЕХОВЫХ КРАНОВ	КРАНОВ ДВОЙНОЙ РЕГУЛ.	
1	Радиаторы типа "М ЧОАО"					
2	Трубы воздогазопроводные	d=15	пм	150	190	ГОСТ 3262-62
3	" "	d=20	"	250	310	
		d=25	"	71	71	
4	Краны трехходовые	d=15	"	45		
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	"	84	64	
10	Воздухопровод из оцинкованной стали	4,5 кг/м ²	м ²	19	19	
11	Кухонный электропривод ВК-3	Н35Вт	шт	8	8	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

ТИП РАДИАТОРА	НАРУЖНАЯ РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В НАГРЕВАТЕЛЬНОМ ПРИБОРЕ												ИТОГО СЕКЦИИ	ИТОГО ЭКМ					
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	21	
MЧО-АО	-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°
Строительный кубатура	793				
расход тепла на отопление ккал/час	121000	127000	133500	140000	146000
удельная тепловая характеристика ккал/час м°с	0.4	0.37	0.35	0.33	0.31
К' для наружных стен ккал/час м°с	1.19	1.05	0.94	0.85	0.78
К' для совмещенной крыши ккал/час м°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
18-28-35 /левая/
на 36 квартир

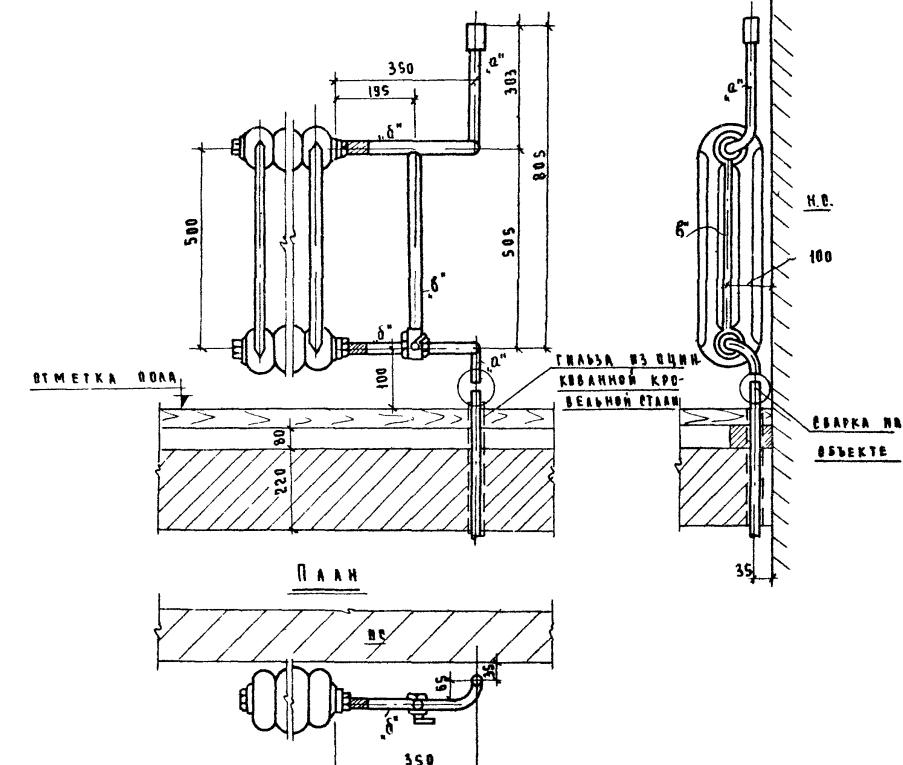
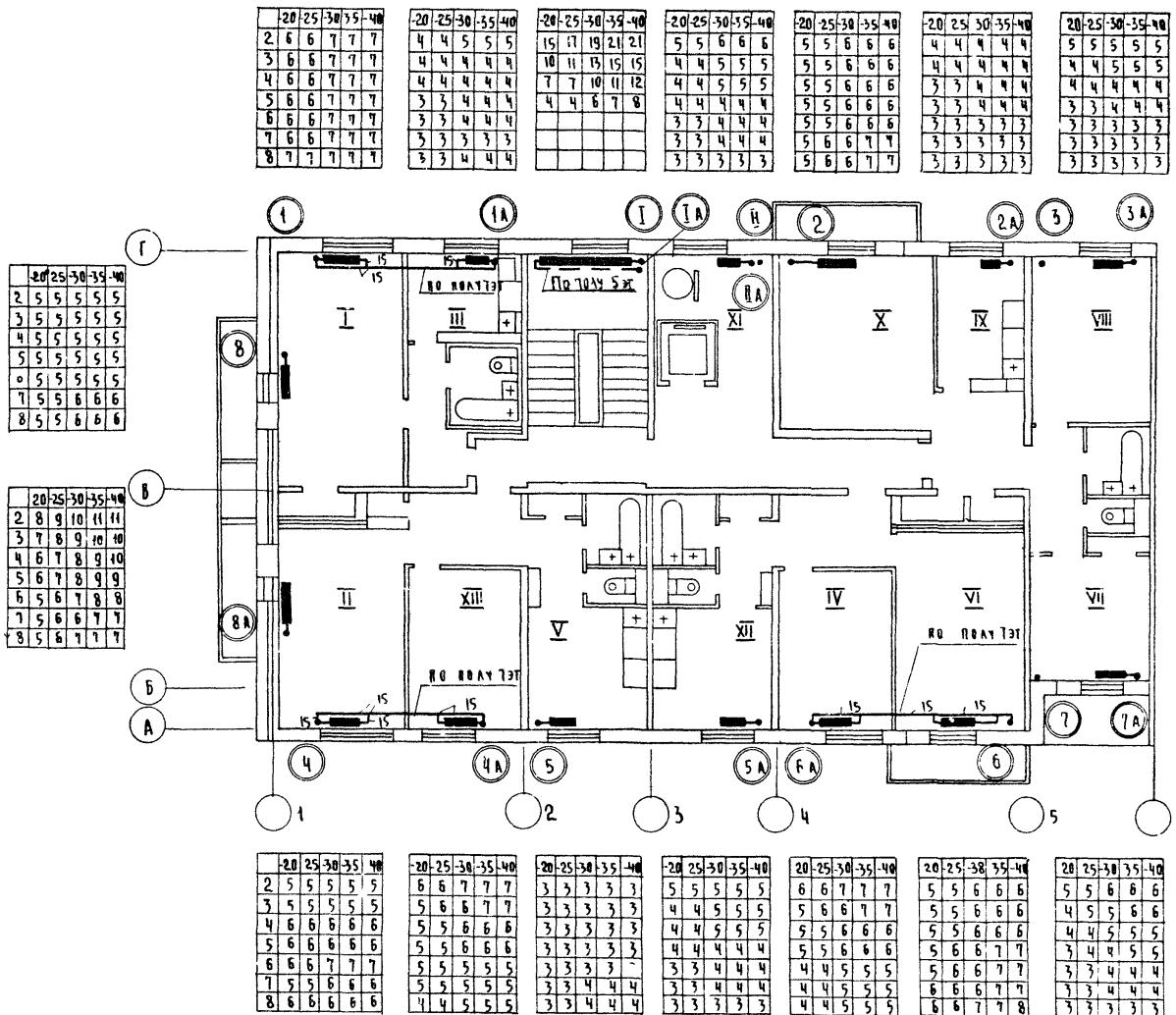
отопление и вентиляция выше ± 0.00
заглавный лист

типовод проект | часть 2 | лист
125-04 | раздел 2-1 | 03-1

ТАБЛИЦА ТЕПЛОПОТЕРЬ ПО ОТДЕЛЬНЫМ ПОМЕЩЕНИЯМ

НАРУЖНАЯ РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРЫ	ТИП ПО- МЕЩ	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		Лестн.		
		ККАЛ ЧАС	ЭКМ																									
-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	
	2 этаж	2125	3.38	2075	4.3	565	1.3	715	1.92	640	0.86	1040	1.75	765	1.53	505	1.16	970	1.96	635	1.78	640	1.46	715	2.1	9450		
	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			
	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			
	5 этаж	2000	3.7	1940	3.93	520	1.04	655	1.51	595	0.90	965	1.8	695	1.07	645	0.95	470	0.93	900	1.68	580	1.16	595	1.14			
	6 этаж	1885	3.7	1845	3.71	500	0.96	630	1.48	515	0.89	955	1.73	665	0.89	620	0.82	455	0.85	865	1.55	555	0.92	515	1.03			
	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			
	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			
	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	890	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	3.58	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			
	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			
	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			
	5 этаж	2060	3.82	2005	4.17	590	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			
	6 этаж	1985	3.83	1925	4.0	530	1.01	670	1.52	600	0.93	990	1.84	705	0.98	645	0.87	485	0.90	920	1.71	580	0.99	600	1.98			
	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			
	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	875	1.82	555	0.95	570	0.92			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	8 этаж	1970	4.16	1900	3.85	535	1.07	685	1.5	695	1.0	1005	2.17	720	0.86	645	0.79	495	0.84	920	1.97	580	0.9	695	0.97			
	9 этаж	2945	6.24	2760	5.93	1090	2.56	1465	3.74	985	1.73	1805	4.64	1345	2.62	1500	3.15	900	1.99	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	855	2.48	920	2.36	13380		
	2 этаж	2510	3.83	2720	5.26	630	1.9	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			
	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			
	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	665	1.43	700	1.47			
	5 этаж	2340	4.06	2250	5.19	580	1.24	780	1.73	670	1.02	1130	2.09	815	1.35	735	1.14	550	1.49	1040	1.98	670	1.29	670	1.32			
	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			
	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			
	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			
	9 этаж	3200	6.39	3020	6.13	1095	2.96	1520	3.82	1000	1.78	1630	4.82	1410	2.73	1570	3.22	905	0.99	1750	4.28	1275	2.59	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	14240		
	2 этаж	2600	3.98	2480	5.59	655	1.57	880	2.37	790	1.05	1250	1.97	940	2.12	825	1.56	605	1.43	1180	1.98	730	1.84	750	1.77			

БУДИЛЬНИКИ
САНВОДЫ
ФЛОРЫ
ПОДАЧА ВОДЫ
ПОДАЧА РЕФРИЖЕРАТОРА
ПОДАЧА ГРЕНДЕРОВ



РАДИАТОРНЫЙ УЗЕЛ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ И
СОМЕЩЕННЫМ ЗАМЫКАЮЩИМ ЧУВАТКОМ
СПЕЦИФИКАЦИЯ РАДИАТОРНЫХ УЗЛОВ

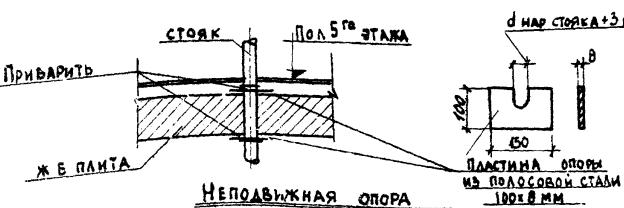
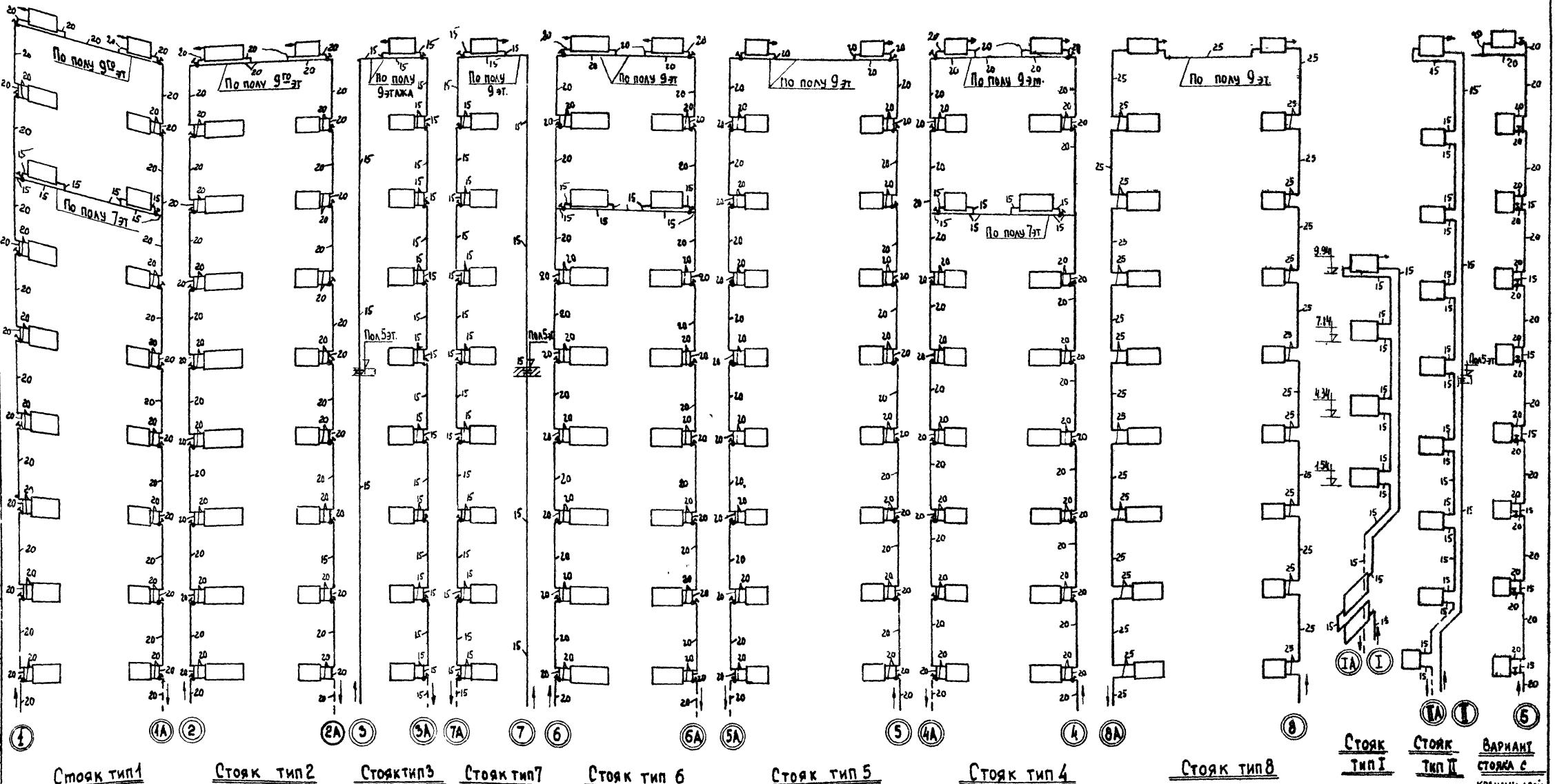
Н я ч и л и п	Наименование узлов	диаметры труб кранов				Вес всего
		4"	5"	6"	левых правых	
1	ВЕРТИКАЛЬНЫЕ РАДИАТОРНЫЕ УЗЛЫ С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ	15	15	15	8	8
		20	20	20	37	14
2	ВЕРТИКАЛЬНЫЕ РАДИАТОРНЫЕ УЗЛЫ С КРАНАМИ С ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ	15	15	15	8	8
		20	20	15	37	16
3	Горизонтальные радиаторные узлы	20	20	20	10	10
		15	15	15	8	8

1971

9ЭТАЖНАЯ БАВК-СЕКЦИЯ
15-25-25-35 / ЛЕВАЯ /
на 36 квартир

Отопление и вентиляция выше ± 0,00
План 2÷8 этажей. Детали радиаторных узлов

Технический проект Чертёж 2 Апрель 125-04
раздел 2-1 08-4



1971 9ты эт.т. БЛОК-СЕКЦИЯ
16-25-25-36 /левая/
на 36 квартир

Отопление и вентиляция выше ± 0.00
Схемы стояков отопления.

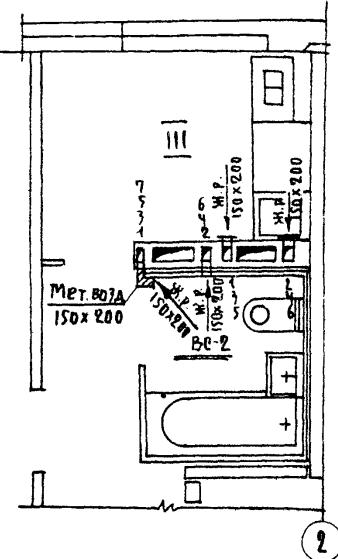
Часть 2
Раздел 2-1
Лист 08-5
1104-04 8

B

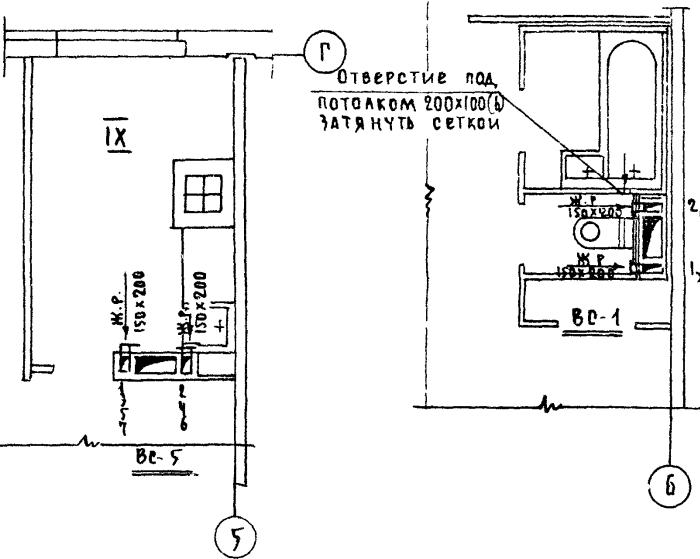
COLA A CABAÑA

В. ВОГАЛИСКИЙ	ГР. КОНСТР. ПР.	В. КУЧЕРЯВСКИЙ
А. ФЕРДИНАН	РУК. БРИГАДЫ	Н. ФЛАДОВИЧ
Б. ФРЕНДИН	СТ. ИНЖЕНЕР	Г. СОШНИКОВА
П. АФАНASьев		
С. ГЛУХЕНЦЕВА	ПРЕСВЕРИЯ	В. КУЧЕРЯВСКИЙ

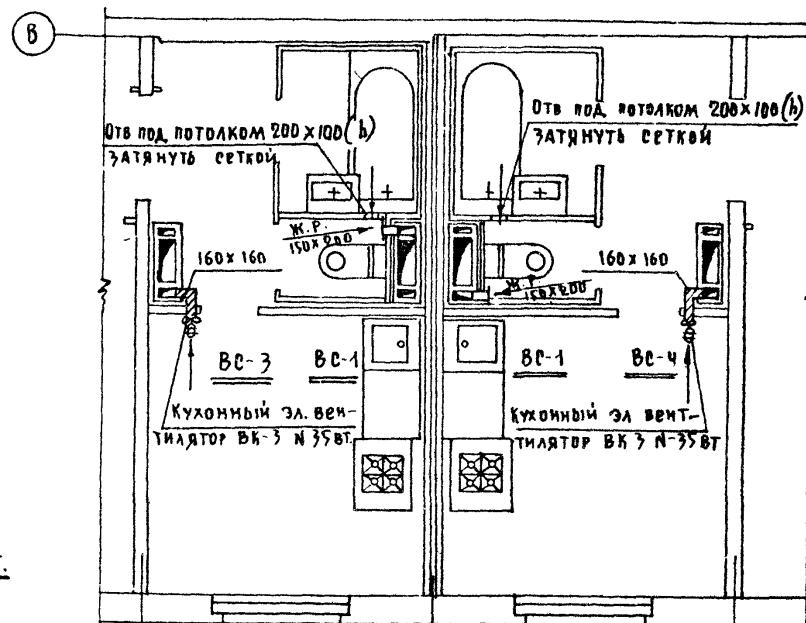
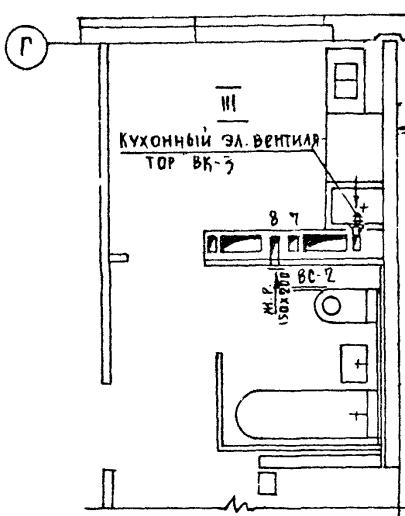
УЧЕБНИК
ПО МАТЕМАТИКЕ
ДЛЯ УЧАЩИХСЯ
СРЕДНЬОЙ
ШКОЛЫ



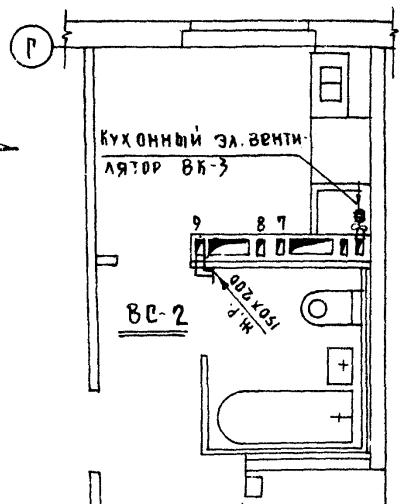
ВЫКОПИРОВКИ ИЗ ПЛАНОВ 1-7 З



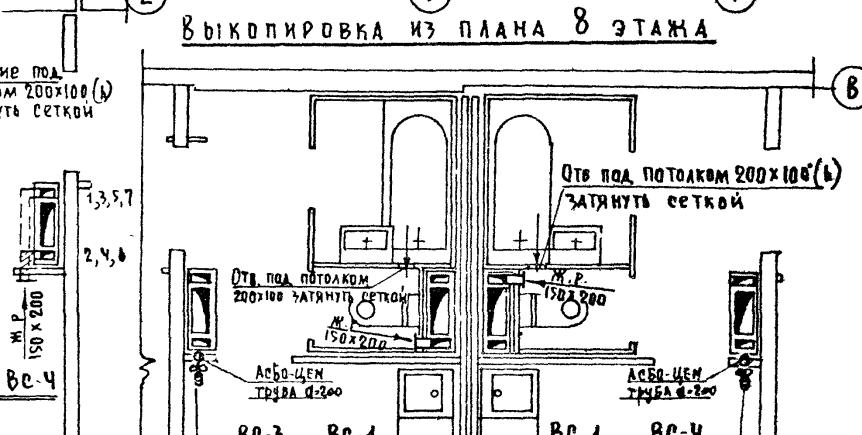
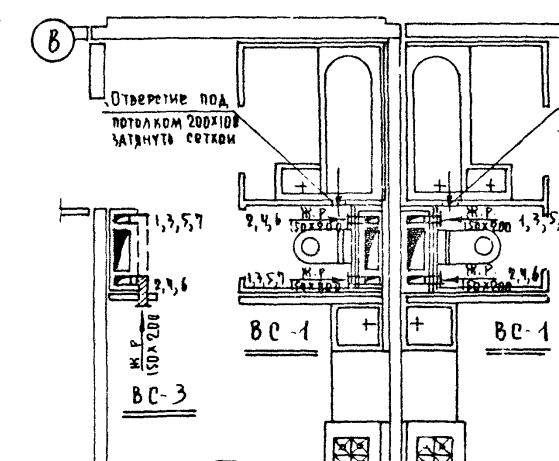
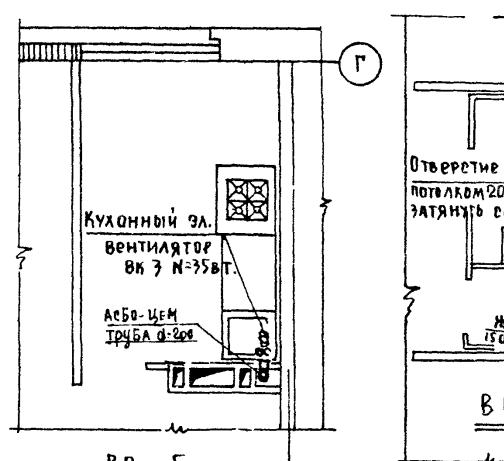
ВОКОПИРОВКА ИЗ ПЛАНА 8 ЭТ.



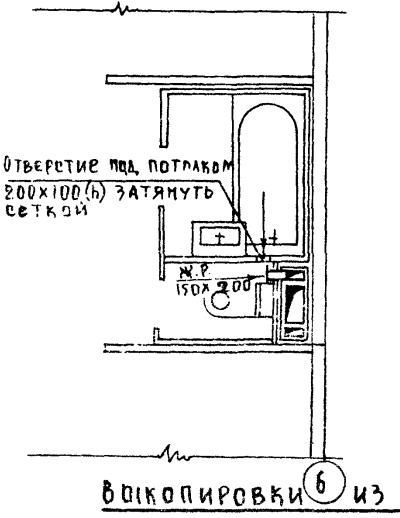
ВЫКОПИРОВКА ИЗ ПЛАНА 8 ЭТАЖА



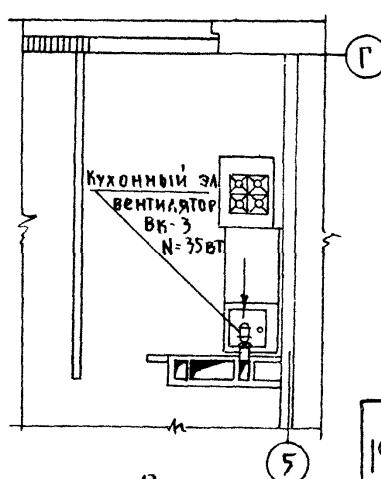
ВЫКОПИРОВКИ ИЗ ПЛАНОВ 9 ЭТ



КУХОННЫЙ ЭЛ.ВЕНТИЛЯТОР ВК-3 N=35 Вт



Вікопировки⁶ из планов 8 эт



ВЫКОПИРОВКА ИЗ ПЛАНА 1-7 эт

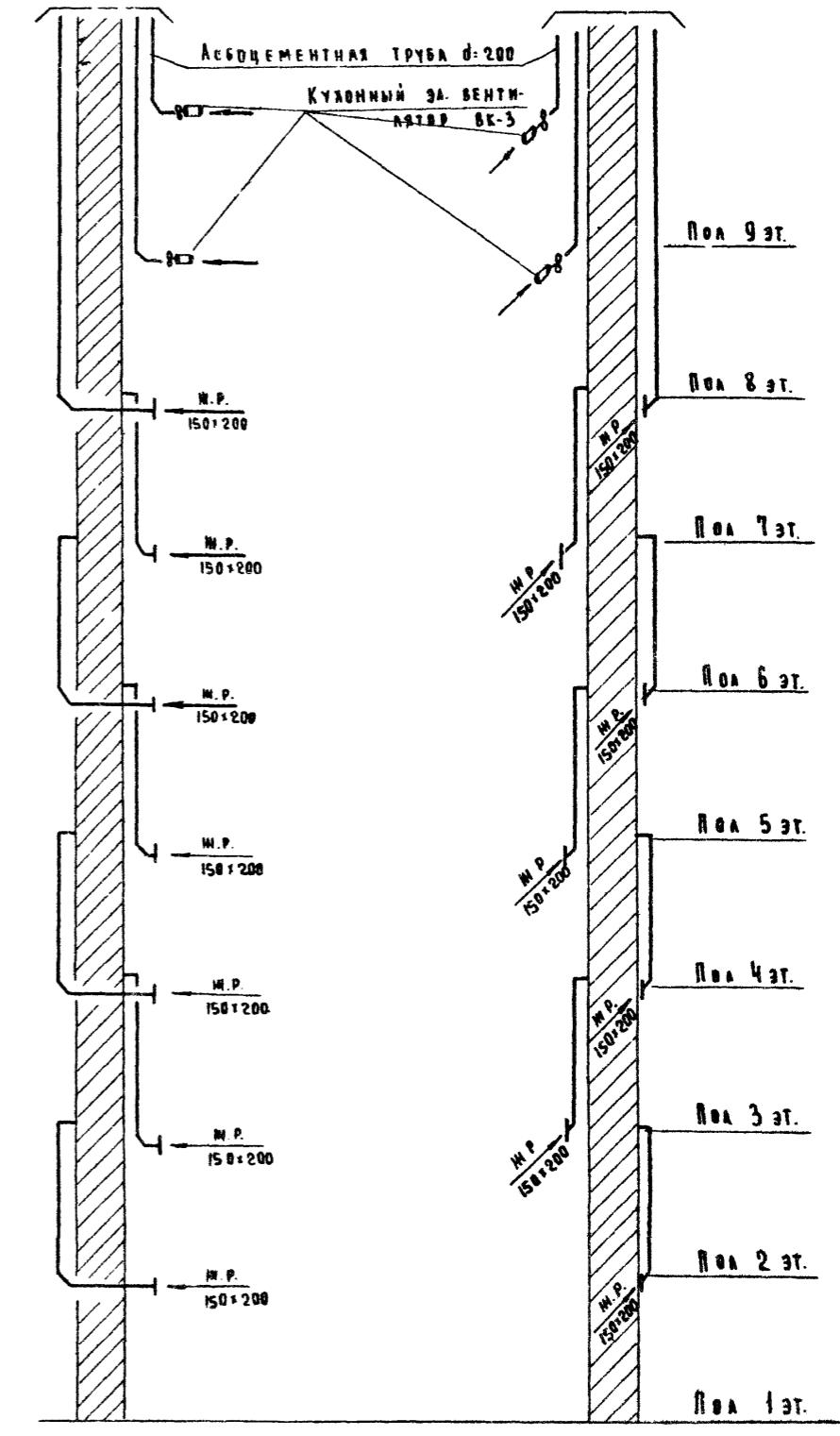
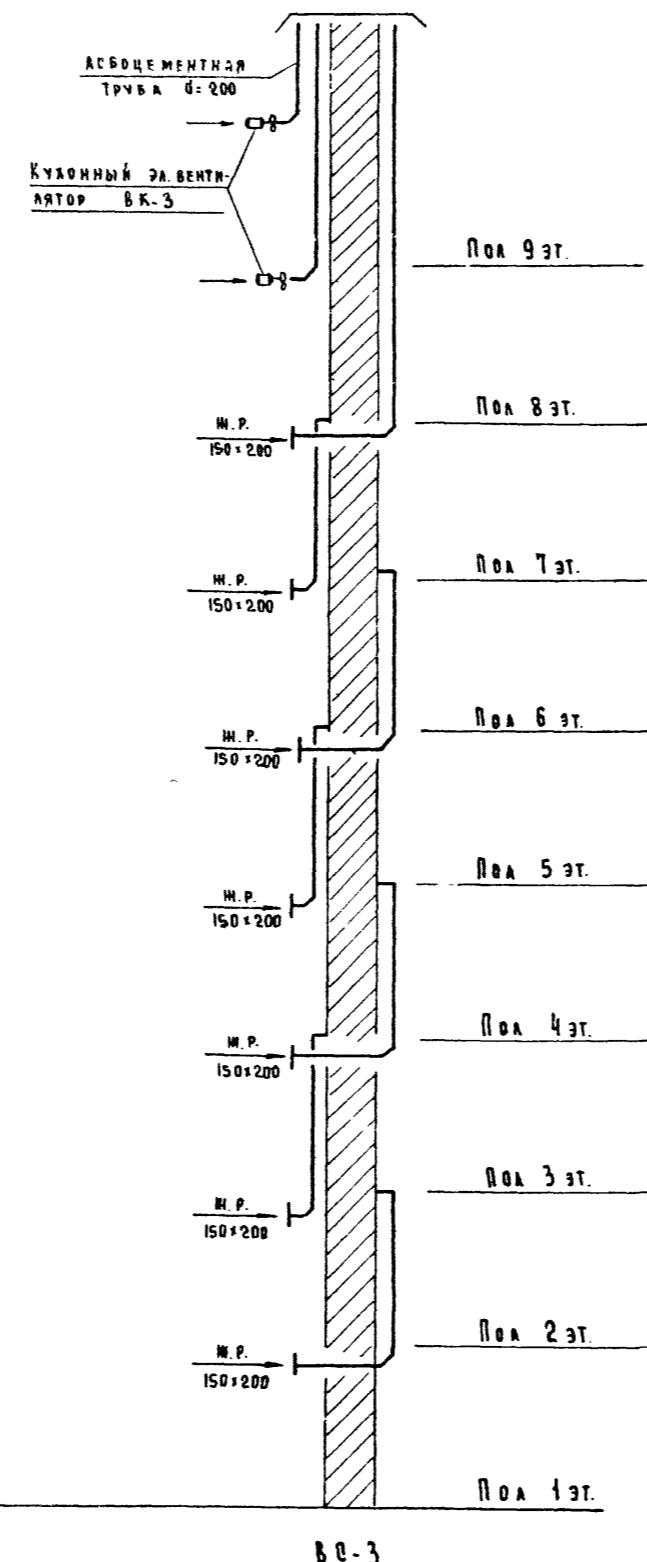
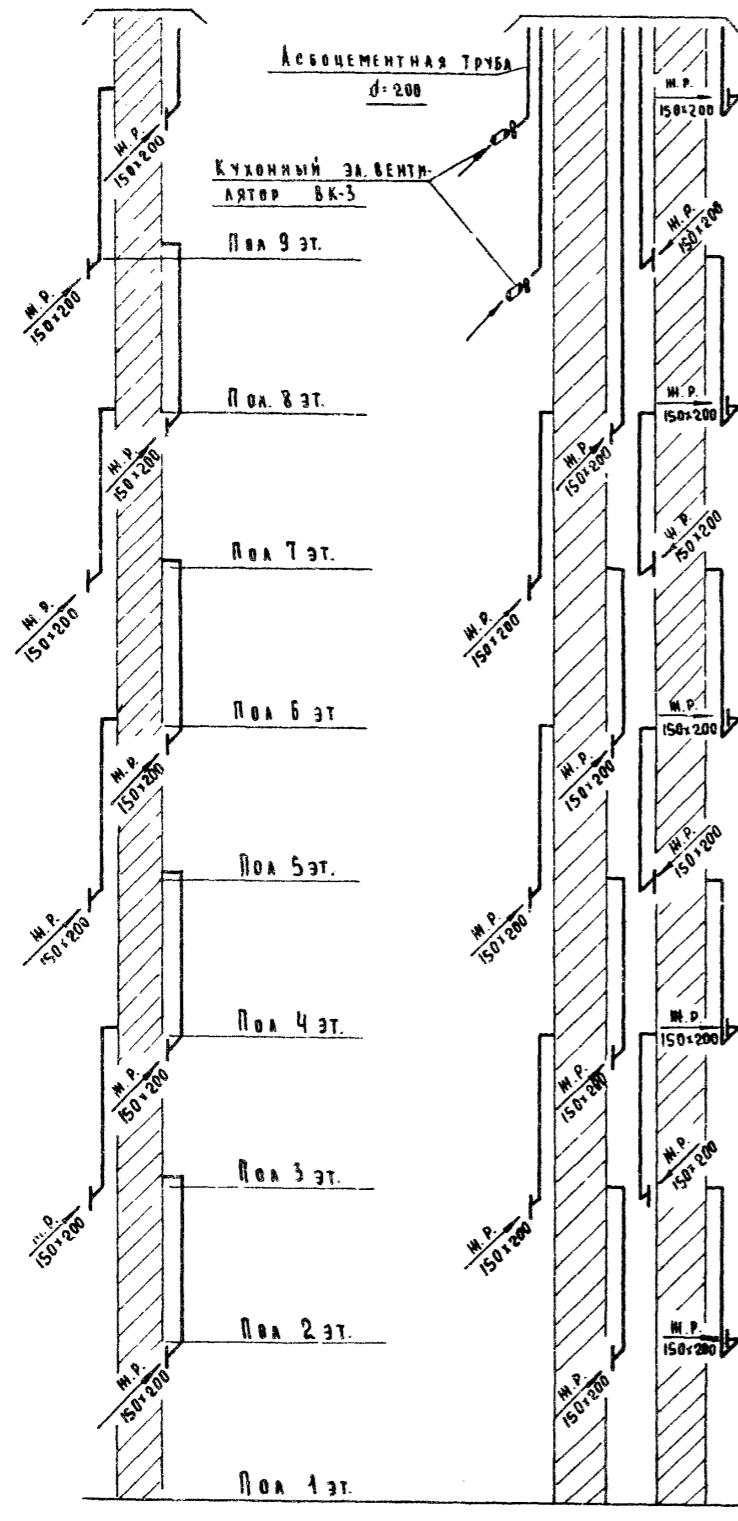
1971

9^{ты} ЭТ. Т. БЛОК-СЕКЦИЯ
1Б-2Б-3Б (ЛЕВАЯ)
НА 36 КВАРТИР

ОГРАНИЧЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ВЫШЕ ± 0.00
ФРАГМЕНТЫ ПЛАНОВ ВЕНТИЛЯЦИИ

Типовой п
125-04

ЧАСТЬ 2	Лист
РАЗДЕЛ 2.1	0В-6



BC-1

B C - 2

B.C.-3

BC-

BC - 9

И.А. КОНОВАЛОВ	Г.А. БЕЛЯЕВ	С.Н. СИДОРЧУК	И.А. МИХАИЛОВ	И.А. КОНОВАЛОВ
Г.А. БЕЛЯЕВ	С.Н. СИДОРЧУК	И.А. МИХАИЛОВ	И.А. КОНОВАЛОВ	Г.А. БЕЛЯЕВ
И.А. КОНСТАНТИНОВ	И.А. КОНОВАЛОВ	И.А. МИХАИЛОВ	И.А. КОНОВАЛОВ	И.А. КОНСТАНТИНОВ
И.А. КОНСТАНТИНОВ	И.А. КОНОВАЛОВ	И.А. МИХАИЛОВ	И.А. КОНОВАЛОВ	И.А. КОНСТАНТИНОВ
И.А. КОНСТАНТИНОВ	И.А. КОНОВАЛОВ	И.А. МИХАИЛОВ	И.А. КОНОВАЛОВ	И.А. КОНСТАНТИНОВ

197

9TH ЭТ БАВК- СЕКЦИЯ
16-2Б-2Б.36 | ЛЕВАЯ
НА 36 КВАРТИР

Типовой проект Часть 2 Анонс
125-04 РАЗДЕЛ 2-1 ОВ-7

Перечень чертежей

№ п/п	Наименование листа	Марка листа
1	Заглавный лист	ВК-1
2	Планы	ВК-2
3	Схемы стояков	ВК-3
4	Монтажный чертеж разобщенного санитарного узла. Правое исполнение.	ВК-4
5	Монтажный чертеж разобщенного санитарного узла. Левое исполнение.	ВК-5
6	Монтажный чертеж совмещенного санитарного узла. Левое исполнение.	ВК-6
7	Установка полотенчесушителя. Соединение корпуса банны с трубопроводом расположение кухонных стояков	ВК-7

Спецификация по водостоку

№ п/п	Наименование материала	Разм. в мм	Един. изм.	Кол-во	Рост
1	Трубы стальные бесшовные горячекатаные	89x4	п.м.	29	8972-70
2	Муфта стальная приварная	108x4	шт.	4	—
3	Отвод гнутый (сварной из стальной трубы)	89x4	—	1	—
4	Фланец приварной из листовой стали $\delta=10\text{мм}$	—	—	1	5684-97
5.	— " Глухой — "	—	—	1	—
6	Резиновая прокладка	—	—	1	—
7	Скоба из круглой стали $\delta=12\text{мм}$ (п.м. 0.888 кг)	—	—	2	8990-97
8	Клин из листовой стали (0.7 кг)	—	—	2	5684-97
9	Водосточная воронка	88	—	1	ВР 7 м

Спецификация по канализации

№ п/п	Наименование листа	Разм. в мм	Един. изм.	Количест- во	Рост
1	Трубы чугунные канализационные	100	п.м.	132	69423-89
2	— " — "	50	—	НБ	—
3	Трубы стальные водогазопроводные	40	—	63	3262-62
4	Умывальник полукруглый фаянсовый 590x420 с пластмассовым бутылочным сифоном	—	компл.	36	14360-69
5	Ванна прямоугольная чугунная эмалир 1700x750 с сифоном напольным для ванны	—	—	36	1194-66
6	Унитаз фаянсовый типа "компакт" с косым выпуск- ком с низкорасполагаемым смывным бачком	—	—	36	9156-68
7	Мойка чугунная эмалированная 500x600 на одно отверстие МЧ-1м с бутыл. сифон. и смесит.	—	—	36	7506-60

Спецификация по водоснабжению

№ п/п	Наименование листа	Разм. в мм	Един. изм.	Кол-во	Рост
1	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные	32	п.м.	60	135
2	— " — " — " —	25	—	126	92
3	— " — " — " —	15	—	108	49
4	Вентиль запорный муфтовый чугунный	15	шт	108	72
5	Смеситель настенный единий для ванны и умыв	15	—	36	8224-64
6	Полотенчесушитель гнутый из оцинкованных труб $R=1900\text{ mm}$ (см лист ВК-8)	32	—	36	3262-62

Основные длины проекта

Принятая норма водопотребления на 1 человека в сутки	700
Требуемые напоры в м	на входе холодного водоснабжения
	— " — " — " —
Расчетные расходы воды в л/сек.	холодной воды
	горячей воды
расход тепла на горячее водоснабжение ккал/час.	123 000

Пояснения к проекту.

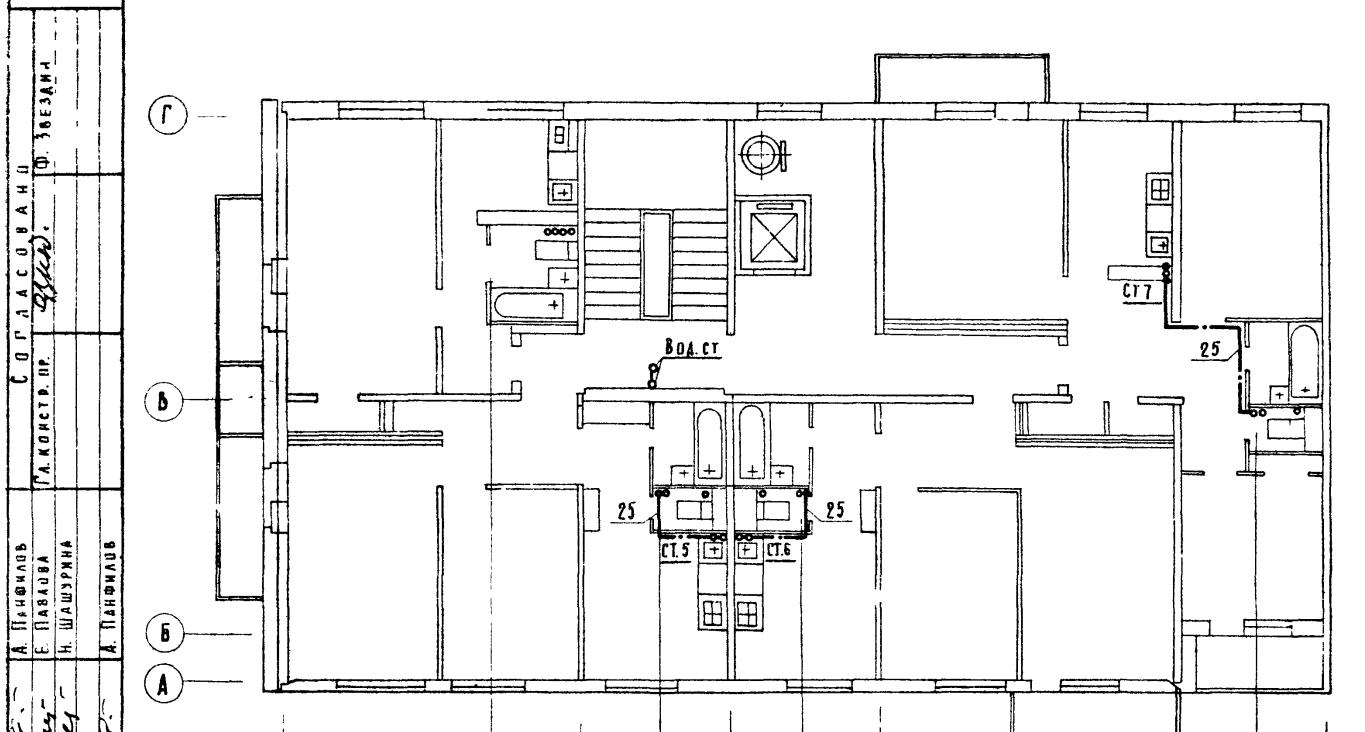
- Проект водоснабжения, канализации и водостоков подземной части ем. часть 03, проект газоснабжения ем. часть 4.
- Монтаж и приемку санитарно-технических устройств производить в соответствии со СНиП 4-62 "Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений. Правила производства и приемки работ".
- Стояки горячего водоснабжения в местах пересечения их с перекрытиями должны заключаться в гильзы из оцинкованной кровельной стали. Края гильз должны выступать выше уровня пола санузла на 10 мм.
- Испытание водосточных стояков должно производиться при температуре выше 0°C путем их наполнения водой до уровня водосточной воронки, при этом утечка воды не допускается. Продолжительность испытаний 10 мин. Деталь заделки водосточной воронки в плоскую кровлю ем. в архитектурно-строительных чертежах.

1971

д/н/з.т. б/дк- секция
15252535 (левая)
на 36 квартир

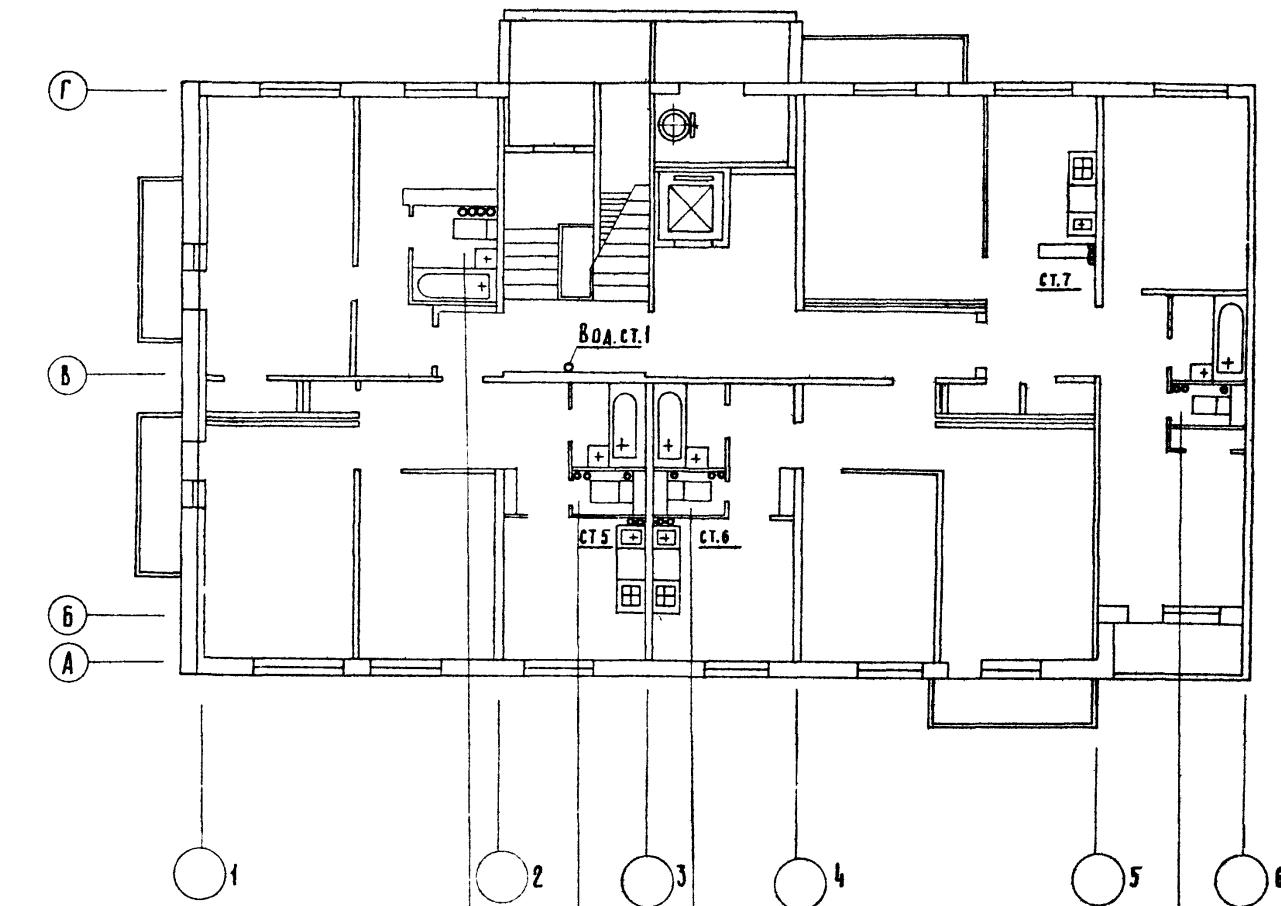
водоснабжение, канализация и водостоки выше ± 0.00.
заглавный лист

типовой проект часть 3 лист
125-04 ВК-1



ТИПЫ САНУЗА.	
МАРКИ САНТЕК.	НН СТОЯКОВ
Б. ФЕЙМАН	СК-20,28A-2 СК-20,28A-2Р СК-20,28A-3 СК-20,28A-3B
Б. ФРЕНДЛН	СК-28,28A-2 СК-28,28A-2Р СК-28,28A-3 СК-28,28A-3B
Г. АРЧЕНБЕРГ	СК-28,28П-2 СК-28,28П-2Р СК-28,28П-3 СК-28,28П-3B
Г. АРЧЕНБЕРГ	СК-28,28П-2 СК-28,28П-2Р СК-28,28П-3 СК-28,28П-3B

ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА



ТИПЫ САНУЗА.	
МАРКИ САНТЕК.	НН СТОЯКОВ
Б. ФЕЙМАН	СК-20,28A-2Р
Б. ФРЕНДЛН	СК-28,28A-2Р СК-28,28A-3 СК-28,28A-3B
Г. АРЧЕНБЕРГ	СК-28,28П-2Р СК-28,28П-3 СК-28,28П-3B
Г. АРЧЕНБЕРГ	СК-28,28П-2Р СК-28,28П-3 СК-28,28П-3B

ПЛАН 1^{го} ЭТАЖАПРИМЕЧАНИЕ

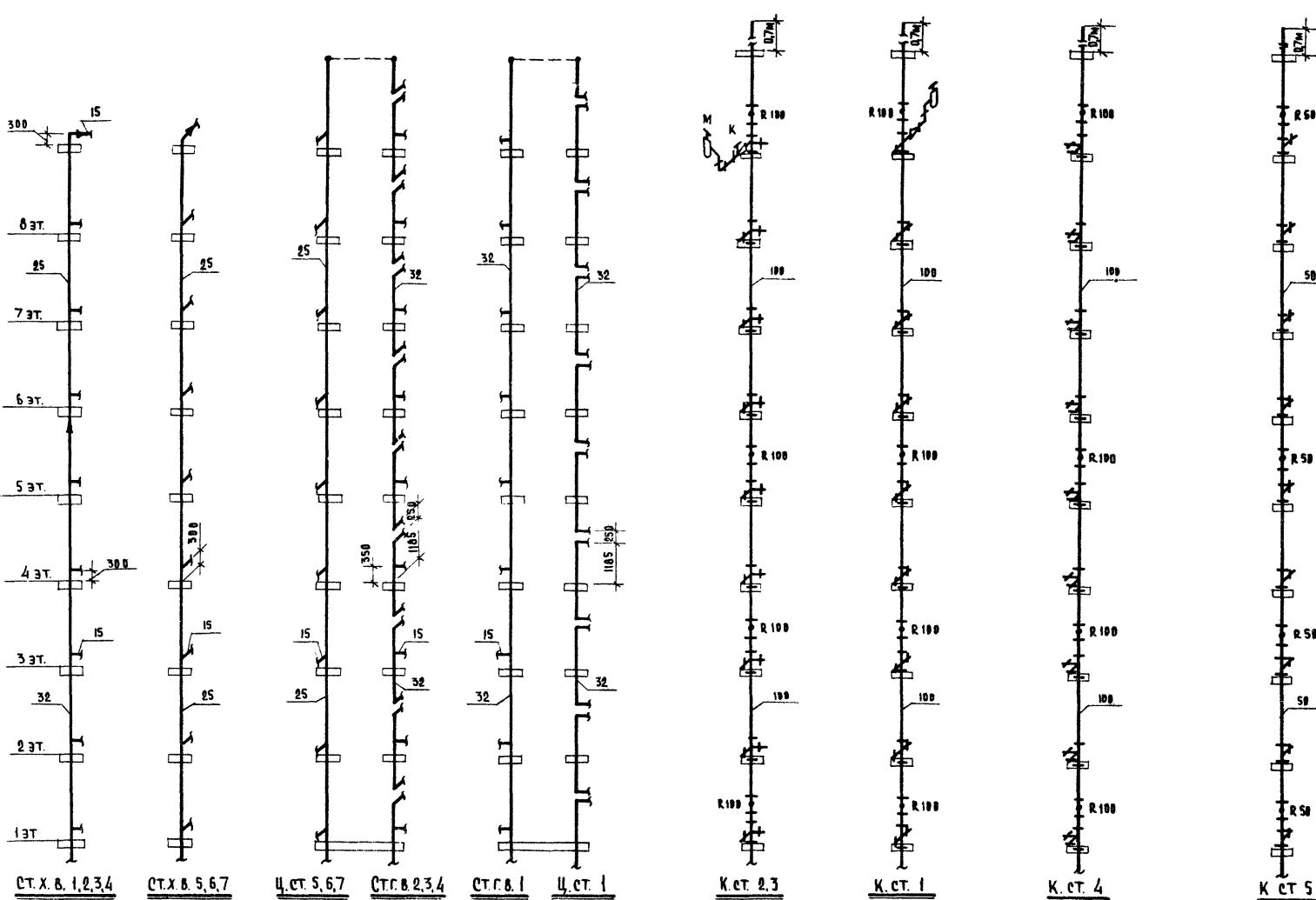
ПЕРЕКЛАДКУ ВЫПОЛНЯТЬ ТОЛЬКО ПОД ПОТОЛОКОМ
ПОСЛЕДНЕГО ЭТАЖА

1971

9^м эт. т. БЛОК-СЕКЦИЯ
162635/левая/
на 36 квартир

Водоснабжение, канализация и водостоки выше ±0.00. Планы Типовой проект Часть 3 Лист ВК-2

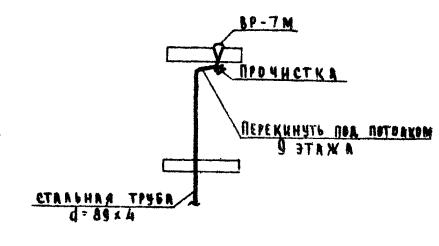
ПО МЕЛКОБЕДНЫЙ ПОДЪЕМНИКИ РС ПОСТОРОН ВСФГ ПО КВАРТИРЫ		ПО БЫТОВЫЙ ПОДЪЕМНИКИ СИСТЕМА ПОДЪЕМНИКИ КВАРТИРЫ		ПО АВТОМОБИЛЬНЫЙ ПОДЪЕМНИКИ ПОДЪЕМНИКИ СИСТЕМА	
АРХ. №	СОДАЧА СВАРКА	АРХ. №	СОДАЧА СВАРКА	АРХ. №	СОДАЧА СВАРКА
1025-04	1025-04	1025-04	1025-04	1025-04	1025-04
1025-04	1025-04	1025-04	1025-04	1025-04	1025-04
1025-04	1025-04	1025-04	1025-04	1025-04	1025-04



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. РАЗВОДКА ТРУБОПРОВОДОВ С 1 ПО 8 ЭТАЖ ОТ СТОЯКОВ АНАЛОГИЧНА РАЗВОДКЕ 9 ЭТАЖА.
2. РАЗВОДКУ ТРУБОПРОВОДОВ В САНУЗЛАХ И КУХНЯХ СМ. ЛИСТЫ ВК-3-ВК-6.

ПРИСОЕДИНЕНИЕ ВОРОНКИ ВР-7М К ВОДОСТОЧНОМУ СТОЯКУ

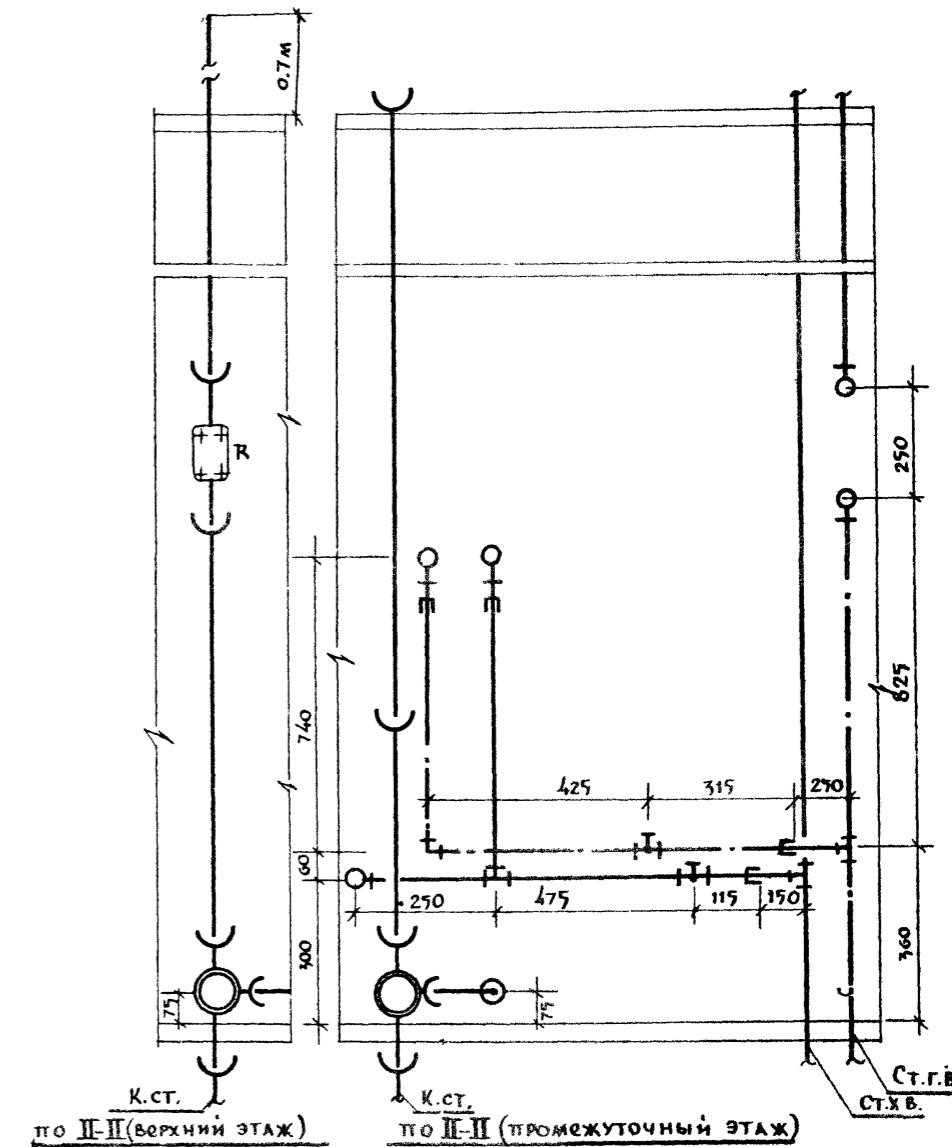
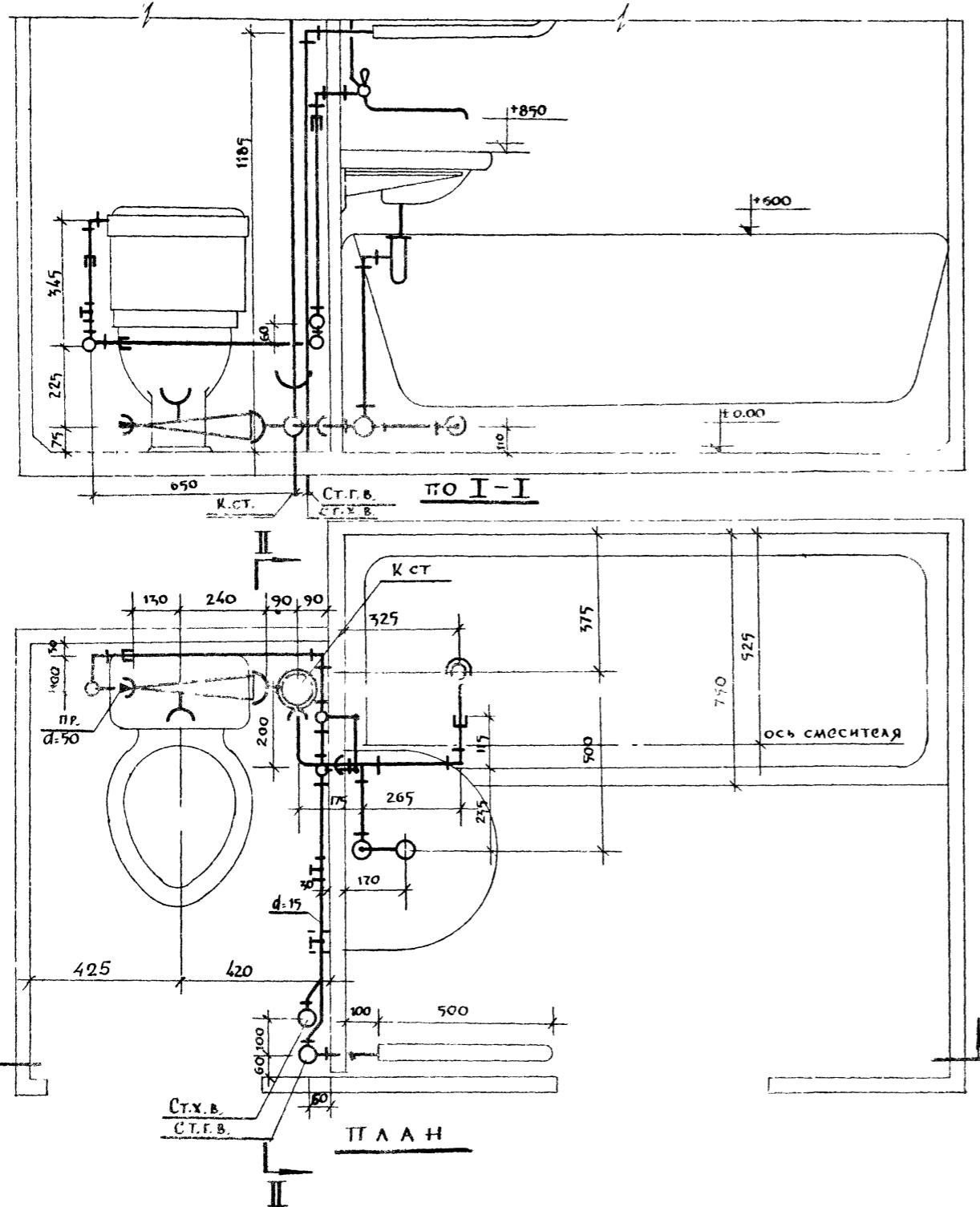


1971

9-ЭТ БАДК-СЕКЦИЯ
16262636 (ЛЕВАЯ)
НА 36 КВАРТИРВОДОСНАБЖЕНИЕ, КАНАЛИЗАЦИЯ И ВОДОСТОКИ ВЫШЕ ±0,00
СХЕМЫ СТОЯКОВТИПОВОЙ ПРОЕКТ
125-04ЧАСТЬ 3
Лист
ВК-3

11734-04 13

ЛРХ. №	СОГЛАСОВАНИЕ	АНАФИЛОВ	АНАФИЛОВ
по жалобе бывшему председателю Госстройрегистра	Б. ВОДЯНСКИЙ К. БРГРАБИ М. А. КОНЕЦКИЙ Г. А. ПОСЛОВ	А. АНАФИЛОВ С. ИНЖЕНЕР Б. ФОРДАМ С. ТОХНИК	— С. ГЛАВОВА Н. МАШУРИК
отдела специработ	Г. АРХИТ. ОРГ. Г. ГИМОНН	Г. ПАЧЕНЧИСКА О. АФАНАСЬЕВ ПЛОВЧИКИ	— А. АНАФИЛОВ



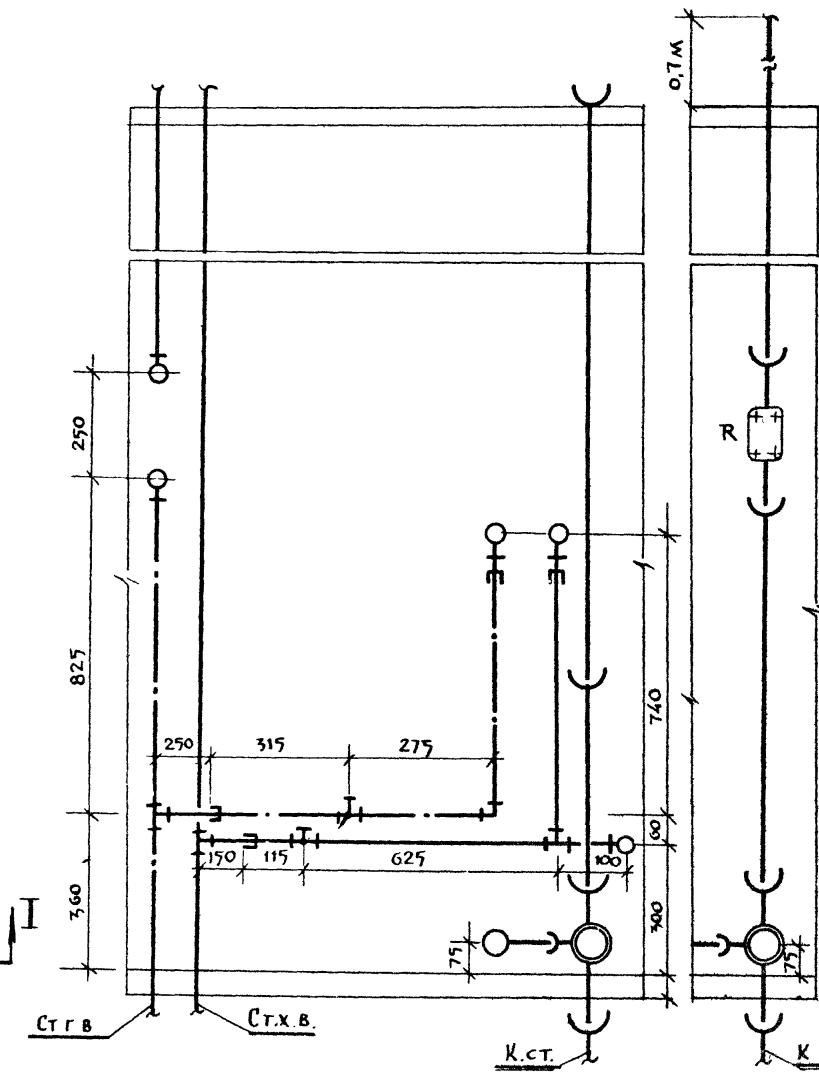
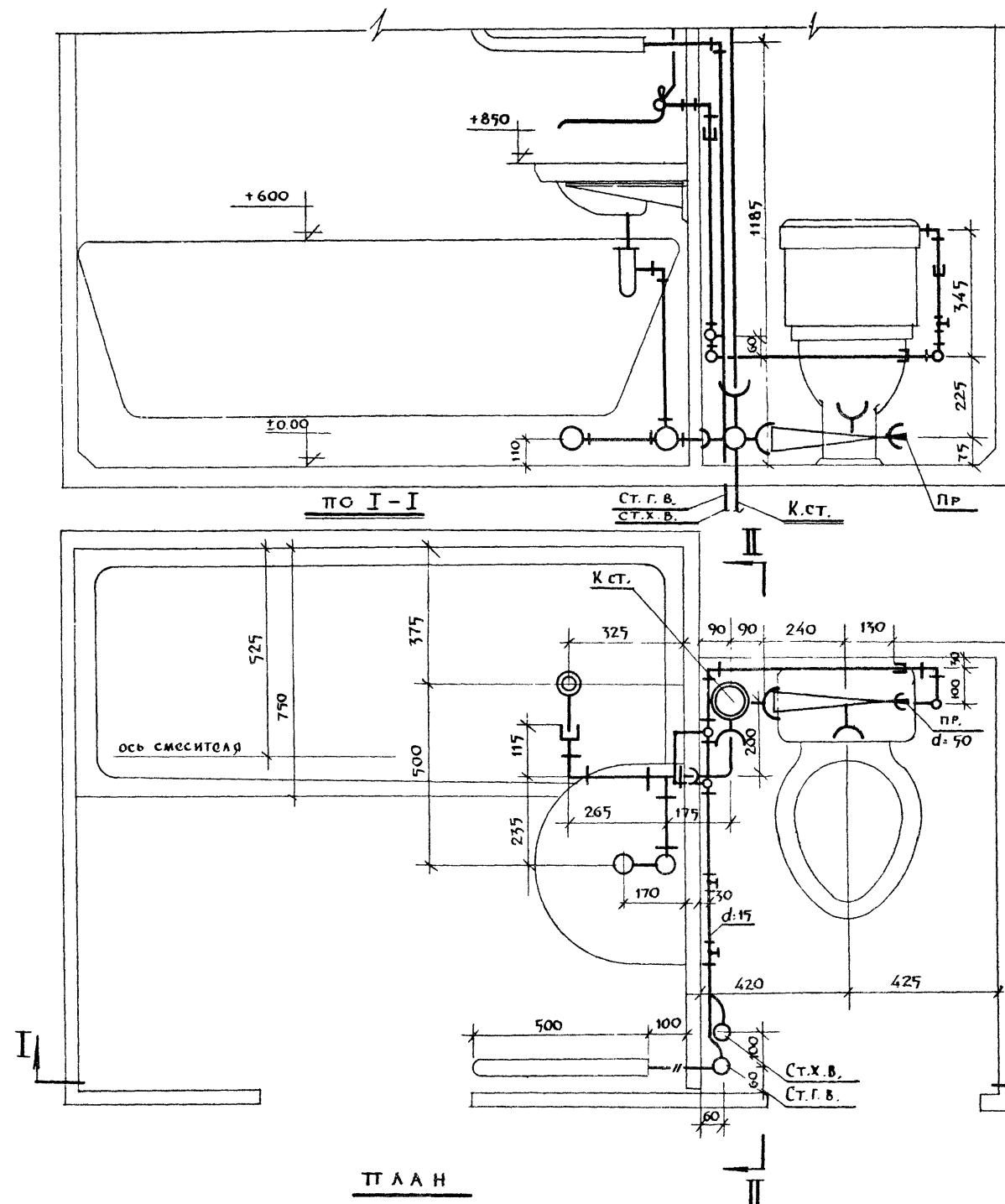
197

9^т ЭТ. Т. БЛОК-СЕКЦИЯ
1Б-2Б-3Б / АСВАЯ
НА 36 КВАРТИР

**МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ РАЗОБЩЕННОГО САНИТАРНОГО УЗЛА
ПРАВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ**

типовой п
125-04

ПРОЕКТ	ЧАСТЬ 3	ЛИСТ
		ВК-4



ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ЭТАЖ

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

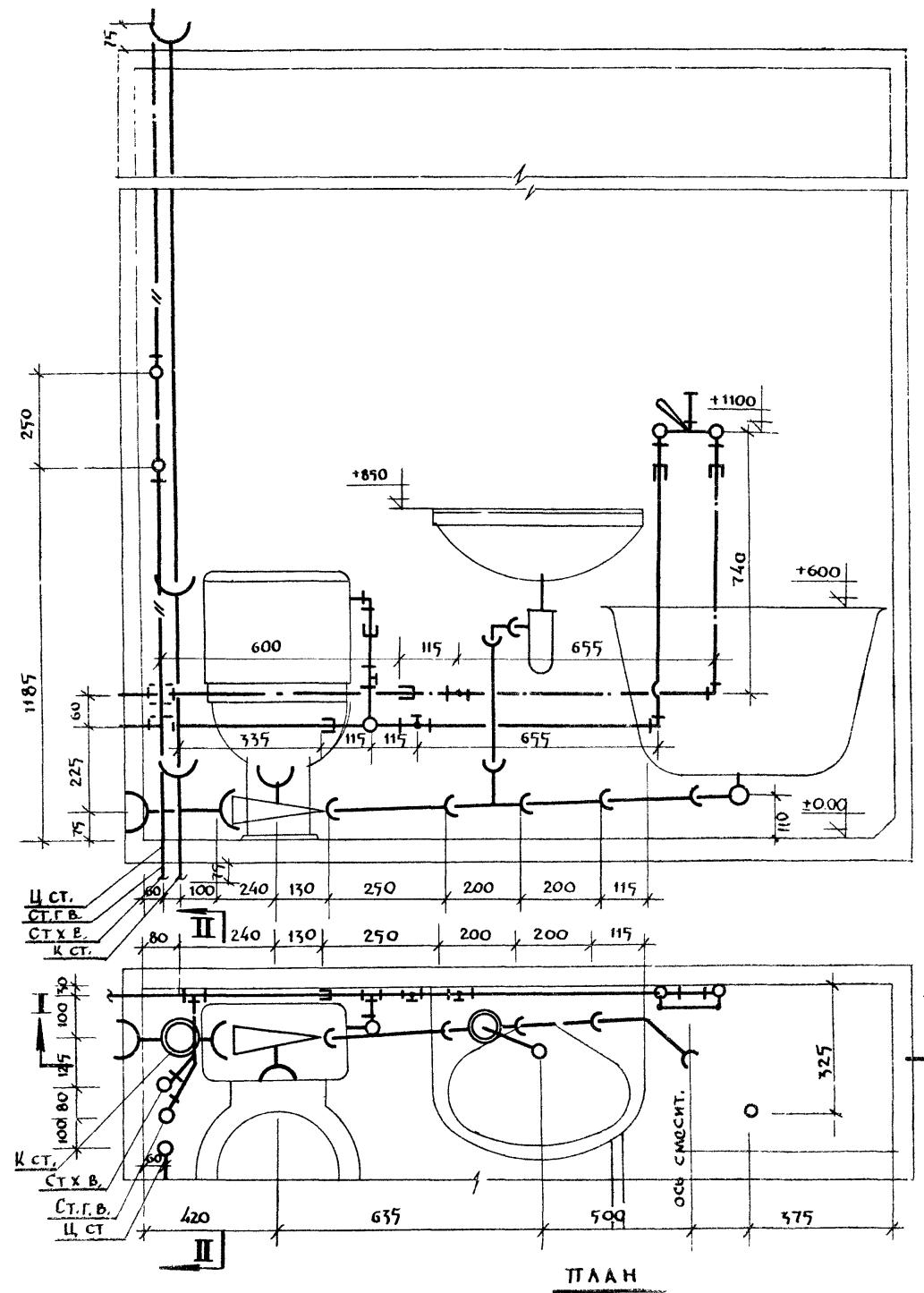
197

9^{тм} ЭТ Т БЛОК-СЕК
1^{б.}-2^{б.}-2^{б.-3^{б.}}/Лев.
на 36 квартир

МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ РАЗОБЩЕННОГО САНИТАРНОГО УЗЛА
ЛЕВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

типовой п

ОСКТ ЧАСТЬ 3 АЛСТ
ВХ-5



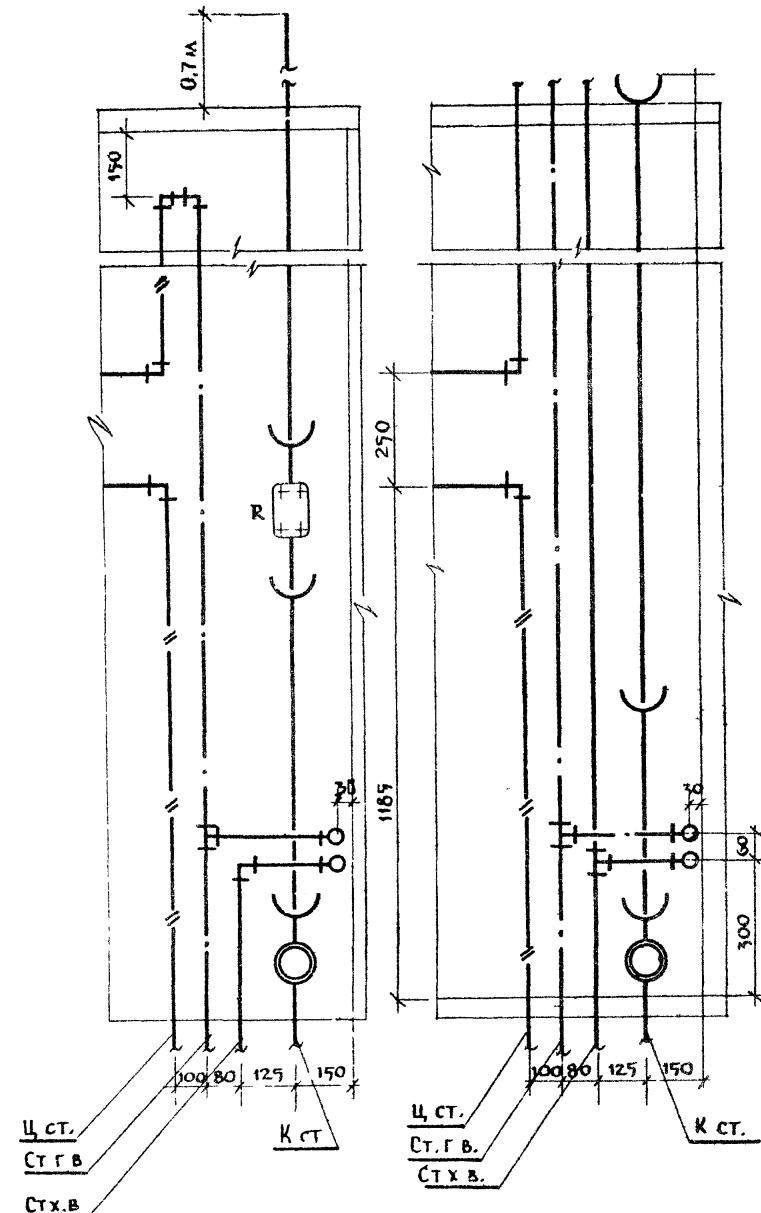
197

9^т эт. т. блок-секц.
1б-2б. 2б-3б/левая
на 36 квартир

МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ СОВМЕЩЕННОГО САНИТАРНОГО УЗЛА
ЛЕВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

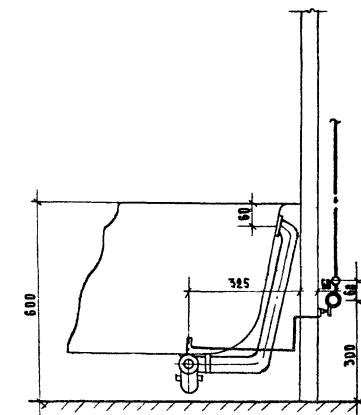
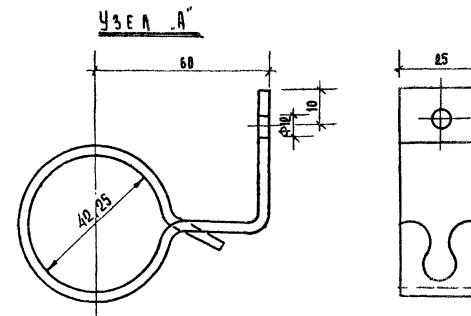
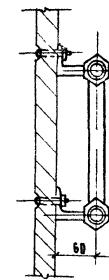
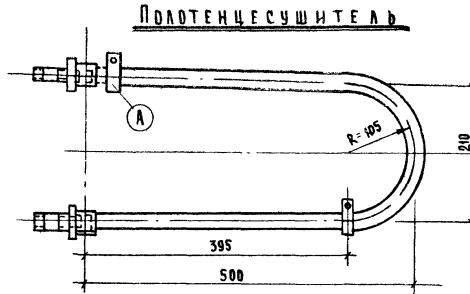
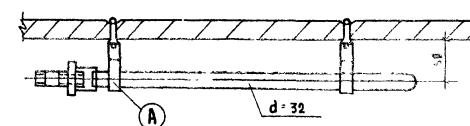
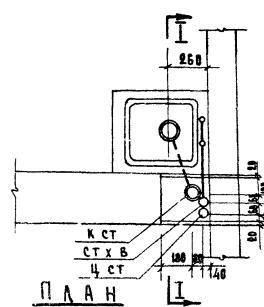
типовой пр
125-04

ЧАСТЬ 3 АНСТ
BK-6



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

СОСТАВ НО:		АРА:
БОЛГАРСКИЙ РУК. ОРГАН	А. ПАРОНОВ	
СЕДАЧАМ СТ. ТЕХНИК	С. А. БОГДАНОВ	
ПОЧАШЕВА М. В.	А. ПАРОНОВ	
ПРИДЕВАЕВ		



Соединение корпуса ванны с трубопроводом холодного водоснабжения металлическим проводником

1971 9-ти этаж - секция
16262636 (левая)
на 36 квартира

1 9ТИ ЭТТ БЛОК-СЕКЦИ
16262636 (ЛЕВАЯ)
НА 36 КВАРТИР

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

Типовой пр
125-04

ДЕКТ ЧАСТЬ 3 АНСТ
BK-7

Общие сведения и указания по привязке

1. Внутренний разводок разработан на один вариант с установкой газовых плит (при централизованном горячем водоснабжении).
 2. Диаметры трубопроводов определены по таблицам для газа с удельным весом $\gamma_t = 0.9 \text{ кг}/\text{м}^3$ и теплопроводной способностью $Q = 8500 \text{ ккал}/\text{м}^2$.
 3. Внутриквартирные газовые разводки запроектированы в соответствии со СНиП II-14-66.
 4. Ввод разводок в здание принят цокольным.

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

1. Монтаж газопровода производить согласно СНиП II-г-2-66
 2. Газопроводы при пересечении стяжек перегородок и перекрытий заключаются в футляры большого диаметра. При пересечении междуэтажных перекрытий футляры должны выступать над полом на 90 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 "Ропгаз"

Спецнфильс, 12

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

НД п/п	Наименование материала	диам. в мм	един. издн	Количество	Рост
1	Трубы стальные горячекатаные	59x3,5	п.м	30	8772-90
2	Трубы стальные водогазопроводные черные	40	"	14,0	3262-62
3	" "	29	"	136,0	—"
4	" "	19	"	34,0	—"
5	Краны пробковые проходные натяжные	50	шт	1	12154-66
6	" "	29	"	4	—
7	" "	19	"	36	12153-66
8	Планты бытовые разовые 4x конфорочные	—	"	27	10798-64
9	" 2x	—	"	9	—"
10	Трубы стальные водогазопр черн (для гибки) Ø-350 мм	50	"	1	3262-62
11	" "	32	"	76	—"

Содержание ЧАСТИ

НН п.п	Наименование листа	Марка листы
1	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ Общие сведения, УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ И МОНТАЖУ СПЕЦИФИКАЦИЯ	Р-1
2	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ НАЧАЛ 1 ЭТАЖА СХЕМА ГАЗОВОГО ВВОДА И СТОЯКОВ	Р-2

