

ГОССТРОЙ
РСФСР

КБ
ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ

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°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 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 1^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°/

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°С

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 Деталей.

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 10.2-1 Внутренние стеновые панели

раздел 10.3-1 Многопустотные панели перекрытия шириной 2300 мм

раздел 10.4-1 Прочие сборные изделия из тяжелого бетона

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

раздел 10.5-1 Перегородки и изделия полов.

раздел 10.6-1 Деревянные изделия.

раздел 10.7-1 Металлические изделия.

серия 75 раздел 10.8-1 Санитарно-технические кабинки /строительная часть/

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

раздел 10.9-1 Изделия нулевого цикла.

Типовой проект ИМ-41 чертежи м.с.с.с.р.в.в.а.а.
ИМ-64

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

РАЗРАБОТАН:
КОНСТРУКТОРСКИМ БЮРО
ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ГОССТРОЯ РСФСР

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

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

| №№ п.п. | НАИМЕНОВАНИЕ | №№ листа | №№ стр. |
|--|---|-------------|------------|
| 1 | СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА | 1 | 2 |
| Часть 2 раздела 2-1 ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ВЫШЕ ±0,00 | | | |
| 2 | ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ | 0В-1 | 3 |
| 3 | ТАБЛИЦА ТЕПЛОПOTЕРЬ ПО ОТДЕЛЬНЫМ ПОМЕЩЕНИЯМ ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ПРОЕКТА. | 0В-2 | 4 |
| 4 | ПЛАНЫ ОТОПЛЕНИЯ 1 ^{го} 9 ЭТАЖЕЙ ДЕТАЛИ РАДИАТОРНЫХ УЗЛОВ | 0В-3 | 5 |
| 5 | ПЛАН ОТОПЛЕНИЯ 2-8 ЭТАЖЕЙ ДЕТАЛИ РАДИАТОРНЫХ УЗЛОВ | 0В-4 | 6 |
| 6 | СХЕМЫ СТОЯКОВ ОТОПЛЕНИЯ | 0В-5 | 7 |
| 7 | ФРАГМЕНТЫ ПЛАНОВ ВЕНТИЛЯЦИИ | 0В-6 | 8 |
| 8 | СХЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ | 0В-7 | 9 |
| Часть 3. ВОДОСНАБЖЕНИЕ, КАНАЛИЗАЦИЯ И ВОДОСТОКИ ВЫШЕ ±0,00 | | | |

| №№ п.п. | НАИМЕНОВАНИЕ | №№ листа | №№ стр. |
|------------------------|--|-------------|------------|
| 9 | ВОДОСНАБЖЕНИЕ, КАНАЛИЗАЦИЯ И ВОДОСТОКИ ВЫШЕ ±0,00 ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ | ВК-1 | 10 |
| 10 | ВОДОСНАБЖЕНИЕ, КАНАЛИЗАЦИЯ И ВОДОСТОКИ ВЫШЕ ±0,00 ПЛАНЫ. | ВК-2 | 11 |
| 11 | 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. | Г-1 | 17 |
| 17 | ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ПЛАН 1 ^{го} ЭТАЖА. СХЕМА ГАЗОВОГО ВВОДА И СТОЯКОВ. | Г-2 | 18 |

КОМП. ПО ЖЕЛЕЗОДОБИТОМУ
 ГОРОДУ РАССУДЬЯ РАССУДЬЯ
 ОТДЕЛ СПЕЦРАБОТ
 КОМП. ПО ЖЕЛЕЗОДОБИТОМУ
 ГОРОДУ РАССУДЬЯ РАССУДЬЯ
 ОТДЕЛ СПЕЦРАБОТ
 КОМП. ПО ЖЕЛЕЗОДОБИТОМУ
 ГОРОДУ РАССУДЬЯ РАССУДЬЯ
 ОТДЕЛ СПЕЦРАБОТ

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-11-62. Источник теплоснабжения - внешние сети. Теплоноситель - в системе отопления - перегретая вода с параметрами 105°-70°С. Система отопления принята однетрубная, тупиковая, с нижней разводкой. Система отопления разработана в 2-х вариантах, с применением трехходовых радиаторных кранов со смещенными замыкающими участками и 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 кухни, через каналы расположенные в вентблоках для санузлов всех этажей тяга естественная. Для кухни 4-7 этажей тяга естественная, а на 8-9 этажах в кухнях устанавливаются осевые вентиляторы ВК-Э с однофазным электродвигателем мощностью 350т. Кратности обмена воздуха приняты по СНиП-11-62. Воздухопримемные 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 гильзы 360мм.

У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

| № п.п. | НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ | РАЗМЕР В ММ | ЕД. ИЗМ. | КОЛИЧЕСТВО ДЛЯ | | ГОСТ |
|--------|-------------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------------|---------------|--------------|
| | | | | ПАР. СТРЕЛКИ В АР. С КРАНОВ | ДВОИМ. РЕГУЛ. | |
| | | | | СМ. КОМПЛЕКТОВ. ВЕДОМОСТИ | ВЕДОМОСТИ | |
| 1 | Радиаторы типа „М 140А0“ | | сек. ВКМ | 150 | 190 | ГОСТ 1862-62 |
| 2 | Трубы водогазопроводные | d=15 | пм | 250 | 310 | — |
| 3 | — | d=20 | — | 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 | — | 64 | 64 | — |
| 10 | Воздухопровод из оцинкованной стали | 4,5 кг/м ² | м ² | 19 | 19 | — |
| 11 | Кухонный электровентилятор ВК-Э | НЗБТ | шт | 8 | 8 | — |

КОМПЛЕКТОВАЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

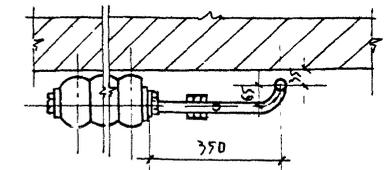
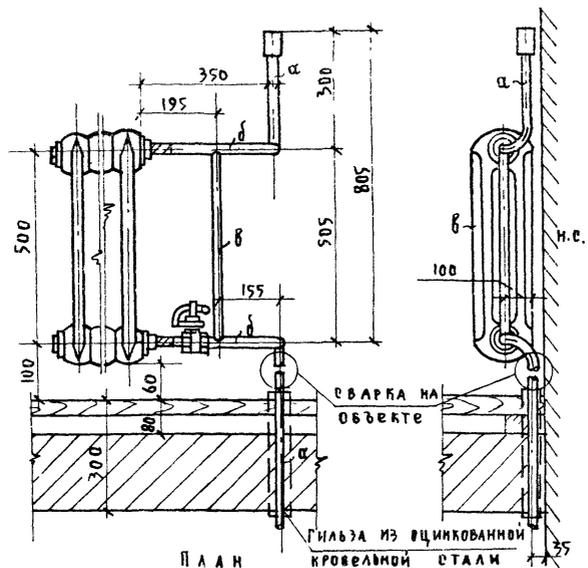
| тип радиатора | НАРУЖНАЯ РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА | КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В НАГРЕВАТЕЛЬНОМ ПРИБОРЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ИТОГО СЕКЦИЙ | ИТОГО ЭКМ |
|---------------|--------------------------------|--|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|--------------|-----------|
| | | 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 | |

О С Н О В Н Ы Е Д А Н Н Ы Е П Р О Е К Т А

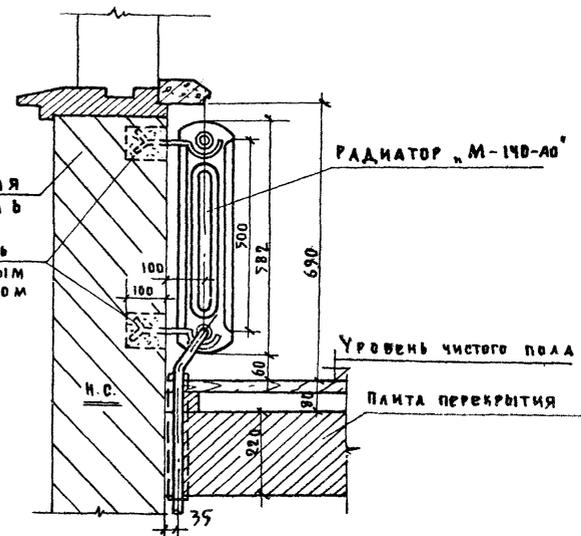
| НАРУЖНАЯ РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА | -20° | -25° | -30° | -35° | -40° |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| Строительная кубатура | 793 | | | | |
| Расход тепла на отопление ккал/час | 121000 | 127000 | 133500 | 140000 | 146000 |
| Удельная тепловая хар-ка ккал/час м ² °С | 0.4 | 0.37 | 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 софмещенной 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 |

ТАБЛИЦА ТЕПЛОПOTЕРЬ ПО ОТДЕЛЬНЫМ ПОМЕЩЕНИЯМ

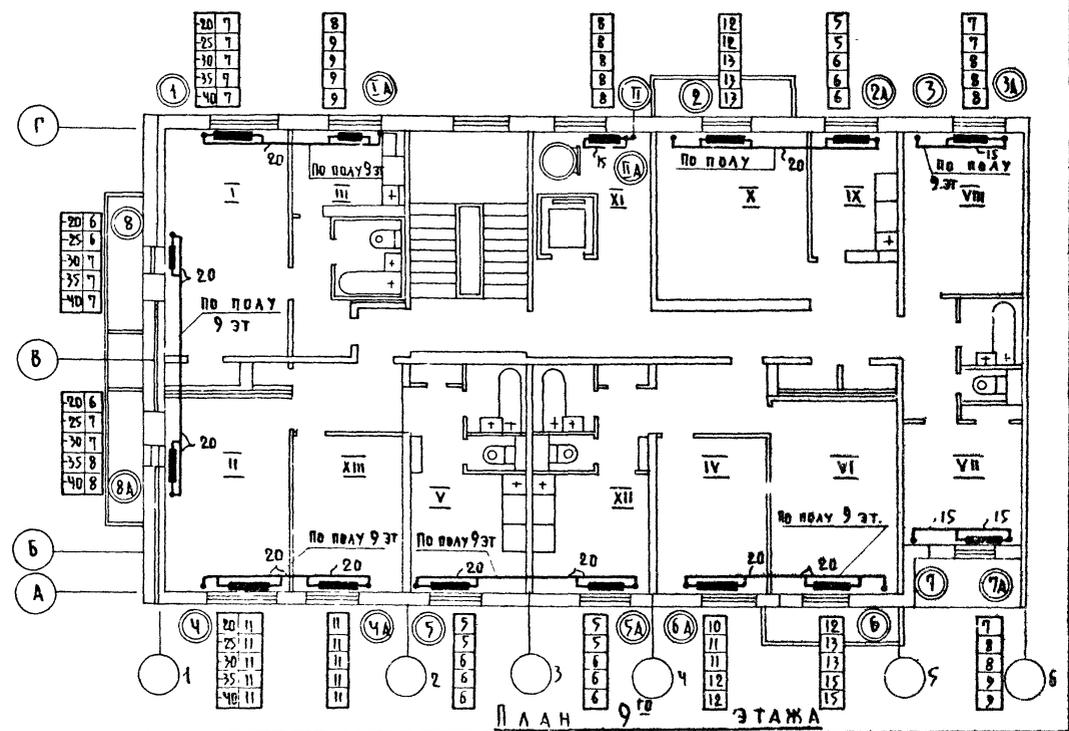
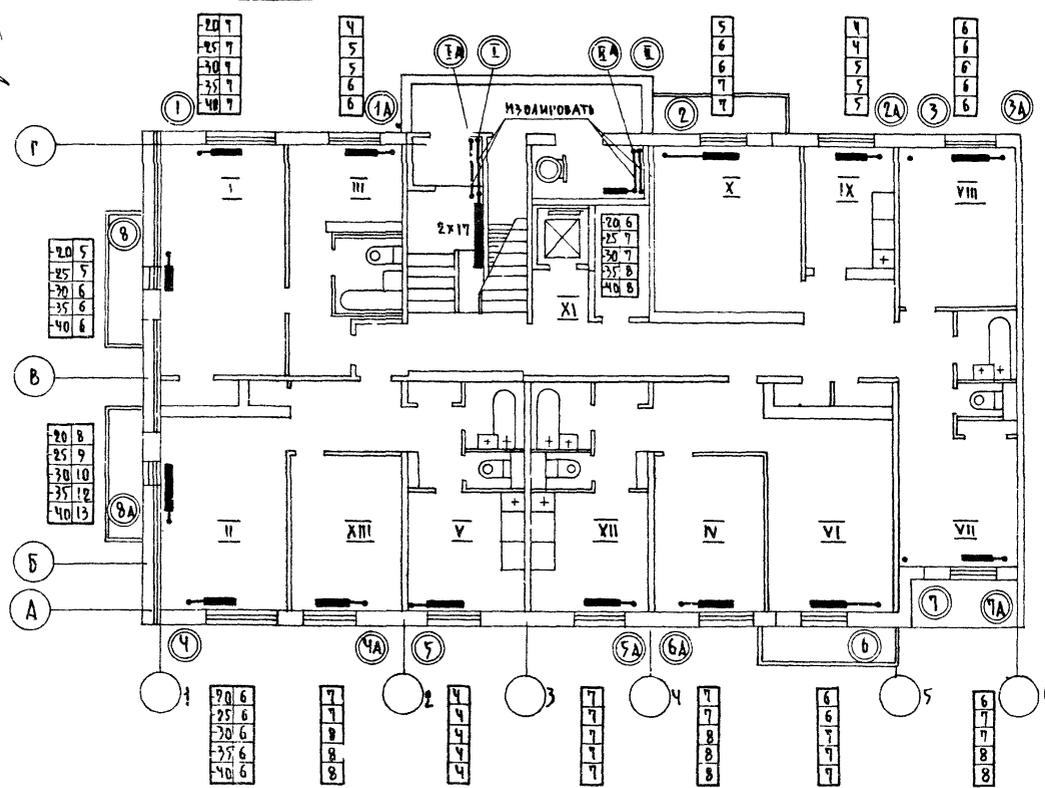
| НАРУЖНАЯ РАСЧЕТНАЯ TEMПЕРАТУРА | ТИП ПОМЕЩЕНИЯ | I | | II | | III | | IV | | V | | VI | | VII | | VIII | | IX | | X | | XI | | XII | | XIII | | Итого | |
|--------------------------------|---------------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|-----|
| | | ККАЛ ЧАС | ЭКМ | ККАЛ ЧАС | ЭКМ |
| -20°C | 1 ЭТАЖ | 2370 | 3.81 | 2295 | 4.89 | 625 | 1.51 | 790 | 2.29 | 857 | 1.19 | 1430 | 1.8 | 850 | 1.97 | 780 | 1.87 | 575 | 1.43 | 1089 | 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 | 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 | 660 | 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 | 3.91 | 870 | 1.87 | 1595 | 3.91 | 1275 | 2.61 | 935 | 1.73 | 1380 | 3.85 | | |
| -25°C | 1 ЭТАЖ | 2490 | 3.97 | 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 | | |
| | 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 | 1.52 | 600 | 0.93 | 990 | 1.84 | 705 | 0.98 | 645 | 0.87 | 485 | 0.90 | 920 | 1.71 | 580 | 0.99 | 600 | 1.08 | 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 | | |
| | 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 | | |
| | 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 | 1.09 | 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 | | |
| | 2 ЭТАЖ | 2600 | 3.98 | 2480 | 5.59 | 655 | 1.57 | 880 | 2.37 | 790 | 1.05 | 1250 | 1.93 | 940 | 2.12 | 825 | 1.66 | 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 | 2.41 | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



РАДИАТОРНЫЙ УЗЕЛ С КРАНОМ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ



ДЕТАЛЬ ПРОКЛАДКИ ТРУБОВОДА ПО ПОЛУ ЭТАЖА И УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ



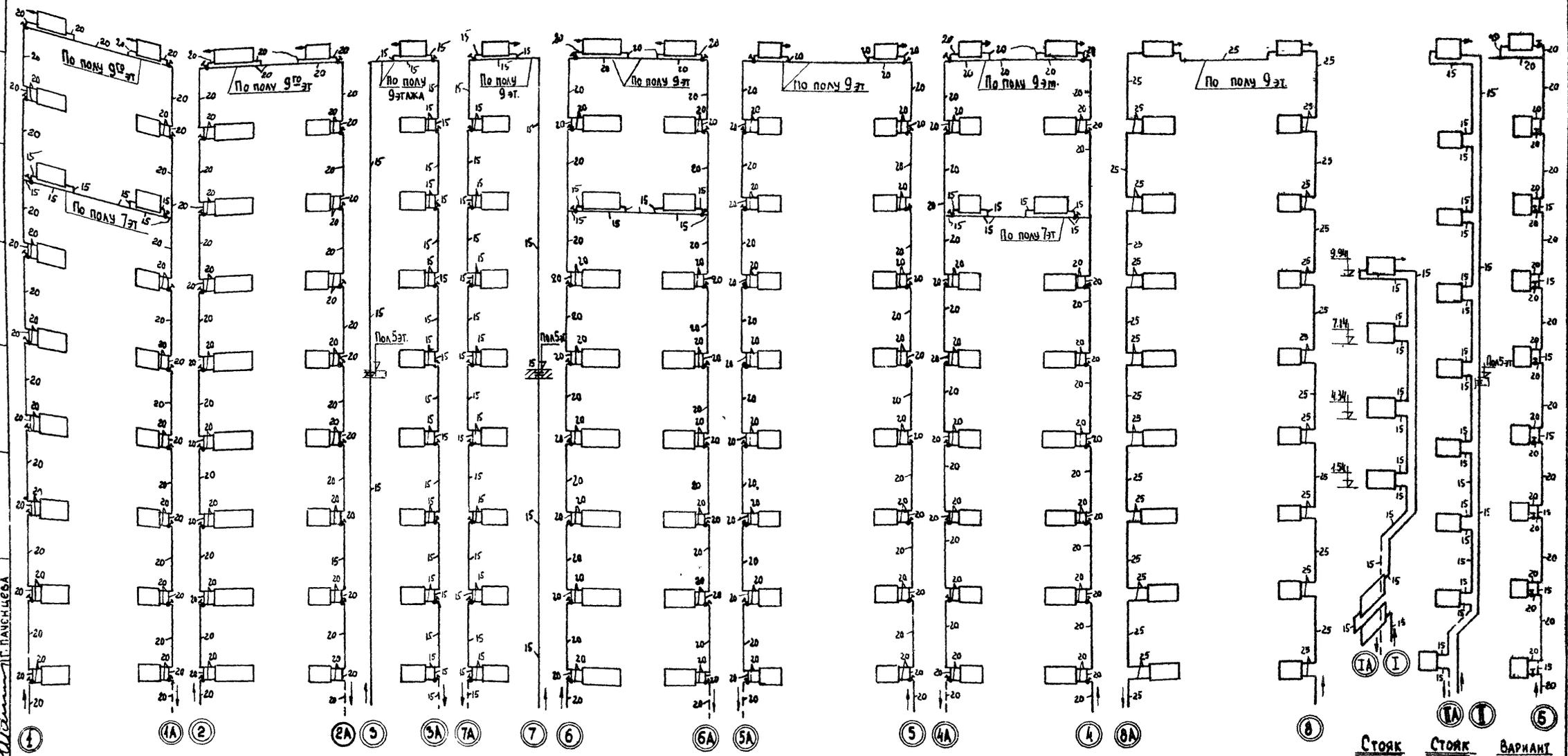
СОСТАВ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА
 В. КУЧЕРОВСКИЙ
 И. Ф. КОЗИНА
 Г. СОШНИКОВА
 И. КОНИЧЕНКО
 А. ФЕДАЗЯН
 Б. ФРЕЙДЛИН
 П. ПАЧУЧАЕВ
 Г. ПАЧУЧАЕВА
 И. КОНИЧЕНКО
 А. ФЕДАЗЯН
 Б. ФРЕЙДЛИН
 П. ПАЧУЧАЕВ
 Г. ПАЧУЧАЕВА
 И. КОНИЧЕНКО
 А. ФЕДАЗЯН
 Б. ФРЕЙДЛИН
 П. ПАЧУЧАЕВ
 Г. ПАЧУЧАЕВА

П Л А Н 1-го Э Т А Ж А

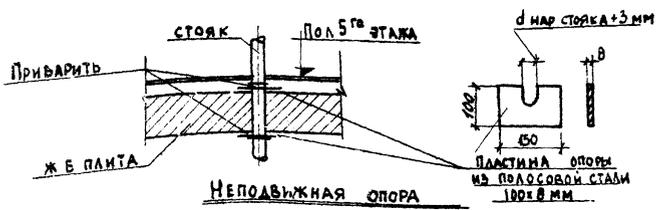
П Л А Н 9-го Э Т А Ж А

| | | | | | |
|------|--|--|--------------------------|-----------------------|------|
| 1971 | 9 ^т эт блок-секция 1 ^б -2 ^б 2 ^б 3 ^б (левая) на 36 квартир | Отопление и вентиляция выше ±000 Планы 1 ^{го} и 9 ^{го} этажей Детали радиаторных узлов. | Типовой проект 125-04 | Часть 2 Раздел 2-1 | Лист |
| | | | | | 08-3 |

В. Кучеровский
 И. Артемович
 Г. Сошникова
 Г.А. Кочетков
 Р.К. Брик
 С.И. Ивчен.
 В.Борисовский
 Э.Фурман
 Б.Фрейдлин
 П.Афанасьев
 Г.Пачинова
 Г.А. Инчерев
 Г.А. Костр. КБ
 Ч.А. Отдел
 Г.А. Костр. Пр
 Г.А. Арнт. Пр
 ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
 ГОССТРОЙ РСФСР
 СТАЛ СПЕЦРАБОТ



Стояк тип 1 Стояк тип 2 Стояк тип 3 Стояк тип 7 Стояк тип 6 Стояк тип 5 Стояк тип 4 Стояк тип 8



| | | | | | |
|------|--|---|--------------------------|---------------------|--------------|
| 1971 | 9-й эт. Т. БЛОК-СЕКЦИЯ 15-25-25-35 / ЛЕВАЯ / НА 36 КВАРТИР | Отопление и вентиляция выше ±0.00 СХЕМЫ СТОЯКОВ ОТОПЛЕНИЯ. | Типовой проект 125-04 | Часть 2 РАЗДЕЛ-1 | Лист 08-5 |
|------|--|---|--------------------------|---------------------|--------------|

1104-04 B

Перечень чертежей

| № п.п. | Наименование листа | Марка листа |
|--------|--|-------------|
| 1 | Заглавный лист | ВК-1 |
| 2 | Планы | ВК-2 |
| 3 | Схемы стояков | ВК-3 |
| 4 | Монтажный чертёж разобщенного санитарного узла. Правое исполнение. | ВК-4 |
| 5 | Монтажный чертёж разобщенного санитарного узла. Левое исполнение. | ВК-5 |
| 6 | Монтажный чертёж совмещенного санитарного узла. Левое исполнение. | ВК-6 |
| 7 | Установка полотенцесушителя. Укрепление корпуса ванны с трубопроводом. Расположение кухонных стояков | ВК-7 |

Спецификация по канализации

| № п.п. | Наименование листа | Разм. в мм | Един. изм. | Количество | Гост |
|--------|---|------------|------------|------------|----------|
| 1 | Трубы чугунные канализационные | 100 | п.м. | 132 | 69423-69 |
| 2 | " " " " | 50 | " | 116 | " |
| 3 | Трубы стальные водоразводные | 40 | " | 63 | 3262-62 |
| 4 | Умывальник полукруглый фаянсовый 550x420 с пластмассовым бутылочным сифоном | | компл. | 36 | 14360-69 |
| 5 | Ванна прямобортная чугунная эмалир 1700x750 с сифоном напольным для ванны | | " | 36 | 1154-66 |
| 6 | Унитаз фаянсовый типа "компакт" с косым выпуском с низкораспологаемым смывным бачком | | " | 36 | 3156-68 |
| 7 | Пойка чугунная эмалированная 500x600 на одно отделение мч-1м с бутыл. сифон и смесит. | | " | 36 | 7506-60 |

Спецификация по водоснабжению

| № п.п. | Наименование листа | Разм. в мм | Един. изм. | кол-во | | Гост |
|--------|--|------------|------------|--------|------|---------|
| | | | | хол. | гор. | |
| 1 | Трубы стальные водоразводные оцинкованные | 32 | п.м. | 60 | 135 | 3262-62 |
| 2 | " " " " | 25 | " | 126 | 92 | " |
| 3 | " " " " | 15 | " | 108 | 115 | " |
| 4 | Вентиль запорный муфтовый чугунный | 15 | шт | 108 | 72 | 1563К |
| 5 | Смеситель настенный единый для ванны и умыв | 15 | " | | 36 | 8224-64 |
| 6 | Полотенцесушитель рнутый из оцинкованных труб $\varnothing=1900$ мм (см лист ВК-8) | 32 | " | | 36 | 3262-62 |

Спецификация по водостоку

| № п.п. | Наименование материала | Разм. в мм | Един. изм. | кол-во | Гост |
|--------|---|------------|------------|--------|---------|
| 1 | Трубы стальные бесшовные горячекатаные | 89x4 | п.м. | 27 | 8932-70 |
| 2 | Муфта стальная приварная | 108x4 | шт. | 1 | " |
| 3 | Отвод рнутый (сварной из стальной трубы) | 89x4 | " | 1 | " |
| 4 | Фланец приварной из листовой стали $\delta=10$ мм | " | " | 1 | 5681-97 |
| 5 | " " " " " " | " | " | 1 | " |
| 6 | Резиновая прокладка | " | " | 1 | " |
| 7 | Скоба из круглой стали $\delta=12$ мм (п.м. 0.888 кг) | " | " | 2 | 8930-97 |
| 8 | Клин из листовой стали (0.9 кг) | " | " | 2 | 5681-97 |
| 9 | Водосточная воронка | 80 | " | 1 | 897 м |

Основные данные проекта

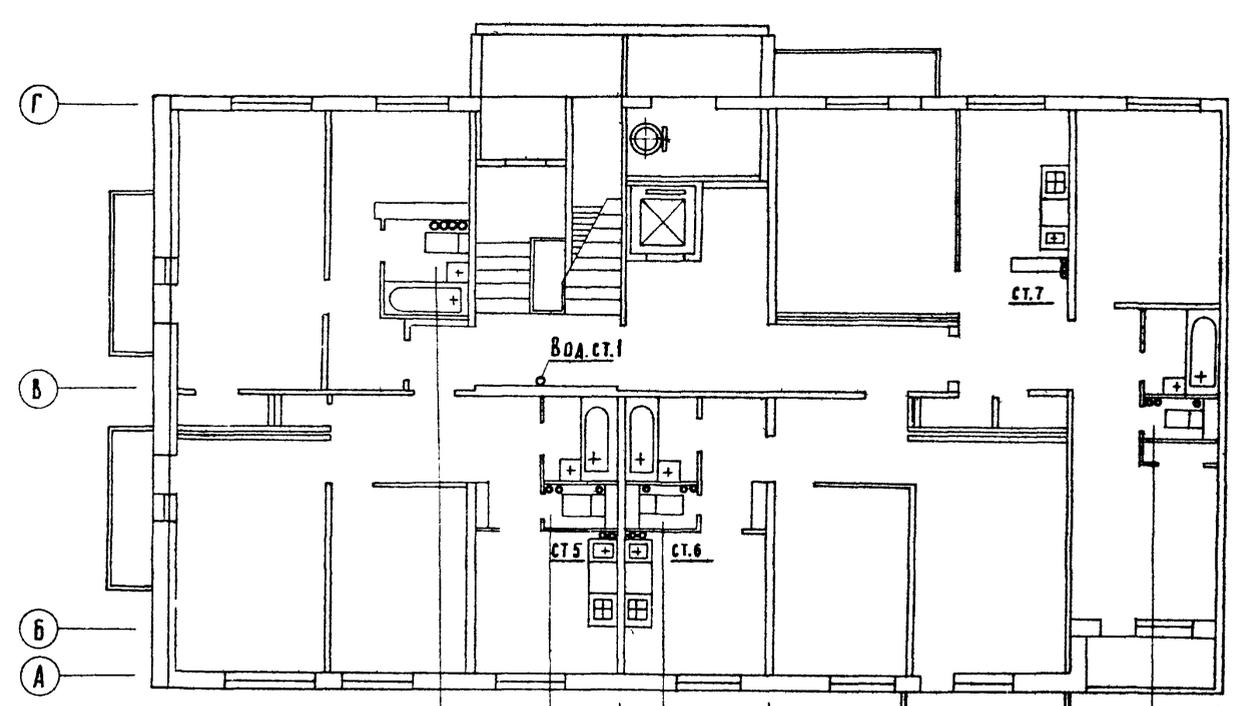
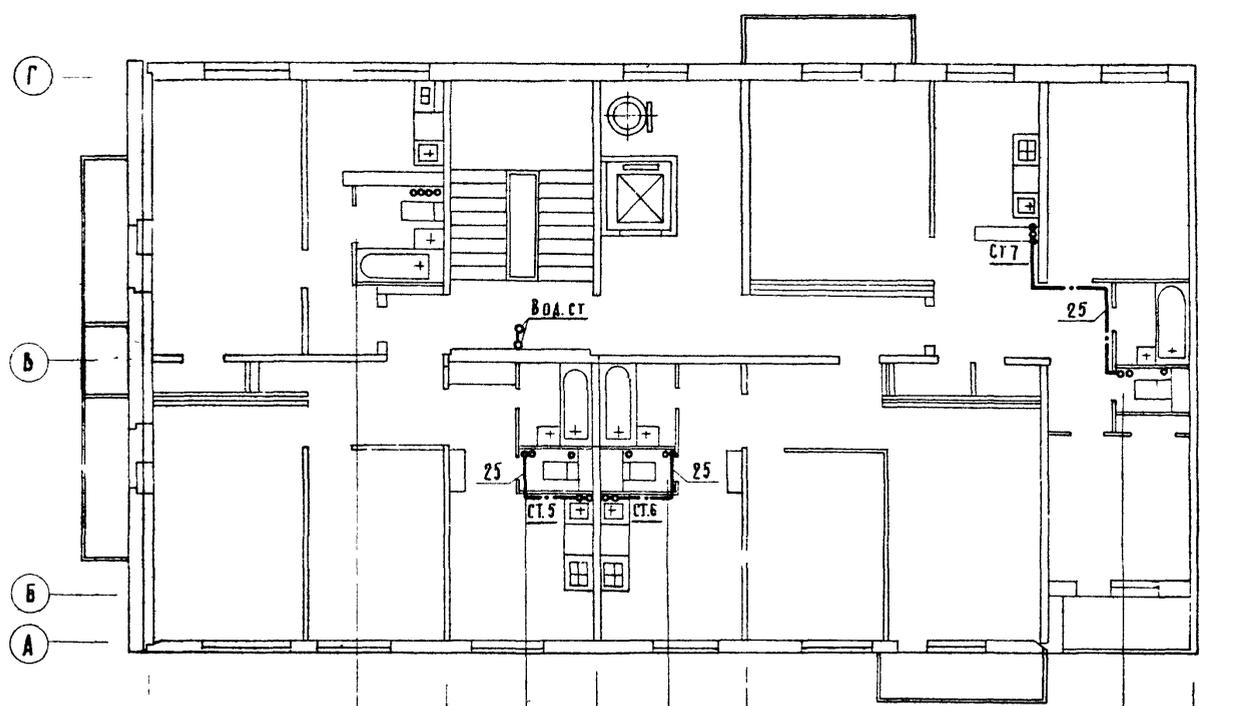
| | | |
|--|----------------------------------|------|
| Принятая норма водопотребления на 1 человека в сутки | 300 | |
| Требуемые напоры в м | на вводе холодного водоснабжения | 36 |
| | " " " " | 36 |
| Расчетные расходы воды в л/сек. | холодной воды | 2.42 |
| | горячей воды | 1.1 |
| Расход тепла на горячее водоснабжение ккал час. | 123000 | |

Пояснения к проекту.

1. Проект водоснабжения, канализации и водостоков подземной части см. часть 07, проект разоснабжения см. часть 4.
2. Монтаж и приемку санитарно-технических устройств производить в соответствии со СН и ПШ-р. 1-62. Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений. Правила производства и приемки работ.
3. 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.
4. Испытание водосточных стояков должно производиться при температуре выше +5° 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 см. в архитектурно-строительных чертежах.

СОГЛАСОВАНО: А. ПАНФИЛОВ
 Е. ПАЗОВА
 А. ШИШУРИНА
 А. ПАНФИЛОВ
 А. ПАНФИЛОВ
 В. БОЛТИНСКИЙ
 Р. К. БРИСАН
 А. ФЕЛЬДМАН
 С. П. РЕВАН
 С. ПАВЕНЦЕВА
 П. А. АРНАСАЕВ
 ПРОВЕРИЛ
 Г. А. ИЖЕН. КБ
 Е. А. КОСТ. КБ
 ЗАВ. ОТДЕЛОМ
 Г. А. ВРХИТЕК. ПР.
 Г. А. КОСТ. ПР.
 ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
 РОССТРОИ РРФ
 СТАРА СПЕЦРАБОТ

СОГЛАСОВАНО
 ГЛАВ. ИНЖ. ПР. *В.В.В.*
 А. ПАВЛОВ
 Е. ПАВЛОВА
 Н. ШАШУКИНА
 А. ПАВЛОВ
 РАС. БРИГАДА
 С.Т. ИНЖЕНЕР
 С.Т. ТЕХНИК
 ПРОВЕРКА
 В. ДОЛГИНСКИЙ
 В. ФЕВРАЛИН
 В. ЦРЕНДИН
 В. ПУЧЕНЦЕВА
 П. АФАНАСЬЕВ
 ГЛАВ. ИНЖЕНЕР КБ
 ГЛАВ. КОНСТР. ПР. КБ
 ЗАВ. ОТДЕЛОМ
 ГЛАВ. АРХИТ. ПР.-ТА
 ГЛАВ. КОНСТР. ПР.-ТА
 КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
 ГОССТРОЙ РСФСР
 ОТДЕЛ СПЕЦРАБОТ



| ТИПЫ САМУЗА. | |
|--------------|-------------|
| №№ СТОЯКОВ | |
| МАРКИ САМУЗА | 2, 4 эт. |
| | 1, 3, 5 эт. |
| | 6, 7, 8 эт. |
| | 9 эт. |

| III | |
|--------------|--|
| 1 | |
| СК-20,28А-2 | |
| СК-20,28А-2Р | |
| СК-20,28А-3 | |
| СК-20,28А-3В | |

| II | |
|--------------|--|
| 2 | |
| СК-28,28А-2 | |
| СК-28,28А-2Р | |
| СК-28,28А-3 | |
| СК-28,28А-3В | |

| I | |
|--------------|--|
| 3 | |
| СК-28,28П-2 | |
| СК-28,28П-2Р | |
| СК-28,28П-3 | |
| СК-28,28П-3В | |

| II | |
|--------------|--|
| 4 | |
| СК-28,28П-2 | |
| СК-28,28П-2Р | |
| СК-28,28П-3 | |
| СК-28,28П-3В | |

ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА

| ТИПЫ САМУЗА | |
|--------------|-------|
| №№ СТОЯКОВ | |
| МАРКИ САМУЗА | 1 эт. |

| III | |
|--------------|--|
| 1 | |
| СК-20,28А-2Р | |

| II | |
|--------------|--|
| 2 | |
| СК-28,28А-2Р | |

| I | |
|--------------|--|
| 3 | |
| СК-28,28А-2Р | |

| II | |
|--------------|--|
| 4 | |
| СК-28,28А-2Р | |

ПЛАН 1^{го} ЭТАЖА

ПРИМЕЧАНИЕ

ПЕРЕКИДКИ ВЫПОЛНЯТЬ ТОЛЬКО ПОД ПОТОЛКОМ
 ПОСЛЕДНЕГО ЭТАЖА

1971 9^{го} эт. т. БЛОК-СЕКЦИЯ
 1^й 2^й 3^й /ЛЕВАЯ/
 НА 36 КВАРТИР

ВОДОСНАБЖЕНИЕ, КАНАЛИЗАЦИЯ И ВОДОСТОКИ. ВЫШЕ ±0.00. ПЛАНЫ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 125-04
 Часть 3 Лист ВК-2

ПО ЖЕЛДОБОЩТОУ
 ГОСТРОЯ РСФСР
 ОТАДА СПЕЦЛАБОТ

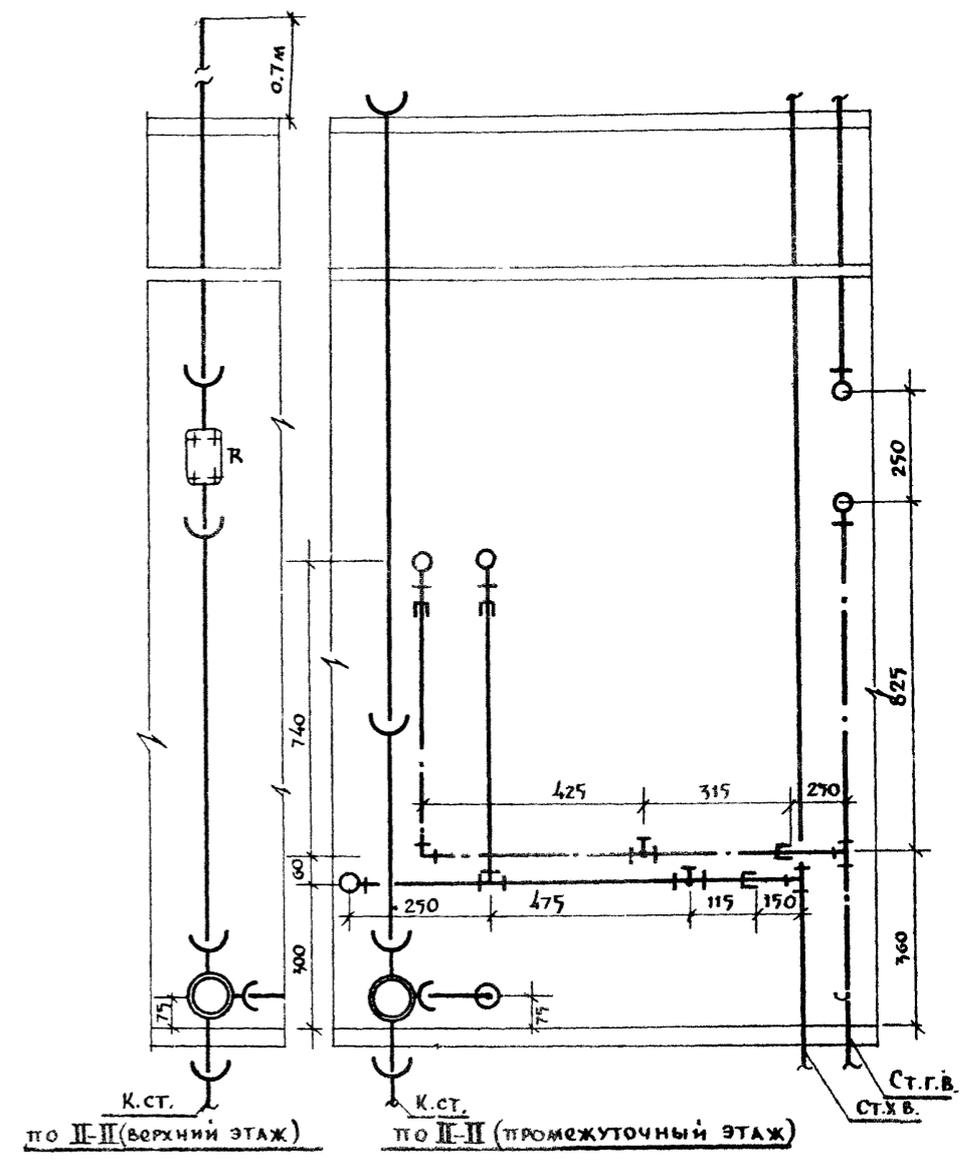
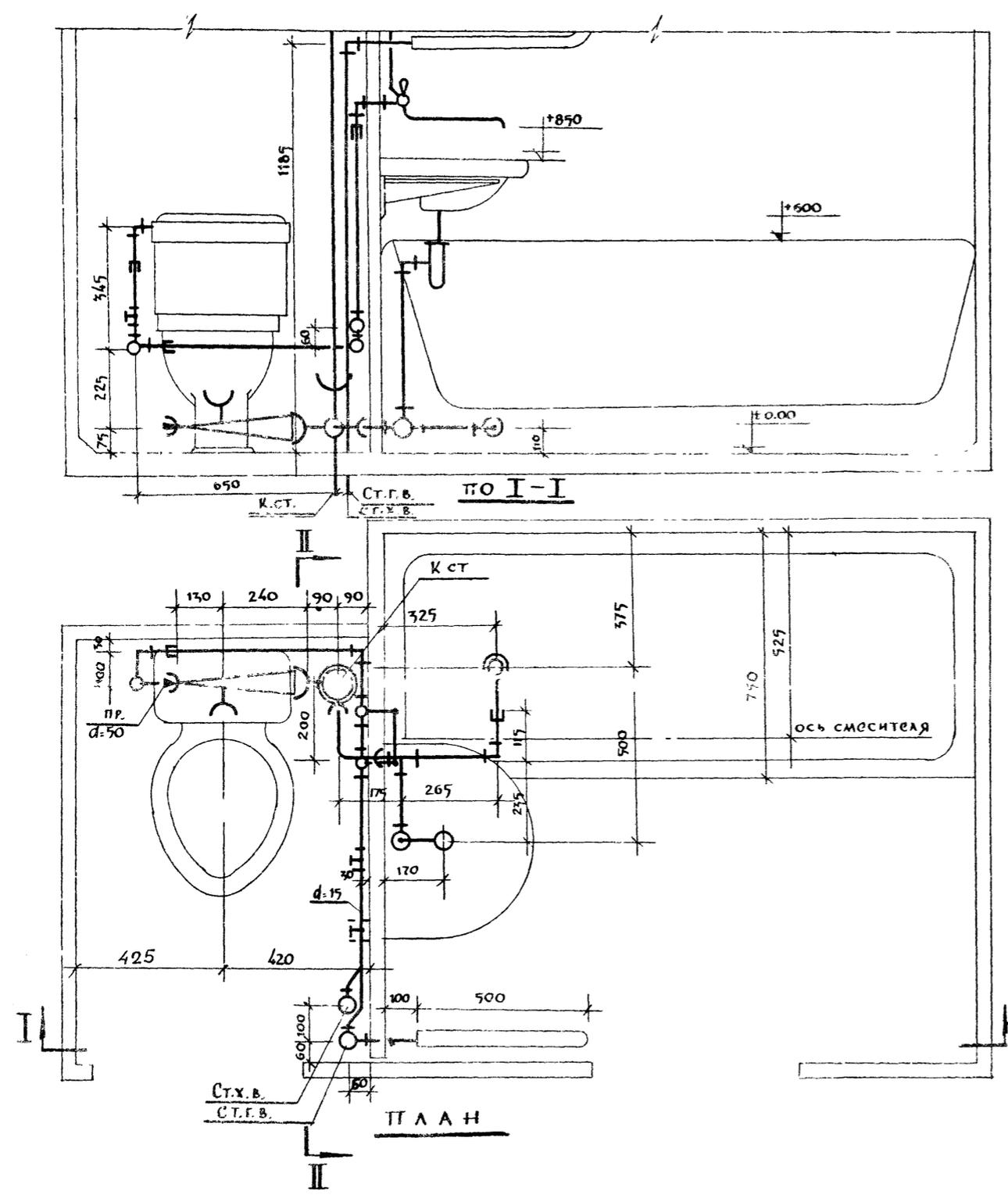
МАШИСТЪ ВЪ
 РАКОНСТРЪ ВЪ
 ТАВ. ПУДЛОМ
 ГЛАВЪ ИТ. РЕ
 РАКОНСТРЪ ВЪ

В. БОЛТИНСКИЙ
 Я. ФАЛЬМАН
 В. ФРЕЙДИН
 Г. ПЛАЧЕНЦОВА
 П. АФАНАСЬЕВ

РУК. БРИГАДЫ
 СТ. ИНЖЕНЕР
 СТ. ТЕХНИК
 ПРОВЕРИИ

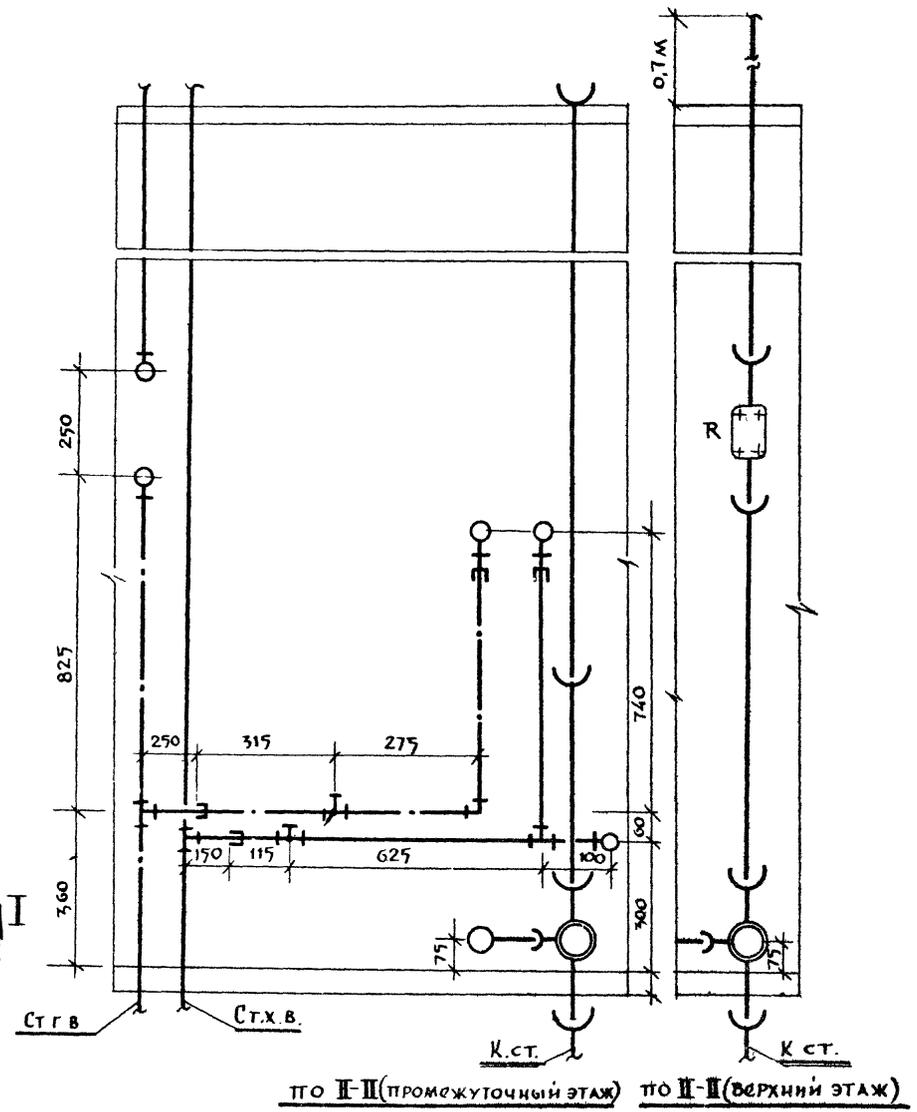
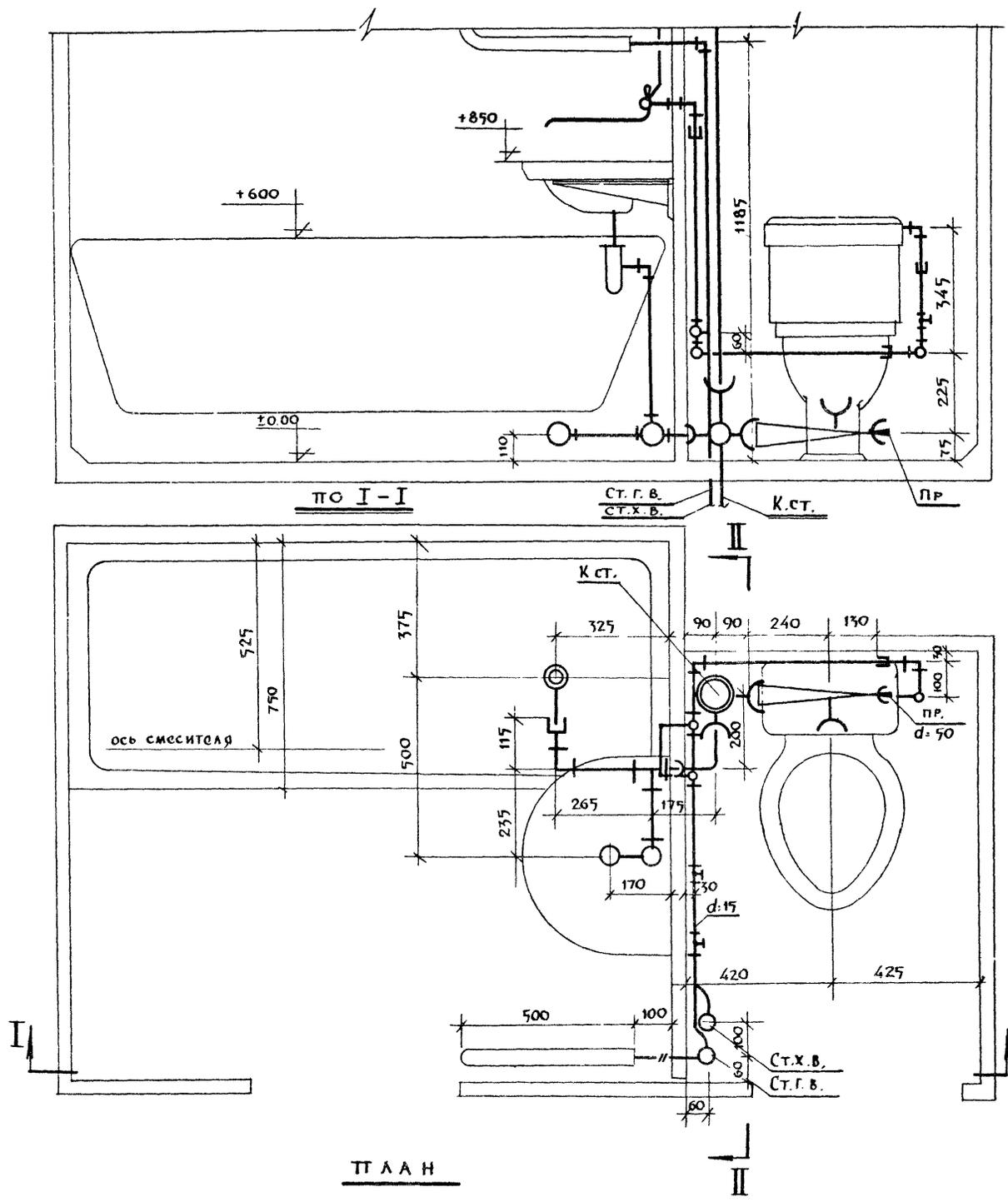
А. ВАХИМОВ
 Е. ТАВЛОВА
 В. ШАШУРИНА
 А. АИФРАЛОВ

АРХ. №

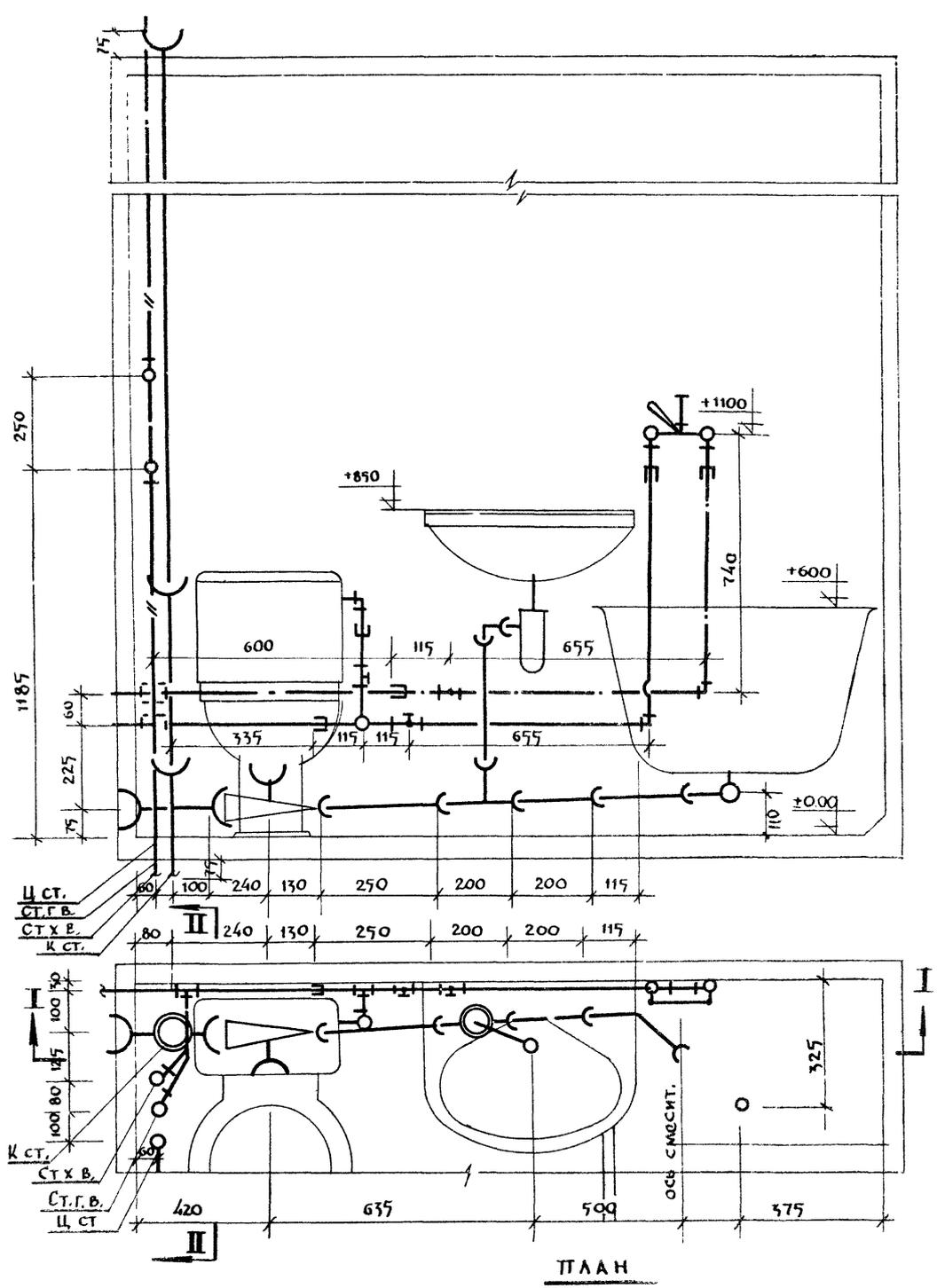


| | | | | |
|------|--|---|----------------------------------|--------------|
| 1971 | 9 ^Э ЭТ. Т. БЛОК-СЕКЦИЯ 1Б-2Б-2Б-3Б/ЛЕВАЯ/ НА 36 КВАРТИР | МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ РАЗОБЩЕННОГО САНИТАРНОГО УЗЛА ПРАВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ЧАСТЬ 3 125-04 | ЛИСТ ВК-4 |
|------|--|---|----------------------------------|--------------|

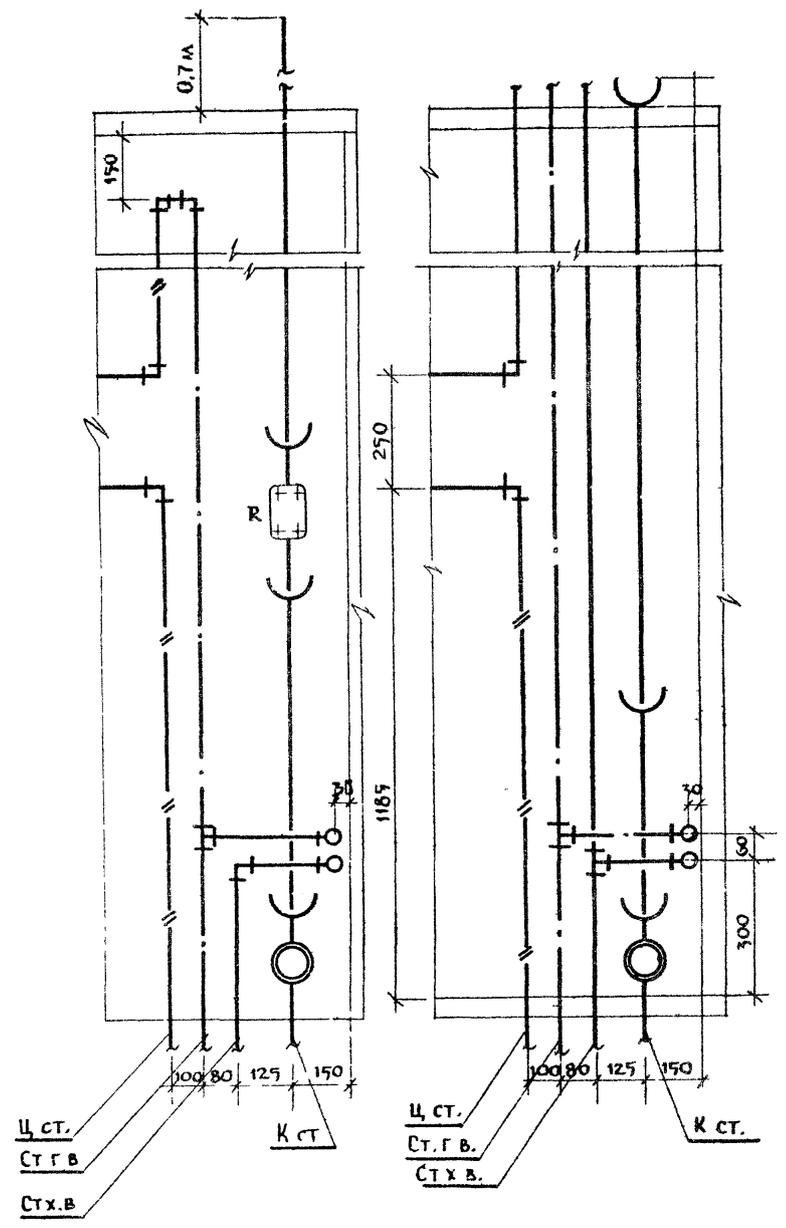
| | | | | | | |
|---|------------------|---------------|---------------|-------------|-------------|--------|
| ИЗДАТЕЛЬСТВО ПРОЕКТОРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОТДЕЛ СПЕЦРАЗБОТ | ГЛАВ. ИНЖЕНЕР | В. БОЛТИНСКИЙ | ПРОЕКТИРОВЩИК | А. ПАЦИФЛОВ | СОГЛАСОВАНО | АРХ. № |
| | ГЛАВ. КОНСТ. КБ | В. БОЛТИНСКИЙ | ПРОЕКТИРОВЩИК | А. ПАЦИФЛОВ | | |
| ОТДЕЛ СПЕЦРАЗБОТ | ГЛАВ. КОНСТ. КБ | В. БОЛТИНСКИЙ | ПРОЕКТИРОВЩИК | А. ПАЦИФЛОВ | СОГЛАСОВАНО | АРХ. № |
| | ГЛАВ. КОНСТ. КБ | В. БОЛТИНСКИЙ | ПРОЕКТИРОВЩИК | А. ПАЦИФЛОВ | | |
| ОТДЕЛ СПЕЦРАЗБОТ | ЗАВ. ОТДЕЛОМ | В. БОЛТИНСКИЙ | ПРОЕКТИРОВЩИК | А. ПАЦИФЛОВ | СОГЛАСОВАНО | АРХ. № |
| | ГЛАВ. АРХИТ. ПР. | В. БОЛТИНСКИЙ | ПРОЕКТИРОВЩИК | А. ПАЦИФЛОВ | | |
| ОТДЕЛ СПЕЦРАЗБОТ | ГЛАВ. КОНСТ. ПР. | В. БОЛТИНСКИЙ | ПРОЕКТИРОВЩИК | А. ПАЦИФЛОВ | СОГЛАСОВАНО | АРХ. № |
| | ГЛАВ. КОНСТ. ПР. | В. БОЛТИНСКИЙ | ПРОЕКТИРОВЩИК | А. ПАЦИФЛОВ | | |



| | | | | | |
|------|---|--|--------------------------|---------|--------------|
| 1971 | 9 ^{эта} ЭТТ БЛОК-СЕКЦИЯ 1Б-2Б-2Б-3Б/ЛЕВАЯ/ НА 36 КВАРТИР | МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ РАЗОБЩЕННОГО САНИТАРНОГО УЗЛА ЛЕВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 125-04 | ЧАСТЬ 3 | ЛИСТ ВК-5 |
|------|---|--|--------------------------|---------|--------------|



ПЛАН



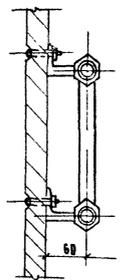
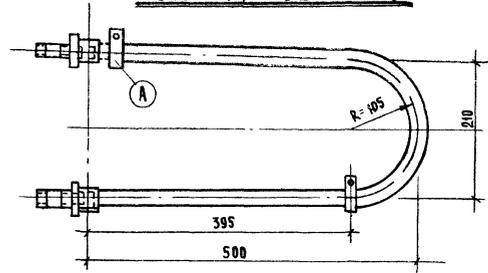
ПО II-II (ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ЭТАЖ) ПО II-II (ВЕРХНИЙ ЭТАЖ)

| | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| М.П. ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ МОСКОВСКОГО РСФСР ОТДЕЛ СПЕЦИАЛЬНЫХ РАБОТ | ГЛАВ. ИНЖ. И.Б. | ГЛАВ. КОНСТ. К.Б. | ЗАВ. ОТДЕЛОМ ГЛАВ. АРХИТ. П.Р. | ГЛАВ. КОНСТ. П.Р. | П.П. ПАРАНАСЬЕВ ПРОВЕРИЛ | А.ПАНФИЛОВ | С.О.Г.Л.А.С.О.В.А.Н.О. | АРХ.№ |
| | В.БОЛТИНСКИЙ А.Ф.САЛМАН Б.ФРОИДИН Г.ПАВЛОВ П.А.ПАНФИЛОВ | И.У.А.Б.И. С.Т.И.Н.Ж.О.Н.Е.Р. С.Т.Т.Е.Х.Н.И.К. П.Р.О.В.Е.Р.И.Л. | А.ПАНФИЛОВ Е.ПАВЛОВА Н.ШАШУРЧИНА А.ПАНФИЛОВ | А.ПАНФИЛОВ Е.ПАВЛОВА Н.ШАШУРЧИНА А.ПАНФИЛОВ | А.ПАНФИЛОВ Е.ПАВЛОВА Н.ШАШУРЧИНА А.ПАНФИЛОВ | А.ПАНФИЛОВ Е.ПАВЛОВА Н.ШАШУРЧИНА А.ПАНФИЛОВ | А.ПАНФИЛОВ Е.ПАВЛОВА Н.ШАШУРЧИНА А.ПАНФИЛОВ | А.ПАНФИЛОВ Е.ПАВЛОВА Н.ШАШУРЧИНА А.ПАНФИЛОВ |

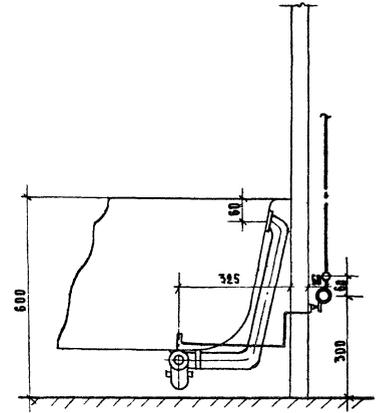
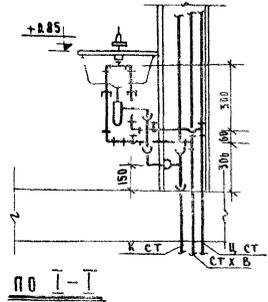
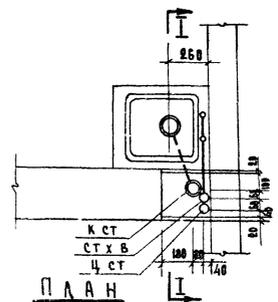
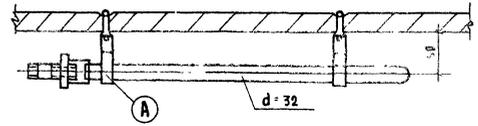
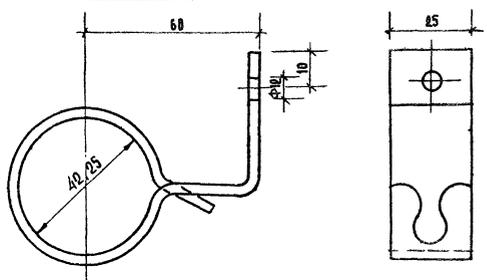
| | | | | | |
|------|---|--|--------------------------|---------|--------------|
| 1971 | 9 ^М ЭТ.Т БЛОК-СЕКЦИЯ 1Б-2Б-2Б-3Б/ЛЕВАЯ / НА 36 КВАРТИР | МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ СОВМЕЩЕННОГО САНИТАРНОГО УЗЛА ЛЕВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 125-04 | ЧАСТЬ 3 | ЛИСТ ВК-6 |
|------|---|--|--------------------------|---------|--------------|

| | | | | | | | | |
|--------------------|--------------------|------------------|--------------|----------------------------|---------------|----------------------------|----------------------------|---------|
| КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ | КБ ГОСУСТРОА РСФСР | ОТДЕЛ СПЕЦИРАБОТ | И. НИЖЕНКО | С. НИЖЕНКО | В. БОЛТУНСКИЙ | В. ПАНИФАНОВ | С. Д. А. С. О. В. А. Н. О. | АР.А. № |
| И. НИЖЕНКО | С. НИЖЕНКО | В. БОЛТУНСКИЙ | В. ПАНИФАНОВ | С. Д. А. С. О. В. А. Н. О. | И. НИЖЕНКО | С. Д. А. С. О. В. А. Н. О. | | |
| И. НИЖЕНКО | С. НИЖЕНКО | В. БОЛТУНСКИЙ | В. ПАНИФАНОВ | С. Д. А. С. О. В. А. Н. О. | И. НИЖЕНКО | С. Д. А. С. О. В. А. Н. О. | | |
| И. НИЖЕНКО | С. НИЖЕНКО | В. БОЛТУНСКИЙ | В. ПАНИФАНОВ | С. Д. А. С. О. В. А. Н. О. | И. НИЖЕНКО | С. Д. А. С. О. В. А. Н. О. | | |
| И. НИЖЕНКО | С. НИЖЕНКО | В. БОЛТУНСКИЙ | В. ПАНИФАНОВ | С. Д. А. С. О. В. А. Н. О. | И. НИЖЕНКО | С. Д. А. С. O. В. А. Н. О. | | |

ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЬ



УЗЕЛ А"



Соединение корпуса ванны с трубопроводом
ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ МЕТАЛЛИЧ ПРОВОДНИКОМ.

| | | | | | |
|------|---|---|--------------------------|---------|--------------|
| 1971 | 9 TH ЭТТ БЛОК-СЕКЦИЯ 16 2 ^Б 2 ^Б 3 ^Б (ЛЕВАЯ) НА 36 КВАРТИР | Установка полотенцесушителя. Соединение корпуса ванны с трубопроводом Расположение кухонных стояков. | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 125-04 | Часть 3 | Лист ВК-7 |
|------|---|---|--------------------------|---------|--------------|

Общие сведения и указания по привязке

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

Указания по монтажу

1. Монтаж газопровода производить согласно СНиП - р 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“

Спецификация

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

| № п.п. | Наименование материала | Диаметр в мм | Единица изм | Количество | Гост |
|--------|---|--------------|-------------|------------|----------|
| 1 | Трубы стальные рорячекатаные | 57х3.5 | м | 30 | 8732-70 |
| 2 | Трубы стальные водоразводные черные | 40 | — | 140 | 3262-62 |
| 3 | — " — " — | 25 | — | 136.0 | — |
| 4 | — " — " — | 15 | — | 34.0 | — |
| 5 | Краны пробковые проходные натяжные | 50 | шт | 1 | 12154-66 |
| 6 | — " — " — | 25 | — | 4 | — |
| 7 | — " — " — | 15 | — | 36 | 12157-66 |
| 8 | Плиты бытовые газовые 4х конфорочные | — | — | 27 | 10998-64 |
| 9 | — " — " — 2х | — | — | 9 | — |
| 10 | Трубы стальные водоразпр черн (для рияз) $\varnothing=370 \text{ мм}$ | 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 |

УТВЕРЖДЕНО ПО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СТАВА СПЕЦИПРОД
 И.А. ИЖЕКОВ
 С.А. КОСОВ
 Т.А. СТАСКОМ
 С.А. БУКЕТОВ
 Т.А. КОСОВ
 В.Б. БОЛТИНСКИЙ
 В.А. ФАЛЬКИН
 В.А. ЧИЩЕВА
 В.А. ПАКФМАД
 Е.А. ПАЛЛАД
 А.А. ШУЛЬЦЕВ
 А.А. ШУЛЬЦЕВ

