

ГОСКОМИТЕТ  
ПО ГРАЖДАНСКОМУ  
СТРОИТЕЛЬСТВУ  
И АРХИТЕКТУРЕ  
ПРИ ГОССТРОЕ СССР



СЕРИЯ 85 ЖИЛЫЕ ДОМА И БЛОК-СЕКЦИИ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ  
17351-06

## 2Б·2Б·3Б·3Б

ОСНОВНОЙ КОМПЛЕКТ

В КГ. 1-1

ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД, КАНАЛИЗАЦИЯ И ГАЗОПРОВОД  
НИЖЕ И ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,000

|        |  |  |  |          |
|--------|--|--|--|----------|
|        |  |  |  | ПРИВЯЗАН |
|        |  |  |  |          |
|        |  |  |  |          |
|        |  |  |  |          |
| Инв. № |  |  |  |          |

| ВАРИАНТЫ ПОЛОЖЕНИЯ БЛОК-СЕКЦИЙ<br>В ЖИЛЫХ ДОМАХ. ШИФР И СХЕМА |                               |          |      |                               |     |          |      |                         |
|---|-------------------------------|----------|------|-------------------------------|-----|----------|------|-------------------------|
| НАИМЕНОВАНИЕ<br>БЛОК-СЕКЦИИ                                   | ФАСАД 1                       |          |      | ФАСАД 2                       |     |          |      |                         |
|   | ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ 1 ЭТАЖА |          |      | ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ 1 ЭТАЖА |     |          |      |                         |
|   | I                             | ОСНОВНОЕ | II   | СО СКВОЗНЫМ<br>ПРОХОДОМ       | I   | ОСНОВНОЕ | II   | СО СКВОЗНЫМ<br>ПРОХОДОМ |
| РЯДОВАЯ   | I-1                           |          | II-1 |                               | I-1 |          | II-1 |                         |
| РЯДОВАЯ С<br>ТЕМПЕРАТУРНЫМ<br>ШВОМ СЛЕВА                      | I-2                           |          | II-2 |                               | I-2 |          | II-2 |                         |
| РЯДОВАЯ С<br>ОСАДОЧНЫМ<br>ШВОМ СЛЕВА<br>ИЛИ СПРАВА            | I-3                           |          | II-3 |                               | I-3 |          | II-3 |                         |
| РЯДОВАЯ С<br>ТОРЦОВЫМ<br>ОКОНЧАНИЕМ<br>СЛЕВА                  | I-4                           |          | II-4 |                               | I-4 |          | II-4 |                         |
| РЯДОВАЯ<br>С ТОРЦОВЫМ<br>ОКОНЧАНИЕМ<br>СПРАВА                 | I-5                           |          | II-5 |                               | I-5 |          | II-5 |                         |
| СО ВСТАВ-<br>КОЙ СЛЕВА<br>/ВНЕШНИЙ<br>УГОЛ/                   | I-6                           |          |      | —                             | I-6 |          |      | —                       |
| СО ВСТАВ-<br>КОЙ СПРАВА<br>/ВНЕШНИЙ<br>УГОЛ/                  | I-7                           |          |      | —                             | I-7 |          |      | —                       |
| СО ВСТАВ-<br>КОЙ СЛЕВА<br>/ВНУТРЕННИЙ<br>УГОЛ/                | I-8                           |          |      | —                             | I-8 |          |      | —                       |
| СО ВСТАВ-<br>КОЙ СПРАВА<br>/ВНУТРЕННИЙ<br>УГОЛ/               | I-9                           |          |      | —                             | I-9 |          |      | —                       |

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ.

| Лист | НАИМЕНОВАНИЕ.  | СТР. | Лист | НАИМЕНОВАНИЕ   | СТР. |
|------|--|------|------|--|------|
| 1    | Общие данные (начало).   | 2    | 18   | Планы подполья в осях 1с-2с; 6с-7с. Канализация. I-8; I-7.   | 19   |
| 2    | Общие данные (окончание).  | 3    | 19   | Подполье. Канализация. водосток. Разрезы. I-1 ÷ I-9.   | 20   |
| 3    | Спецификации ниже отм. 0,00 I-1 ÷ I-5; I-6 ÷ I-9; II-1 ÷ II-5.             | 4    | 20   | План подполья. Канализация. водосток. Выпуск в сторону оси "Бс" II-1 ÷ II-5.                             | 21   |
| 4    | Спецификации выше отм. 0,00 I-1 ÷ I-5.                                     | 5    | 21   | План подполья. Канализация. водосток. Выпуск в сторону оси "Дс" II-1 ÷ II-5.                             | 22   |
| 5    | Спецификации выше отм. 0,00 I-6 ÷ I-9.                                     | 6    | 22   | Подполье. Канализация. водосток. Разрезы. II-1 ÷ II-5.   | 23   |
| 6    | Спецификации выше отм. 0,00 II-1 ÷ II-5.                                   | 7    | 23   | План 1 этажа I-1 ÷ I-5.  | 24   |
| 7    | Спецификация оборудования. Комплектовочная ведомость I-1 ÷ I-9.            | 8    | 24   | Планы 1-9 этажей в осях 1с-2с; 6с-7с. I-6; I-9.  | 25   |
| 8    | Спецификация оборудования. Комплектовочная ведомость II-1 ÷ II-5.          | 9    | 25   | Планы 1-9 этажей в осях 1с-2с; 6с-7с. I-8; I-7.  | 26   |
| 9    | План подполья. Водопровод I-1 ÷ I-5.                                       | 10   | 26   | План 1 этажа II-1 ÷ II-5.  | 27   |
| 10   | Планы подполья в осях 1с-2с; 6с-7с. водопровод. I-6; I-9.                  | 11   | 27   | План 2 этажа.  | 28   |
| 11   | Планы подполья в осях 1с-2с; 6с-7с. водопровод. I-8; I-7.                  | 12   | 28   | План 3-9 этажей.   | 29   |
| 12   | План подполья. Водопровод. II-1 ÷ II-5.                                    | 13   | 29   | План чердака. Водопровод. Канализация. водосток. Схемы по канализации, водостоку и горячему водопроводу. | 30   |
| 13   | Подполье. Водопровод. Канализация. Схемы I-1 ÷ I-9. Монтажный разрез.      | 14   | 30   | Планы чердака в осях 1с-2с; 6с-7с. водопровод. Канализация. I-6; I-9.                                    | 31   |
| 14   | Подполье. Водопровод. Канализация. Схемы II-1 ÷ II-5. Монтажный разрез.    | 15   | 31   | Планы чердака в осях 1с-2с; 6с-7с. водопровод. Канализация. I-8; I-7.                                    | 32   |
| 15   | План подполья. Канализация. водосток. Выпуск в сторону оси "Бс" I-1 ÷ I-5. | 16   | 32   | Водоснабжение. Канализация. водосток. Схемы стояков.   | 33   |
| 16   | План подполья. Канализация. водосток. Выпуск в сторону оси "Дс" I-1 ÷ I-5. | 17   | 33   | Газопровод. Схемы газопровода и стояков.   | 34   |
| 17   | Планы подполья в осях 1с-2с; 6с-7с. Канализация I-6; I-9.                  | 18   | 34   | Монтажный чертеж санитарного узла су 15-02. План. Разрезы. Спецификации.                                 | 35   |

Документация применения:

| Обозначения.          | Наименование.   |
|-----------------------|---|
| 4-188-5. Выпуск 6,7.  | Железобетонные кабины, санитарно-технических узлов жилых домов до 9 этажей с высотой этажа 2,8 м. |
| Часть 9. Раздел 9.3-5 | Узлы и детали.  |

Привязкой принято:

Монтаж санитарных узлов с применением "Сантехкабин" россыпью.  
 Канализование здания а) в сторону оси "Бс" (листы-16, 21-аннулируются).  
 б) в сторону оси "Дс" (листы-15, 20-аннулируются).

СОГЛАСОВАНО

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

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами /в том числе по взрыво-пожарной безопасности/.

Гл. инженер проекта / /  
 19 г.

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами /в том числе по взрыво-пожарной безопасности/.

Гл. инженер проекта: / / Золотова /.  
 1981 г.

|               |           |   |      |
|---------------|-----------|---|------|
| Инв. №        |           | Привязан  |      |
| Инв. №        |           | 85-012/1.2 - ВКГ. 1-1                           |      |
| Инв. №        |           | Блок-секция 9-этажная 36-квартирная 25-26-35-36 |      |
| Рук. отд.     | Раковщик  | Стадия  | Лист |
| Гл. инж. отд. | Щеп       | Р   | 1    |
| Гл. спец.     | Гомберг   | Листов  | 34   |
| Гл. инж. пр.  | Золотова  | Общие данные (начало).                          |      |
| Провер.       | Золотова  | ЦНИИЭП жилища г. Москва                         |      |
| Ст. инж.      | Макаркина |   |      |
| Разраб.       | Володина  |   |      |



| Поз. обозначение  | Наименование                                    | Количество |    |           |    |             |    | Масса ед. кг. | Примечание |    |    |    |    |
|---|---|------------|----|-----------|----|-------------|----|---------------|------------|----|----|----|----|
|   |   | I-1 ÷ I-5  |    | I-6 ÷ I-9 |    | II-1 ÷ II-5 |    |               |            |    |    |    |    |
|   |   | в          | гв | в         | гв | в           | гв |               |            |    |    |    |    |
| <b>В о д о п р о в о д</b>                                      |   |            |    |           |    |             |    |               |            |    |    |    |    |
| ГОСТ 3262-75  | ** Труба оцинкованная 15, м                     | 6          | 5  | 6         | 5  | 6           | 5  | 11            | 10         | 6  | 5  |    |    |
| "   | ** " " 25, м                                    | 32         | 32 | 19        | 19 | 32          | 32 | 19            | 19         | 34 | 34 | 19 | 19 |
| "   | ** " " 32, м                                    | 12         | 12 | 13        | 13 | 12          | 12 | 13            | 13         | 12 | 12 | 16 | 16 |
| " 3086-74   | Вентиль муфтовый запорный латунный 15           | 2          |    | 2         |    | 2           |    | 2             |            | 2  |    |    |    |
| "   | " " " 25  | —          |    | 5         |    | —           |    | 5             |            | —  |    | 5  |    |
| "   | " " " 32  | —          |    | 4         |    | —           |    | 4             |            | —  |    | 4  |    |
| " 18161-72  | " " " чугун. 25                                 | 6          |    | —         |    | 6           |    | —             |            | 6  |    | —  |    |
| "   | " " " 32  | 4          |    | —         |    | 4           |    | —             |            | 4  |    | —  |    |
| —   | Поливочный кран в нише 25, комп.                | 2          |    | —         |    | 2           |    | —             |            | 2  |    | —  |    |
| <b>К а н а л и з а ц и я</b>                                    |   |            |    |           |    |             |    |               |            |    |    |    |    |
| ГОСТ 6942.3-69  | *** Труба чугунная канализационная ТКЧ-100-Б, м | 70         | 53 | 71        | 53 | 74          | 53 | 75            | 54         | 74 | 54 | 75 | 54 |
| "   | *** " " ТКЧ-50-Б, м                             | 11         | 10 | 11        | 10 | 11          | 10 | 11            | 10         | 11 | 10 | 11 | 10 |
| "   | " " " ТКЧ-100-Б (на выпуске).                   | 5          |    | 5         |    | 5           |    | 5             |            | 5  |    | 5  |    |
| " 6942.22-69  | Тройник ТК 45° 100x100-Б                        | 10         |    | 10        |    | 10          |    | 10            |            | 11 |    | 11 |    |
| " 6942.6-69   | Патрубок переходной ПП-100x50-Б.                | 4          |    | 4         |    | 4           |    | 4             |            | 4  |    | 4  |    |
| " 6942.17-69  | Тройник ТП-100x100-Б                            | 4          |    | 4         |    | 4           |    | 4             |            | 4  |    | 4  |    |
| " 6942.12-69  | Отвод О-135° 100-Б                              | 33         |    | 33        |    | 33          |    | 33            |            | 36 |    | 36 |    |
| " 1841-73   | Трап с прямым выпуском ø 100                    | 1          |    | 1         |    | 1           |    | 1             |            | 1  |    | 1  |    |
| " 6942.30-69  | Ревизия R 100-Б                                 | 4          |    | 4         |    | 4           |    | 4             |            | 4  |    | 4  |    |
| "   | " R 50-Б  | 4          |    | 4         |    | 4           |    | 4             |            | 4  |    | 4  |    |
| " 10704-76<br>503-71*   | Прочистка (муфта с пробкой) 100                 | 6          |    | 6         |    | 6           |    | 6             |            | 6  |    | 6  |    |
| " 6942.22-69  | Тройник ТК-45° 100x50-Б                         | 1          |    | 1         |    | 1           |    | 1             |            | 1  |    | 1  |    |
| <b>В о д о с т о к</b>  |   |            |    |           |    |             |    |               |            |    |    |    |    |
| ГОСТ 10704-76   | Труба стальная электросварная 89x3.5, м         |            |    | 12        |    |             |    | 12            |            |    |    | 12 |    |
| " 3262-75   | Труба стальная водогазопроводная 15, м          |            |    | 4         |    |             |    | 4             |            |    |    | 4  |    |
| " 1255-67<br>" 17133-71<br>" 12836-67<br>" 1798-70<br>" 5945-70 | Фланцевое соединение 80                         |            |    | 1         |    |             |    | 1             |            |    |    | 1  |    |
| " 103-76  | Подвески из полосовой стали 90x5 мм, м          |            |    | 4         |    |             |    | 4             |            |    |    | 4  |    |
| " 16549-71  | Кран пробковый, муфтовый, чугунный, 15          |            |    | 1         |    |             |    | 1             |            |    |    | 1  |    |
| <b>Г а з о п р о в о д</b>                                      |   |            |    |           |    |             |    |               |            |    |    |    |    |
| ГОСТ 8732-78  | Газовый ввод ø 57x3.5                           |            |    | 1         |    |             |    | 1             |            |    |    | 1  |    |

1\*\* В числителе - общее количество труб, в знаменателе - количество труб, подлежащих изоляции.  
 2\*\* В числителе - общий погонаж труб, в знаменателе - погонаж труб, за вычетом длины фасонных частей.

ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП жилища  
г. Москва

Гл. спец. Гомберг  
Гл. инж. пр. Золотова  
Проверил Золотова

Спецификации ниже от м. 0,00  
I-1 ÷ I-5; I-6 ÷ I-9; II-1 ÷ II-5.  
85-012/1.2 - ВКГ. 1-1

Лист  
3

СОГЛАСОВАНО

СТ. ИНЖ. ИМАКАРКИНА  
РАЗРАБОТ. БОЛОДИНА

ВЗАМ. ИНВ. Н

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. Н ПОДЛ.

| Поз. обозначение | Обозначение   | Наименование                     | Кол. на вариант |        |     |     | Масса ед. кг. | Примечание | Поз. обозначение | Обозначение                  | Наименование   | Кол. на вариант |        |   |    | Масса ед. кг. | Примечание | Поз. обозначение | Обозначение   | Наименование            | Кол. во | Масса ед. кг. | Примечание |
|------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|--------|-----|-----|---------------|------------|------------------|------------------------------|----------------|-----------------|--------|---|----|---------------|------------|------------------|---------------|-------------------------|---------|---------------|------------|
|                  |               |                                  | Россыль         | САНКАБ | В   | ГВ  |               |            |                  |                              |                | Россыль         | САНКАБ | В | ГВ |               |            |                  |               |                         |         |               |            |
| Водопровод.      |               |                                  |                 |        |     |     |               |            |                  |                              |                | Водосток.       |        |   |    |               |            |                  |               |                         |         |               |            |
|                  | Гост 69121-69 | Тройник тп 100x50-Б              | 4               | 4      |     |     |               |            | Гост 539-73      | Труба асбестоцементная       |                |                 |        |   |    |               |            |                  |               |                         |         |               |            |
|                  | Гост 3262-75  | Труба оцинкованная 15 м          | 190             | 94     | 71  | 75  | 4             |            | Гост 10104-76    | Труба ст. электросварная 100 | 36             | —               |        |   |    |               |            |                  | Гост 19612-74 | Кран пробковый натяжной |         |               |            |
|                  | "             | " " 20 м                         | 45              | 18     | 45  | 74  | 18            |            | "                | " " " " 89x35                | 1              | 1               |        |   |    |               |            |                  | "             | "                       | 20      | 1             |            |
|                  | "             | " " 25 м                         | 92              | 26     | 41  | 74  | 26            |            | "                | Труба тчк-100-А, м           | 8              | —               |        |   |    |               |            |                  | "             | "                       | "       | "             |            |
|                  | "             | " " 32 м                         | 47              | 95     | —   | —   |               |            | "                | Труба тчк-150-Б, м           | 4              | 3               | 4      | 3 |    |               |            |                  | "             | "                       | "       | "             |            |
|                  | Гост 9086-74  | Вентиль муфтовый латунный        | 15              | 108    | 72  | 36  | 36            |            | "                | Труба стальная водопроводная |                |                 |        |   |    |               |            |                  | "             | "                       | "       | "             |            |
|                  | Гост 22508-77 | Кран пробков. лат. муфтовый ф 15 | —               | 2      | —   | 2   |               |            | "                | Газопроводная 40 м           | 13             | —               |        |   |    |               |            |                  | "             | "                       | "       | "             |            |
|                  |               | " " " " 20                       | —               | 5      | —   | 5   |               |            | "                | Колено к-50-Б                | 112            | 40              |        |   |    |               |            |                  | "             | "                       | "       | "             |            |
|                  |               | " " " " 25                       | —               | 1      | —   | 1   |               |            | "                | Колено к-100-Б               | 4              | 4               |        |   |    |               |            |                  | "             | "                       | "       | "             |            |
|                  |               | КАНАЛИЗАЦИЯ.                     |                 |        |     |     |               |            |                  | "                            | Колено к-150-Б | 2               | 2      |   |    |               |            |                  | "             | "                       | "       | "             |            |
|                  | Гост 69423-69 | Труба тчк-50-Б, м                | 187             | 135    | 149 | 120 |               |            | "                | Ревизия Р-50-Б               | 8              | 8               |        |   |    |               |            |                  | "             | "                       | "       | "             |            |
|                  | "             | Труба тчк-100-Б, м               | 153             | 118    | 32  | 28  |               |            | "                | Ревизия Р-100-Б              | 8              | —               |        |   |    |               |            |                  | "             | "                       | "       | "             |            |
|                  | "             | Труба тчк-150-Б, м               | 4               | 3      | 4   | 3   |               |            | "                | Тройник тп 100x100-Б         | 2              | 2               |        |   |    |               |            |                  | "             | "                       | "       | "             |            |
|                  | "             | Труба стальная водопроводная     |                 |        |     |     |               |            | "                | Тройник тп 50x50-Б           | 76             | 38              |        |   |    |               |            |                  | "             | "                       | "       | "             |            |
|                  | "             | Газопроводная 40 м               | 13              | —      |     |     |               |            | "                | Тройник тп-100x100-Б         | 36             | —               |        |   |    |               |            |                  | "             | "                       | "       | "             |            |
|                  | "             | Колено к-50-Б                    | 112             | 40     |     |     |               |            | "                | Тройник тп-150x150-Б         | 1              | 1               |        |   |    |               |            |                  | "             | "                       | "       | "             |            |
|                  | "             | Колено к-100-Б                   | 4               | 4      |     |     |               |            | "                | Отвод О-135-100-Б            | 2              | 2               |        |   |    |               |            |                  | "             | "                       | "       | "             |            |
|                  | "             | Колено к-150-Б                   | 2               | 2      |     |     |               |            | "                | Отвод О-135-50-Б             | 2              | 2               |        |   |    |               |            |                  | "             | "                       | "       | "             |            |
|                  | "             | Ревизия Р-50-Б                   | 8               | 8      |     |     |               |            | "                |                              |                |                 |        |   |    |               |            |                  | "             | "                       | "       | "             |            |
|                  | "             | Ревизия Р-100-Б                  | 8               | —      |     |     |               |            | "                |                              |                |                 |        |   |    |               |            |                  | "             | "                       | "       | "             |            |
|                  | "             | Тройник тп 100x100-Б             | 2               | 2      |     |     |               |            | "                |                              |                |                 |        |   |    |               |            |                  | "             | "                       | "       | "             |            |
|                  | "             | Тройник тп 50x50-Б               | 76              | 38     |     |     |               |            | "                |                              |                |                 |        |   |    |               |            |                  | "             | "                       | "       | "             |            |
|                  | "             | Тройник тп-100x100-Б             | 36              | —      |     |     |               |            | "                |                              |                |                 |        |   |    |               |            |                  | "             | "                       | "       | "             |            |
|                  | "             | Тройник тп-150x150-Б             | 1               | 1      |     |     |               |            | "                |                              |                |                 |        |   |    |               |            |                  | "             | "                       | "       | "             |            |
|                  | "             | Отвод О-135-100-Б                | 2               | 2      |     |     |               |            | "                |                              |                |                 |        |   |    |               |            |                  | "             | "                       | "       | "             |            |
|                  | "             | Отвод О-135-50-Б                 | 2               | 2      |     |     |               |            | "                |                              |                |                 |        |   |    |               |            |                  | "             | "                       | "       | "             |            |

\* В числителе указана общая длина труб, в знаменателе длина изолированных труб на чердаке.  
 \*\*\* В числителе указан общий погонаж труб, в знаменателе - погонаж труб за вычетом длины фасонных частей.

РАЗРАБ. ВОЛОДИНА / ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ В ИВН

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| ПРИВЯЗАН |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| ИНВ №    |  |  |  |

ЦНИИЭП жилища г. Москва  
 ГЛ. СПЕЦ. ГОМБЕРГ  
 ДИР. Л. ЗЛОТОВА  
 ПРОВЕР. ЗЛОТОВА

СПЕЦИФИКАЦИИ ВЫШЕ ОТ 000  
 I-1 ÷ I-5.

85-012/1.2-ВКГ. 1-1

| ПОЗ<br>ОБО<br>ЗНА<br>ЧЕН | ОБОЗНАЧЕ<br>НИЕ. | НАИМЕНОВАНИЕ.                     | КОЛ. НА ВАРИАНТ |              |         |           | МАССА<br>ЕД. КГ. | ПРИ<br>МЕ<br>ЧАНИЕ | ПОЗ<br>ОБО<br>ЗНА<br>ЧЕН                             | ОБОЗНАЧЕ<br>НИЕ.              | НАИМЕНОВАНИЕ.       | КОЛ. НА ВАРИАНТ |              | МАССА<br>ЕД. КГ. | ПРИ<br>МЕ<br>ЧАНИЕ | ПОЗ<br>ОБО<br>ЗНА<br>ЧЕН | ОБОЗНАЧЕ<br>НИЕ.        | НАИМЕНОВАНИЕ.        | КОЛ. ВО | МАССА<br>ЕД. КГ. | ПРИ<br>МЕ<br>ЧАНИЕ |
|--------------------------|------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------|------------------|--------------------|--|-------------------------------|---------------------|-----------------|--------------|------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|---------|------------------|--------------------|
|                          |                  |                                   | РОССЫЛЬ<br>В    | САНКАБ<br>ГВ | СА<br>В | КАБ<br>ГВ |                  |                    |  |                               |                     | РОССЫЛЬ<br>В    | САНКАБ<br>ГВ |                  |                    |                          |                         |                      |         |                  |                    |
| <b>Водопровод.</b>       |                  |                                   |                 |              |         |           |                  |                    |  | Гост 69127-69                 | Тройник тп 100x50-Б | 4               | 4            |                  |                    |                          | Гост 19612-74           | Кран пробковый натяж |         |                  |                    |
|                          | Гост 3262-75     | Труба оцинкованная 15м            | 190             | 94           | 71      | 75        |                  |                    | 10104-16<br>503-11                                   | Прочистка (муфта с пробкой)   | 36                  | —               |              |                  |                    | " "                      | ной бронз. 116-106к, 15 | 36                   |         |                  |                    |
|                          | " "              | " 20м                             | 45              | 18           | 45      | 78        |                  |                    | 69426-69   | Патрубок пп 100x50-Б.         | 1                   | 1               |              |                  | " "                | " " 20                   | 1                       |                      |         |                  |                    |
|                          | " "              | " 25м                             | 92              | 26           | 41      | 74        |                  |                    | 694227-69  | Крестовина КД-100x100-50      | 36                  | —               |              |                  |                    |                          | Кран пробковый натяж    |                      |         |                  |                    |
|                          | " "              | " 32м                             | 47              | 95           | —       | —         |                  |                    | 8954-75  | Муфта короткая 40             | 36                  | —               |              |                  | " 12154-74         | ной чугунный 11ч-3вк-2   | 3                       |                      |         |                  |                    |
|                          |                  | Вентиль муфтовый латунный.        | 15              | 108          | 72      | 36        | 36               |                    | 69426-69   | Патрубок пп 150x100 Б         | 2                   | 2               |              |                  |                    |                          |                         |                      |         |                  |                    |
|                          | Гост 9086-74     | Кран пробков. лат. муфтовый ф 15. | —               | 2            | —       | 2         |                  |                    | <b>ВОДОСТОК.</b>                                     |                               |                     |                 |              |                  |                    |                          |                         |                      |         |                  |                    |
|                          | Гост 22508-77    | " " " 20                          | —               | 5            | —       | 5         |                  |                    | Гост 539-73  | Труба асбестоцементная        |                     |                 |              |                  |                    |                          |                         |                      |         |                  |                    |
|                          |                  | " " " 25                          | —               | 1            | —       | 1         |                  |                    |  | ВОДОПРОВОДНАЯ 100,м           | 22                  |                 |              |                  |                    |                          |                         |                      |         |                  |                    |
|                          |                  |                                   |                 |              |         |           |                  |                    | 10104-16   | Труба ст. электросварная      | 190,45              | 0,5             |              |                  |                    |                          |                         |                      |         |                  |                    |
|                          | Гост 69423-69    | Труба тчк-50-Б.м                  | 187             | 135          | 149     | 120       |                  |                    | " "  | " " " 89x3,5                  | 1                   |                 |              |                  |                    |                          |                         |                      |         |                  |                    |
|                          | " "              | Труба тчк-100-Б.м                 | 157             | 118          | 36      | 28        |                  |                    | 69423-69   | Труба тчк-100-А.м             | 8                   |                 |              |                  |                    |                          |                         |                      |         |                  |                    |
|                          | " "              | Труба тчк-150-Б.м                 | 4               | 3            | 4       | 3         |                  |                    | 1936 ЧССР<br>698-75                                  | Водосточная воронка 100, В-1. | 1                   |                 |              |                  |                    |                          |                         |                      |         |                  |                    |
|                          |                  | Труба стальная водо-              |                 |              |         |           |                  |                    | 694230-69  | Ревизия Р-100-А               | 1                   |                 |              |                  |                    |                          |                         |                      |         |                  |                    |
|                          | 3262-75          | Газопроводная 40,м                | 13              | —            | —       | —         |                  |                    | 694228-69  | Муфта мф-100-А                | 1                   |                 |              |                  |                    |                          |                         |                      |         |                  |                    |
|                          | 69428-69         | Колено К-50-Б                     | 112             | 40           | —       | —         |                  |                    | 694242-69  | Отвод О-135x100-А             | 6                   |                 |              |                  |                    |                          |                         |                      |         |                  |                    |
|                          | " "              | Колено К-100-Б                    | 4               | 4            | —       | —         |                  |                    | 539-73   | Муфта асбестоцел. 100         | 7                   |                 |              |                  |                    |                          |                         |                      |         |                  |                    |
|                          | 69428-69         | Колено К-150-Б                    | 2               | 2            | —       | —         |                  |                    | 1255-67<br>1733-71<br>1798-70<br>5315-70<br>12836-67 | Фланцевое соединение 80       | 1                   |                 |              |                  |                    |                          |                         |                      |         |                  |                    |
|                          | 694230-69        | Ревизия Р-50-Б                    | 8               | 8            | —       | —         |                  |                    | 69425-69   | Лат. компенс. ПК-100А         | —                   |                 |              |                  |                    |                          |                         |                      |         |                  |                    |
|                          | " "              | Ревизия Р-100-Б                   | 8               | —            | —       | —         |                  |                    | <b>ГАЗОПРОВОД.</b>                                   |                               |                     |                 |              |                  |                    |                          |                         |                      |         |                  |                    |
|                          | 694217-69        | Тройник тп 100x100-Б              | 2               | 2            | —       | —         |                  |                    | Гост 3262-75   | Труба водогазо-провода 50,м   | 11                  |                 |              |                  |                    |                          |                         |                      |         |                  |                    |
|                          | " "              | Тройник тп 50x50-Б                | 76              | 38           | —       | —         |                  |                    | Гост 3262-75   | " " 32,м                      | 8                   |                 |              |                  |                    |                          |                         |                      |         |                  |                    |
|                          | " "              | Тройник тп 150x150-Б              | 1               | 1            | —       | —         |                  |                    | " "  | " " 25,м                      | 24                  |                 |              |                  |                    |                          |                         |                      |         |                  |                    |
|                          | 694212-69        | Отвод О-135-100-Б                 | 2               | 2            | —       | —         |                  |                    | " "  | " " 20,м                      | 81                  |                 |              |                  |                    |                          |                         |                      |         |                  |                    |
|                          | " "              | Отвод О-135-50-Б                  | 2               | 2            | —       | —         |                  |                    | " "  | " " 15,м                      | 46                  |                 |              |                  |                    |                          |                         |                      |         |                  |                    |

\* В числителе указана общая длина труб, в знаменателе длина изолируемых труб на чердаке.  
 \*\* В числителе указан общий погонаж труб, в знаменателе - погонаж труб за вычетом длины фасонных частей.

УГАСОВАНО:  
 ИТ.ИЖ. МАКАРИН Ю.А.  
 РАЗРАБ. БОЛОДИНА В.А.

ИНВ. № ПОДЪ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ ИНВ.

|          |  |
|----------|--|
| ПРИВЯЗАН |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
| ИНВ. №   |  |

ЦНИИЭП жилища  
 г. Москва  
 ГЛ. СПЕЦ. ГОМБЕРГ  
 ЛИНЖ. ЗОЛОТОВА  
 ПРОВЕР. ЗОЛОТОВА

Спецификации выше от 000  
 1-6 + 1-9.

85-012/1.2-ВКГ. 1-1

Лист  
 5

СОГЛАСОВАНО:

СТ. ИНЖ. МАКАРКИНА  
РАЗРАБ. БОЛОДИНА

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

| Поз. обозначен.              | Обозначение     | Наименование                                | Кол. на вариант |       |    |       | Масса ед. кг. | Примечание | Поз. обозначен.                             | Обозначение                                 | Наименование          | Кол. на вариант |   | Масса ед. кг. | Примечание | Поз. обозначен. | Обозначение | Наименование | Кол-во | Масса ед. кг. | Примечание |
|------------------------------|-----------------|---|-----------------|-------|----|-------|---------------|------------|---|---|-----------------------|-----------------|---|---------------|------------|-----------------|-------------|--------------|--------|---------------|------------|
|                              |                 |   | Р               | Г     | В  | Г     |               |            |   |   |                       | Р               | С |               |            |                 |             |              |        |               |            |
| <b>В О Д О П Р О В О Д .</b> |                 |   |                 |       |    |       |               |            |   |   |                       |                 |   |               |            |                 |             |              |        |               |            |
|                              | Гост 6942.17-69 | Тройник ТП 100×50-Б                         |                 |       |    |       |               |            |   | Гост 19612-74                               | Кран пробковый натяж- |                 |   |               |            |                 |             |              |        |               |            |
|                              | Гост 3262-75    | Труба оцинкованная 15, м                    | 190             | 137/4 | 71 | 75/4  |               |            | " 10704-76                                  | Прочистка (муфта с пробк.) 100              | 36                    | -               |   |               |            |                 |             |              |        |               |            |
|                              | "               | " " 20, м                                   | 45              | 74/18 | 45 | 74/18 |               |            | " 6942.6-69                                 | Патрубок ПП 100×50-Б                        | 1                     | 1               |   |               |            |                 |             |              |        |               |            |
|                              | "               | " " 25, м                                   | 92              | 71/26 | 47 | 71/26 |               |            | " 6942.27-69                                | Крестовина КД-100×100×50-Б                  | 35                    | -               |   |               |            |                 |             |              |        |               |            |
|                              | "               | " " 32, м                                   | 47              | 95    | -  | -     |               |            | " 8954-75                                   | Муфта короткая 40                           | 36                    | -               |   |               |            |                 |             |              |        |               |            |
|                              | "               | Вентиль муфтовый латунный 154-3к 154-1бк 15 | 108             | 72    | 36 | 36    |               |            | " 6942.6-64                                 | Патрубок ПП 150×100-Б                       | 2                     | 2               |   |               |            |                 |             |              |        |               |            |
|                              | Гост 9086-74    | Кран пробков. нат. муфт. 15                 | -               | 2     | -  | 2     |               |            | " 3262-75                                   | Труба водгазопр. 20, м                      | 2                     | 2               |   |               |            |                 |             |              |        |               |            |
|                              | " 22508-77      | " " " " 20                                  | -               | 5     | -  | 5     |               |            | <b>В о д о с т о к .</b>                    |   |                       |                 |   |               |            |                 |             |              |        |               |            |
|                              | "               | " " " " 25                                  | -               | 1     | -  | 1     |               |            | Гост 539-73                                 | Труба асбестоцементная водопроводная 100, м |                       | 22              |   |               |            |                 |             |              |        |               |            |
|                              | "               | " " " " 25                                  | -               | 1     | -  | 1     |               |            | " 10704-76                                  | Труба ст. электросвар. 159×4,5 89×3,5       |                       | 0,5             |   |               |            |                 |             |              |        |               |            |
|                              | "               | " " " " 25                                  | -               | 1     | -  | 1     |               |            | "   | " " " " 89×3,5                              |                       | 1               |   |               |            |                 |             |              |        |               |            |
|                              | "               | " " " " 25                                  | -               | 1     | -  | 1     |               |            | " 6942.3-69                                 | Труба ТЧК-100-Д, м                          |                       | 8               |   |               |            |                 |             |              |        |               |            |
|                              | "               | " " " " 25                                  | -               | 1     | -  | 1     |               |            | ТУ 36 УССР 698-75                           | Водосточная воронка В-1                     |                       | 1               |   |               |            |                 |             |              |        |               |            |
|                              | " 3262-75       | Труба стальная водопроводная 40, м          | 13              | -     | -  | -     |               |            | " 6947.30-69                                | Ревизия Р-100-А                             |                       | 1               |   |               |            |                 |             |              |        |               |            |
|                              | " 6942.8-69     | Колено К-50-Б                               | 111             | 40    |    |       |               |            | " 6942.28-69                                | Муфта МФ-100-А                              |                       | 1               |   |               |            |                 |             |              |        |               |            |
|                              | "               | Колено К-100-Б                              | 4               | 4     |    |       |               |            | " 6942.12-69                                | Отвод О-135°-100-А                          |                       | 6               |   |               |            |                 |             |              |        |               |            |
|                              | " 6942.8-69     | Колено К-150-Б                              | 2               | 2     |    |       |               |            | " 539-73                                    | Муфта асбестоцем. 100                       |                       | 7               |   |               |            |                 |             |              |        |               |            |
|                              | " 6942.30-69    | Ревизия Р-50-Б                              | 10              | 10    |    |       |               |            | " 1255-67 17133-71 7798-70 5915-70 12836-67 | Фланцевое соединение 80                     |                       | 1               |   |               |            |                 |             |              |        |               |            |
|                              | "               | Ревизия Р-100-Б                             | 8               | -     |    |       |               |            | " 6942.5-69                                 | Пат. компенс. лк. 100-Б                     |                       | -               |   |               |            |                 |             |              |        |               |            |
|                              | " 6942.17-69    | Тройник ТП 100×100-Б                        | 2               | 2     |    |       |               |            | <b>Г а з о п р о в о д .</b>                |   |                       |                 |   |               |            |                 |             |              |        |               |            |
|                              | "               | Тройник ТП 50×50-Б                          | 76              | 38    |    |       |               |            | Гост 3262-75                                | Труба водгазопр. 50, м                      |                       | 11              |   |               |            |                 |             |              |        |               |            |
|                              | "               | Тройник ТП-100Д×100-Б                       | 35              | -     |    |       |               |            | "   | " " 32, м                                   |                       | 8               |   |               |            |                 |             |              |        |               |            |
|                              | "               | Тройник ТП 150×150-Б                        | 1               | 1     |    |       |               |            | "   | " " 25, м                                   |                       | 24              |   |               |            |                 |             |              |        |               |            |
|                              | " 6942.12-69    | Отвод О-135-100-Б                           | 2               | 2     |    |       |               |            | "   | " " 20, м                                   |                       | 81              |   |               |            |                 |             |              |        |               |            |
|                              | "               | Отвод О-135-50-Б                            | 3               | 2     |    |       |               |            | "   | " " 15, м                                   |                       | 46              |   |               |            |                 |             |              |        |               |            |

\*\* В числителе указана общая длина труб, в знаменателе - длина изолируемых труб на чердаке.  
\*\*\* В числителе указан общий погонаж труб, в знаменателе - погонаж труб за вычетом длины фасонных частей.

**П р и в я з а н**

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

ЦНИИЭП жилища  
г. Москва

Гл. спец. ГОМБЕРГ  
Инж. пр. Золотова  
Проверил Золотова

Спецификации выше отн. 0.00  
II-1 ÷ II-5.

85-012/1.2-ВКГ. 1-1

Лист 6

СОГЛАСОВАНО

РАЗРАБ. МАКАРКИНА *А.И.*

ИНВ. И ПОДА. Подпись и дата (Взам. инв. н)

| ОБОРУДОВАНИЕ.   |                                       |   |                   |                  |               | САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ КАБИНЫ<br>Санитарные и кухонные узлы. I-1 ÷ I-5; I-7; I-8. |   |                          |               |    |    |        |                   |               |   |    |        |             |    |   |  |
|-----------------|---------------------------------------|---|-------------------|------------------|---------------|--|---|--------------------------|---------------|----|----|--------|-------------------|---------------|---|----|--------|-------------|----|---|--|
| Поз. обозначен. | Обозначение.                          | Наименование.   | Кол. на вариант   |                  | Масса ед. кт. | Примечание   | Эскиз   | Вариант с сантехкабинами |               |    |    |        | Вариант "Россыпь" |               |   |    |        | Примечания. |    |   |  |
|                 |                                       |   | Вариант "россыпь" | Вариант с санкаб |               |  |   | Марка                    | Кол. на этажи |    |    | Все-го | Марка             | Кол. на этажи |   |    | Все-го |             |    |   |  |
|                 |                                       |   |                   |                  |               |  | 1   | 2-4<br>6-8               | 5             | 9  | го | 1      | 2-4<br>6-8        | 5             | 9 | го |        |             |    |   |  |
|                 | ГОСТ 22847-77                         | Унитаз "Компакт" керамический с косым выпуском с сидением.  | 36                | —                |               |  |   | СК 11-02                 | 4             | 24 | —  | —      | 28                | СУ 11-02      | 4 | 24 | 4      | 4           | 36 | см. раздел 9.3-5 и альбом серии 1.188-5 выпуск 6.7. |  |
|                 | " 23759-79                            | Умывальник полукруглый фарфоровый (550x420) с выпуском латунным и сифоном бутылочным латунным.                                  | 36                | —                |               |  |   | СК 11-02Р                | —             | —  | 4  | —      | 4                 |               |   |    |        |             |    |   |  |
|                 | " 23412-79                            | Умывальник полукруглый фарфоровый (550x420) с выпуском латунным и сифоном бутылочным латунным.                                  | 36                | —                |               |  |   | СК 11-02Б                | —             | —  | —  | 4      | 4                 |               |   |    |        |             |    |   |  |
|                 | " 19874-74                            | Смеситель общий для ванны и умывальника с душевой сеткой на гибком шланге типа СМ-ВУ-ШЛ.  | 36                | —                |               |  |   | КУ-2                     | 2             | 12 | 2  | 2      | 18                | КУ-2          | 2 | 12 | 2      | 2           | 18 | см. раздел 9.3-5.                                   |  |
|                 | " 1154-73*<br>" 23412-79              | Ванна чугунная эмалированная с выпуском, переливом и сифоном ПВ-1 1700x750  | 36                | —                |               |  |   | КУ-4                     | 2             | 12 | 2  | 2      | 18                | КУ-4          | 2 | 12 | 2      | 2           | 18 | То же.  |  |
|                 | " 7506-73<br>" 19802-74<br>" 23412-79 | Мойка чугунная эмалированная МЧ-1М 500x600 со смесителем СМ-М-СКСЦ, с сифоном бутылочным пластмассовым, встроенная в подстолье. | 36                | 36               |               |  | САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ КАБИНЫ<br>Санитарные и кухонные узлы. I-6; I-9. |                          |               |    |    |        |                   |               |   |    |        |             |    |   |  |
|                 |                                       | Полотенцесушитель из водогазопроводных оцинкованных труб φ32 мм. поверхность нагрева F=0,21 м².                                 | 36                | —                |               | см. раздел 9.3-5.  |   | СК 12-02                 | 1             | 6  | —  | —      | 7                 | СУ-12-02      | 1 | 6  | 1      | 1           | 9  | см. раздел 9.3-5 и альбом серии 1.188-5 выпуск 6.7. |  |
|                 |                                       |   |                   |                  |               |  |   | СК 12-02Р                | —             | —  | 1  | —      | 1                 |               |   |    |        |             |    |   |  |
|                 | " 10798-77                            | Плита газовая 4х конфорочная ПГ4/1.   | 36                | 36               |               | То же.   |   | СК 12-02Б                | —             | —  | —  | 1      | 1                 |               |   |    |        |             |    |   |  |
|                 |                                       |   |                   |                  |               |  |   | СК 11-02                 | 3             | 18 | —  | —      | 21                | СУ 11-02      | 3 | 18 | 3      | 3           | 27 | То же.  |  |
|                 |                                       |   |                   |                  |               |  |   | СК 11-02Р                | —             | —  | 3  | —      | 3                 |               |   |    |        |             |    |   |  |
|                 |                                       |   |                   |                  |               |  |   | СК 11-02Б                | —             | —  | —  | 3      | 3                 |               |   |    |        |             |    |   |  |
|                 |                                       |   |                   |                  |               |  |   | КУ-2                     | 2             | 12 | 2  | 2      | 18                | КУ-2          | 2 | 12 | 2      | 2           | 18 | см. раздел 9.3-5.                                   |  |
|                 |                                       |   |                   |                  |               |  |   | КУ-4                     | 2             | 12 | 2  | 2      | 18                | КУ-4          | 2 | 12 | 2      | 2           | 18 | То же.  |  |

ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА  
г. Москва  
Гл. спец. ГОМБЕРГ  
Золотова  
Гл. инж. пр. Проверил МАКАРКИНА *А.И.*

Спецификация оборудования. Комп. лектовочная ведомость I-1 ÷ I-9.

85-012/1.2 - ВКГ. 1-1.

Лист 7

ОБОРУДОВАНИЕ.

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ КАБИНЫ  
САНИТАРНЫЕ И КУХОННЫЕ УЗЛЫ.

| Поз. обозначен. | Обозначение.  | Наименование.   | КОЛНА ВАРИАНТ.    |                   | МАССА ЕД. КР. | ПРИМЕЧАНИЕ. | Эскиз. | ВАРИАНТ С САНТЕХКАБИНАМИ. |                |     |   | ВАРИАНТ "РОССЫПЬ". |       |                |   | ПРИМЕЧАНИЯ. |        |     |    |   |
|-----------------|---------------|---|-------------------|-------------------|---------------|-------------|--------|---------------------------|----------------|-----|---|--------------------|-------|----------------|---|-------------|--------|-----|----|---|
|                 |               |   | ВАРИАНТ "РОССЫПЬ" | ВАРИАНТ "САНКАВ." |               |             |        | МАРКА                     | КОЛ. НА ЭТАЖИ. |     |   | ВСЕГО.             | МАРКА | КОЛ. НА ЭТАЖИ. |   |             | ВСЕГО. |     |    |   |
|                 |               |   |                   |                   |               |             |        |                           | 1              | 2-4 | 5 |                    |       | 9              | 1 |             |        | 2-4 | 5  | 9   |
|                 | ГОСТ 22847-77 | Унитаз "компакт" керамический с косым выпуском с сиденьем.  | 35                | —                 |               |             |        | СК 11-02                  | 3              | 24  | — | —                  | 27    | 0411-02        | 3 | 24          | 4      | 4   | 35 | СМ. РАЗДЕЛ 9.3-5 И АЛББОМ СЕРИИ 1.188-5 ВЫПУСК 6.7. |
| "               | "             | То же с сидением и крышкой.   | 1                 | —                 |               |             |        | СК 11-02Р                 | —              | —   | 4 | —                  | 4     |                |   |             |        |     |    |   |
| "               | 14360-69      | Умывальник полукруглый фарфоровый (550x420) с выпуском латунным и сифоном бутылочным латунным.                                    | 36                | —                 |               |             |        | СК 11-02В                 | —              | —   | — | 4                  | 4     |                |   |             |        |     |    | СМ. АЛББОМ СЕРИИ 1.188-5 И ЛИСТ 25                  |
| "               | 23412-79      | Смеситель общий для ванны и умывальника с душевой сеткой на гибком шланге типа см.-вч.-шл.  | 36                | —                 |               |             |        | СК 15-02                  | 1              | —   | — | —                  | 1     | 0415-02        | 1 | —           | —      | —   | 1  |   |
| "               | 1154-73       | Ванна чугунная эмалированная с выпуском переливом и сифоном ПВ-1 1700x750.  | 36                | —                 |               |             |        | КУ-2                      | 2              | 12  | 2 | 2                  | 18    | КУ-2           | 2 | 12          | 2      | 2   | 18 | СМ. РАЗДЕЛ 9.3-5.                                   |
| "               | 23412-79      | Мойка чугунная эмалированная МЧ-1м 500x600 со смесителем см.-м.-сксц. с сифоном бутылочным пластмассовым, встроенная в подстолье. | 36                | 36                |               |             |        | КУ-4                      | 2              | 12  | 2 | 2                  | 18    | КУ-4           | 2 | 12          | 2      | 2   | 18 | ТОЖЕ.   |
| —               | —             | Полотенцесушитель из водопроводных оцинкованных труб ф32мм, поверхность нагрева F=0.21м²  | 36                | —                 |               |             |        |                           |                |     |   |                    |       |                |   |             |        |     |    | СМ. РАЗДЕЛ 9.3-5.                                   |
| "               | 10798-77      | Плита газовая 4х конфорочная ПГ4/1.   | 35                | 35                |               |             |        |                           |                |     |   |                    |       |                |   |             |        |     |    | ТОЖЕ.   |
| "               | "             | Плита газовая 2х конфорочная ПГ2/1.   | 1                 | 1                 |               |             |        |                           |                |     |   |                    |       |                |   |             |        |     |    | ТОЖЕ.   |

СОГЛАСОВАНО

СТАЖ. МАКАРКИНА К.С. РАЗРАБОТ. ВОЛОДИНА В.В.

ИЗМЕНЕНИЯ ПОРЯДОК И ДАТА ВОЗМЕНИВАНИЯ

ПРИВЯЗАН

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

ИЗДАНИЕ ПЕНИЦА  
г. Москва

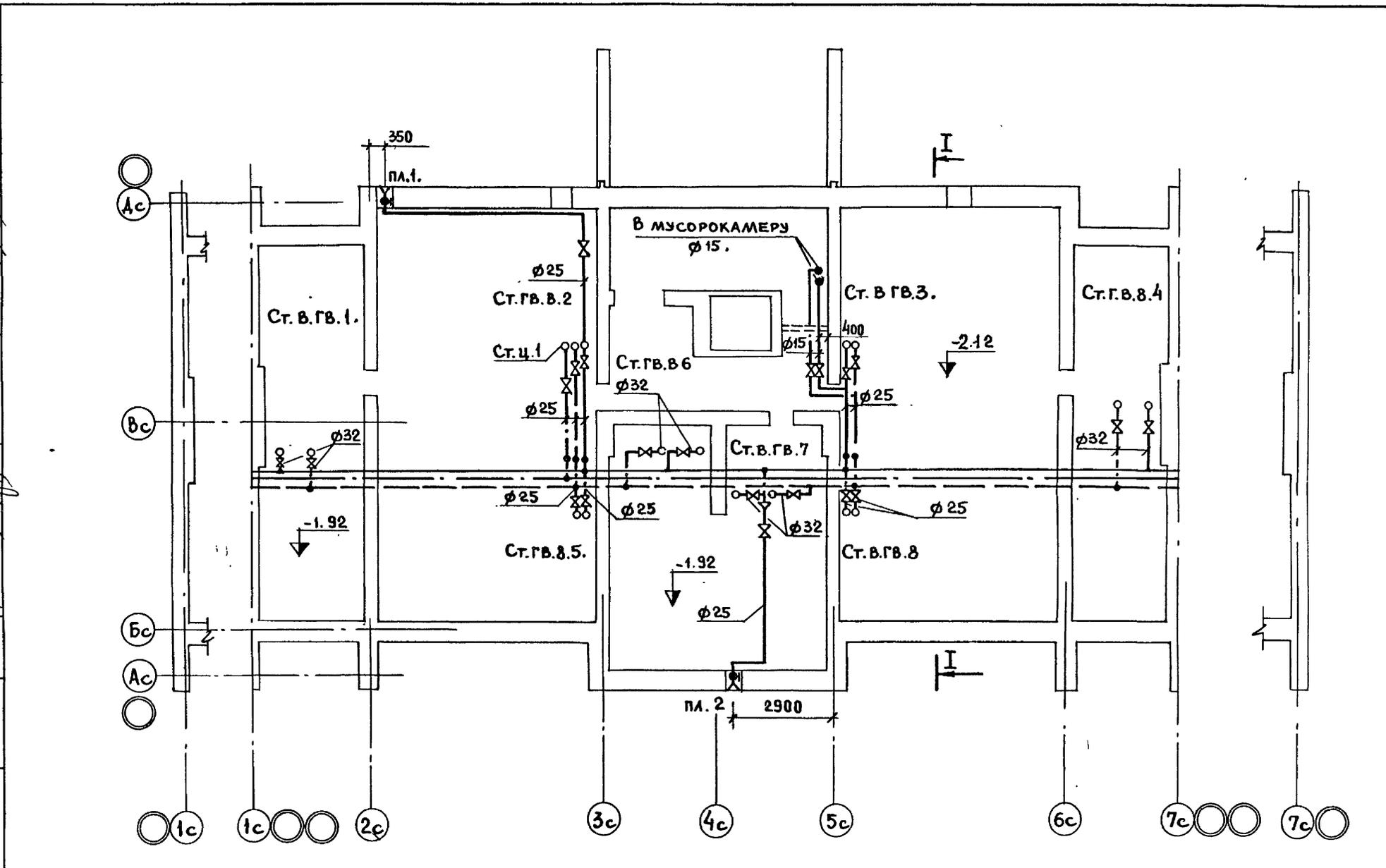
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ.  
Комплектовочная ведомость № 1-1-5.

85-012/1.2 - ВКГ. 1-1

Лист 8

|                         |                         |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| СТ.И.И.Ж. МАКАРКИНА     | С.О.Г.Л. А.С.О.В.А.И.Д. | С.О.Г.Л. А.С.О.В.А.И.Д. | С.О.Г.Л. А.С.О.В.А.И.Д. |
| С.О.Г.Л. А.С.О.В.А.И.Д. | С.О.Г.Л. А.С.О.В.А.И.Д. | С.О.Г.Л. А.С.О.В.А.И.Д. | С.О.Г.Л. А.С.О.В.А.И.Д. |
| С.О.Г.Л. А.С.О.В.А.И.Д. | С.О.Г.Л. А.С.О.В.А.И.Д. | С.О.Г.Л. А.С.О.В.А.И.Д. | С.О.Г.Л. А.С.О.В.А.И.Д. |
| С.О.Г.Л. А.С.О.В.А.И.Д. | С.О.Г.Л. А.С.О.В.А.И.Д. | С.О.Г.Л. А.С.О.В.А.И.Д. | С.О.Г.Л. А.С.О.В.А.И.Д. |

|            |                |            |
|------------|----------------|------------|
| ИНВ.№ ПОДА | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№ |
| ИНВ.№      | ИНВ.№          | ИНВ.№      |



ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА  
г. Москва

ГЛ. СПЕЦ. ГОМБЕРГ  
ГЛ. ИНЖ. ПР. ЗОЛотоВА  
ПРОВЕРИЛ ЗОЛотоВА

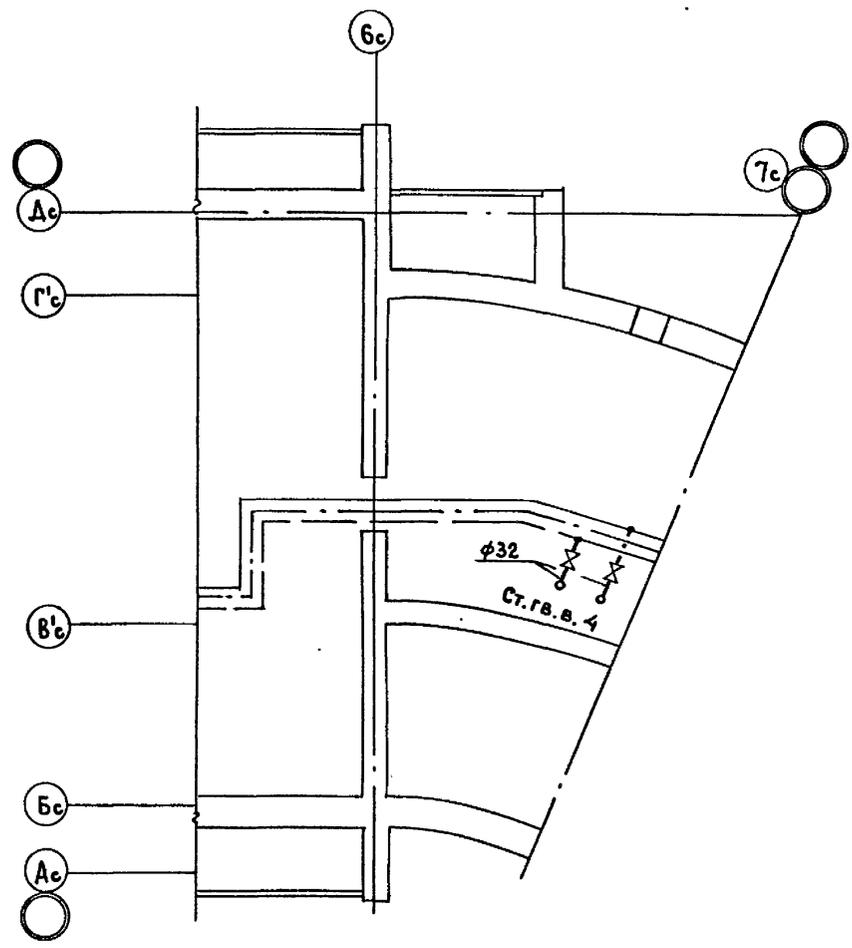
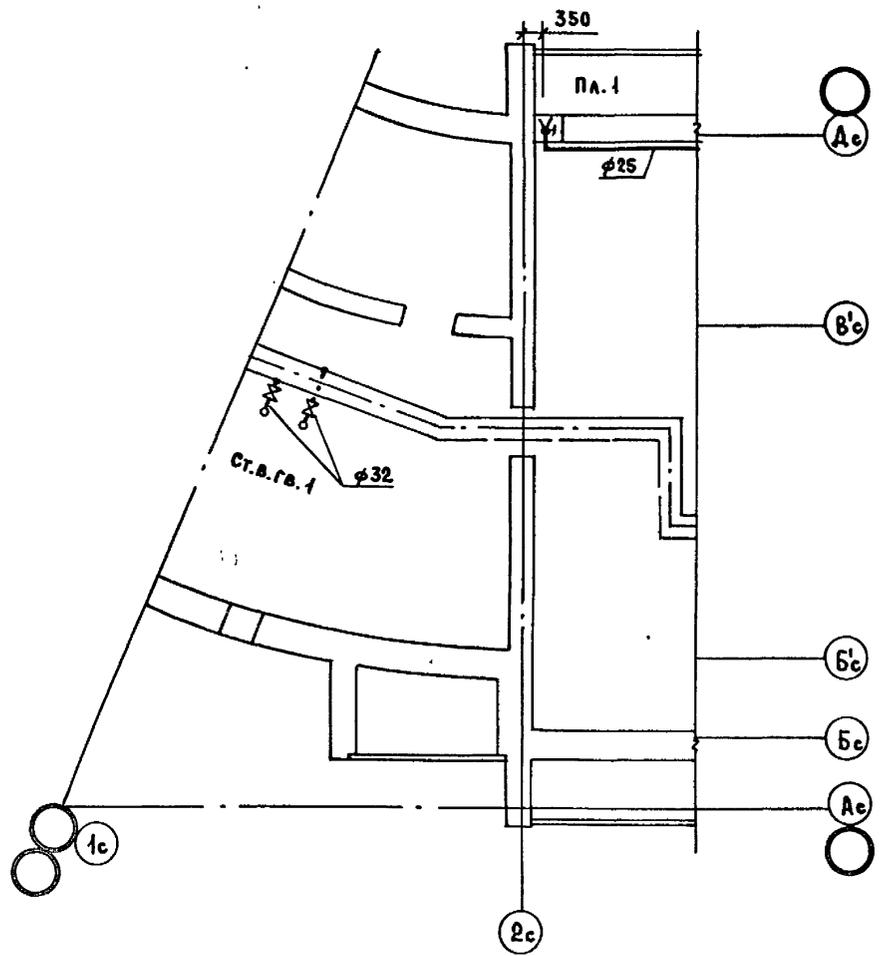
ПЛАН ПОДПОЛБЯ  
ВОДОПРОВОДА I-1 ÷ I-5.

85-012/1.2-ВКГ. 1-1

Лист  
9

I - 6

I - 9



СОГЛАСОВАНО

|         |   |
|---------|---|
| ИВАНОВА | И |
| ШИШЕНКО | Ш |
| СТАРИК  | С |

СОГЛАСОВАНО

|           |   |
|-----------|---|
| ИСОЛАДИНА | И |
| МАСЕВА    | М |
| ЦУКЕРМАН  | Ц |

ИЗРАБ.

|           |   |
|-----------|---|
| ИСОЛАДИНА | И |
| МАСЕВА    | М |
| ЦУКЕРМАН  | Ц |

ИЗРАБ.

|           |   |
|-----------|---|
| ИСОЛАДИНА | И |
| МАСЕВА    | М |
| ЦУКЕРМАН  | Ц |

ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА  
г. Москва

|              |           |                    |
|--------------|-----------|--------------------|
| Гл. спец.    | ГОМБЕРГ   | <i>[Signature]</i> |
| Гл. инж. пр. | ЗОЛотоВА  | <i>[Signature]</i> |
| Проверил     | МАКАРКИНА | <i>[Signature]</i> |

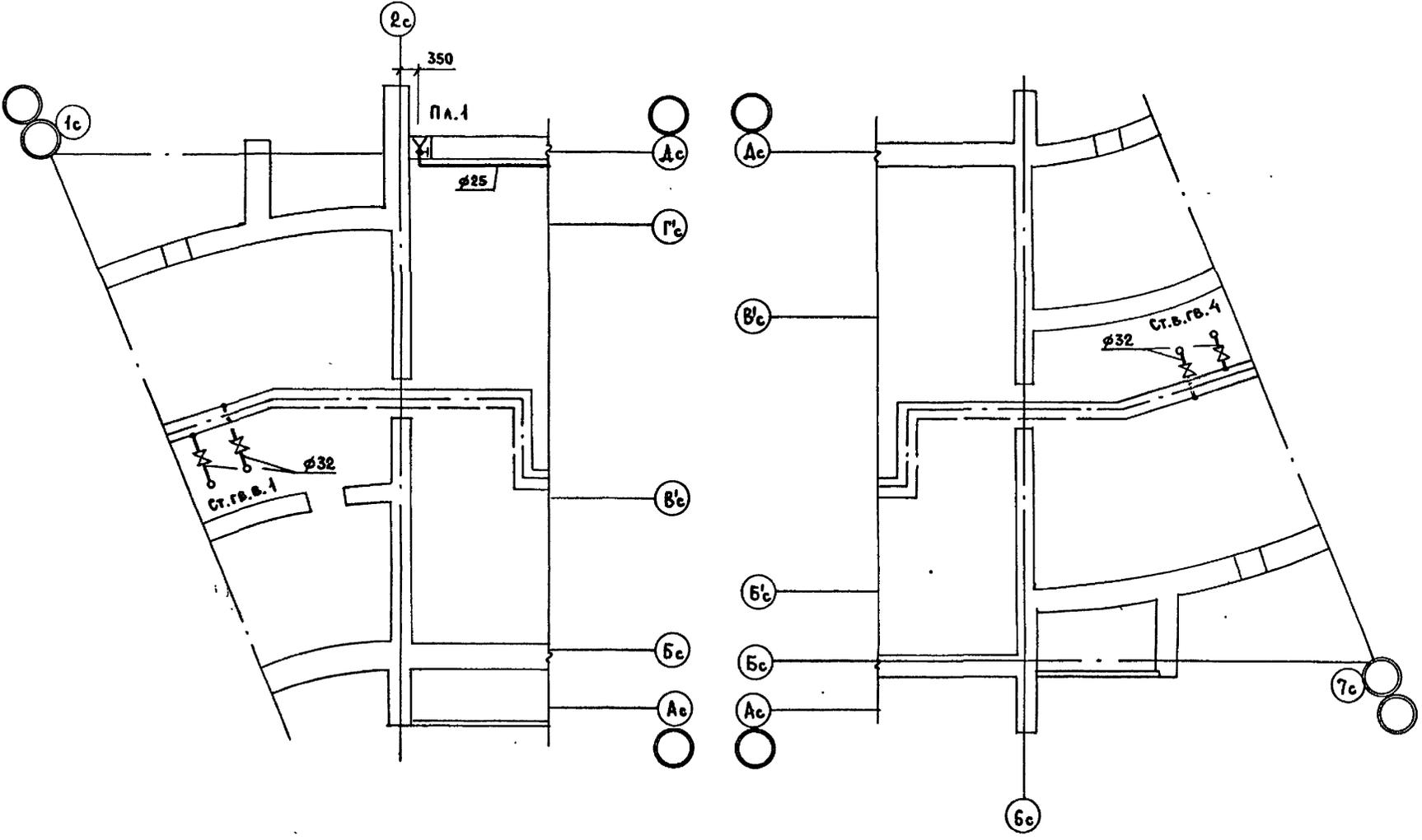
Планы подполья в осях 1с-2с; 6с-7с.  
Водопровод. I-6; I-9.

85-012/1.2-ВКГ. 1-1.

|      |    |
|------|----|
| Лист | 10 |
|------|----|

I-8

I-7



|              |                |              |                         |                    |
|--------------|----------------|--------------|-------------------------|--------------------|
| ИВ. Н. ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИВ. Н. | СОГЛАСОВАНО             | ИЗДАТЕЛЬ           |
|              |                |              | ГЛАВ. ИНЖ. ПР. ЦУКЕРМАН | МА. АР. ПР. МАСЕВА |
|              |                |              | С. С. СТАРИК            | С. С. ШИШЕНКО      |
|              |                |              |                         | И. И. ИВАНОВА      |

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| ПРИВЯЗАН |  |  |  |
| ИНВ. Н.  |  |  |  |

|               |                        |  |
|---------------|------------------------|--|
| ЦНИИЭП ЖИЛИЩА | ГЛА. СПЕЦ. ГОМБЕРГ     |  |
| г. Москва     | ГЛА. ИНЖ. ПР. ЗОЛотоВА |  |
|               | ПРОВЕРИЛ МАКАРКИНА     |  |

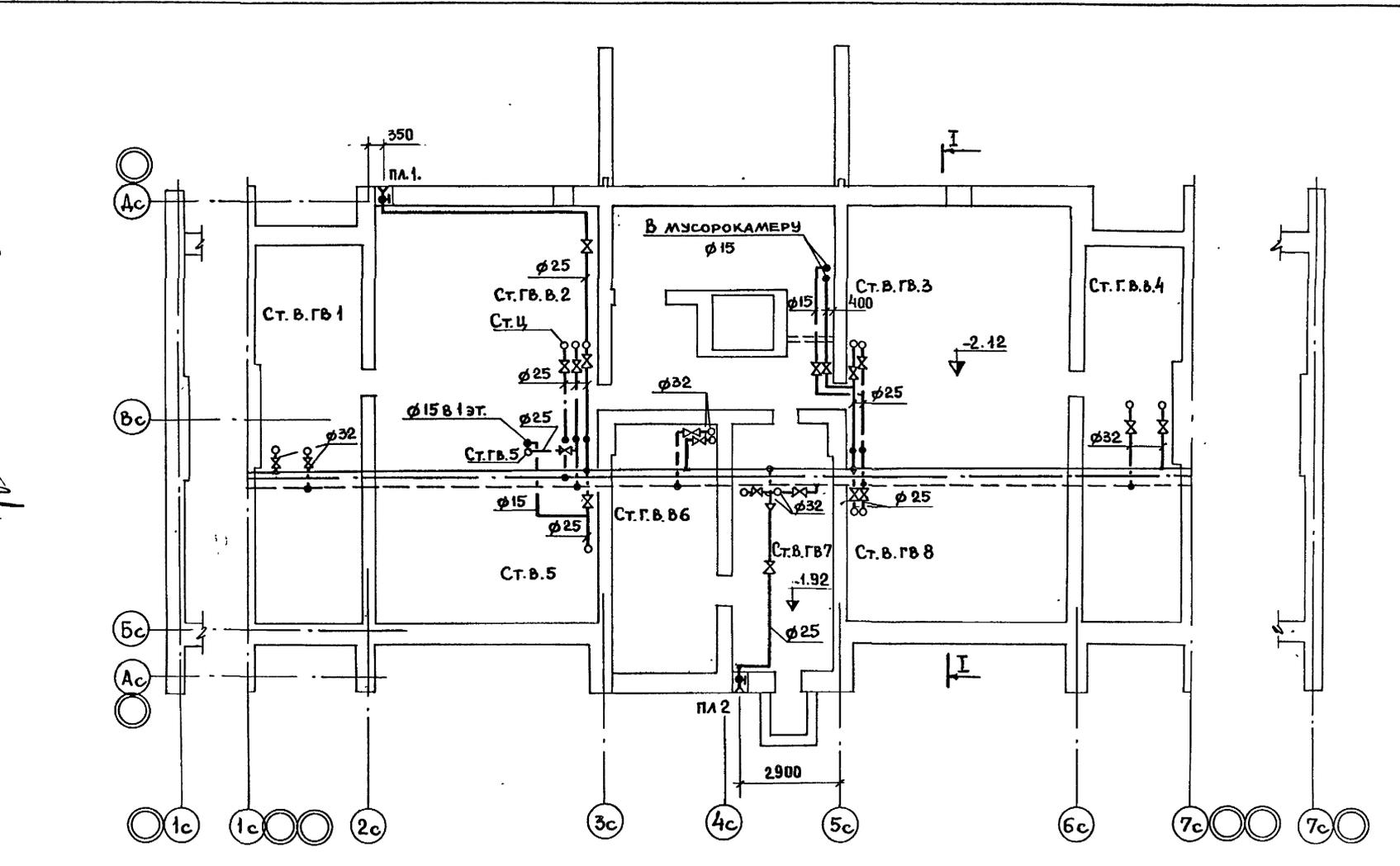
Планы подполья в осях 1с-2с; 6с-7с.  
Водопроед. I-8; I-7.

85-012/1.2 - ВКГ. 1-1.

|      |
|------|
| Лист |
| 11   |

Г.И.И.Ж.И.МАКАРОВА  
 СОГЛАСОВАНО:  
 О.В. ИВАНОВА  
 Э.Д. ОБ. ШИШЕНКО  
 П.А. АРХ.ПР. МАСЕЕВА  
 П.А. ИВ.ПР. ЦУКЕРМАН

Инв. № подл. и дата  
 Привязан



ЦНИИЭП ЖИЛИЩА  
 г. Москва

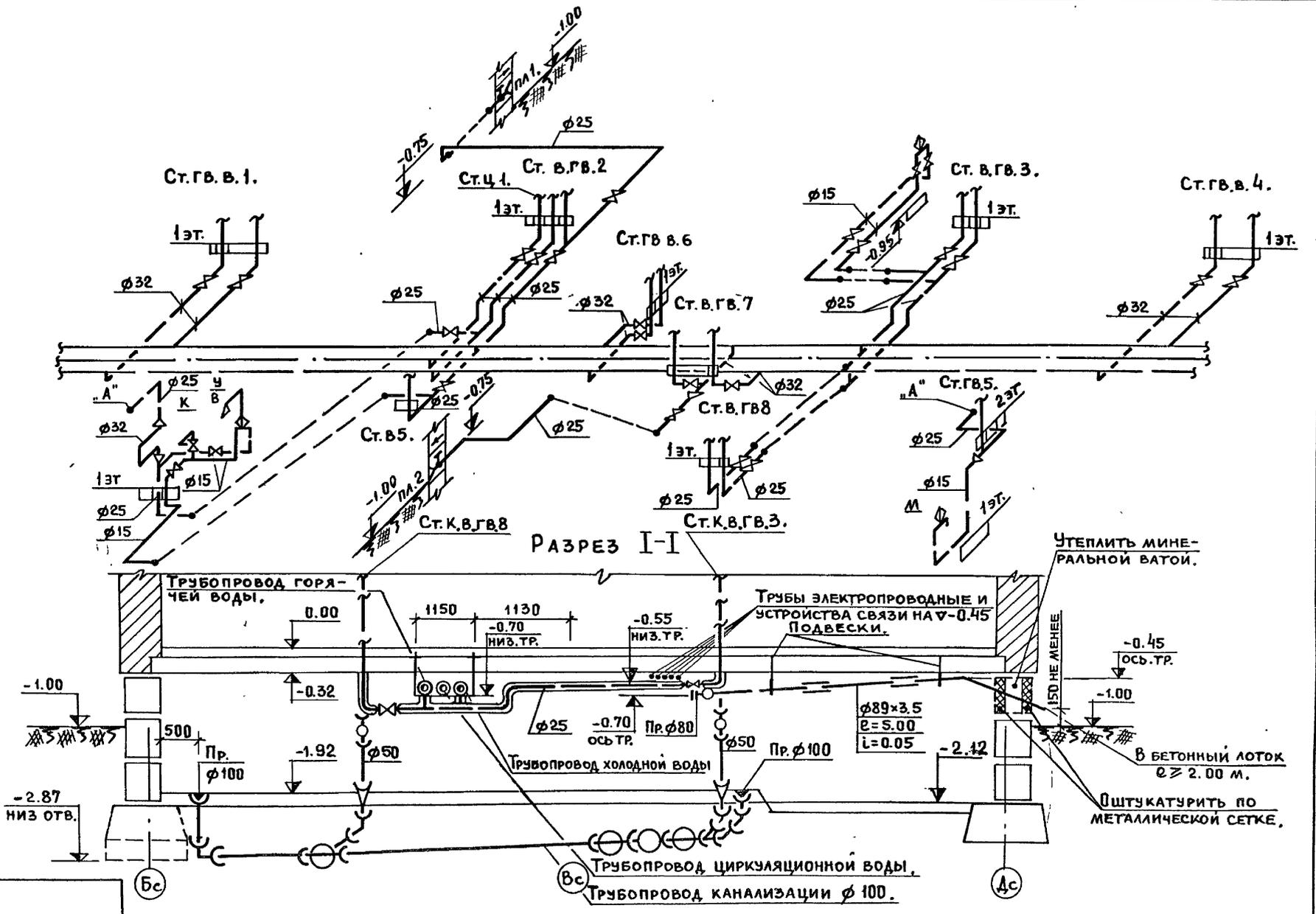
Гл. спец. ГОМБЕРГ  
 Гл. инж. пр. ЗОЛотова  
 Проверил ЗОЛотова

ПЛАН ПОДПОЛья  
 ВОДопРОВОДА II-1 ÷ II-5.

85-012/1.2-ВКГ.1-1  
 Лист 12



СОГЛАСОВАНО  
 ГЛАВ. ИНЖ. ПР. ШИШЕНКО  
 ШИШЕНКО  
 СТ. ИНЖ. МАКАРКИНА  
 ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №



|        |          |                            |                |          |  |                     |      |
|--------|----------|----------------------------|----------------|----------|--|---------------------|------|
| ИНВ. № | ПРИВЯЗАН | ЦНИИЭП ЖИЛИЩА<br>Г. МОСКВА | ГЛАВ. СПЕЦ.    | ГОМБЕРГ  | Подполье. водопровод. канализация.<br>Схемы II-1 ÷ II-5. Монтажный разрез. | 85-012/1.2-ВКГ. 1-1 | ЛИСТ |
|        |          |                            | ГЛАВ. ИНЖ. ПР. | ЗОЛотоВА |  |                     | 14   |
| ИНВ. № |          |                            | ПРОВЕРИЛ       | ЗОЛотоВА |  |                     |      |

СОГЛАСОВАНО:  
 ИВАНОВА  
 ШИШЕНКО  
 СТАРНИК

СТ. ИНЖ. МАКАРКИНА  
 СОГЛАСОВАНО  
 ГАРХ. ПРО. МАСЕВА  
 ГА. ИНЖ. ПРЦУКЕРНАН

ИНВ. № ПОДА. Подпись и дата  
 ВЗАМ. ИНВ. №

ИНВ. №

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| ПРИВЯЗАН |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |

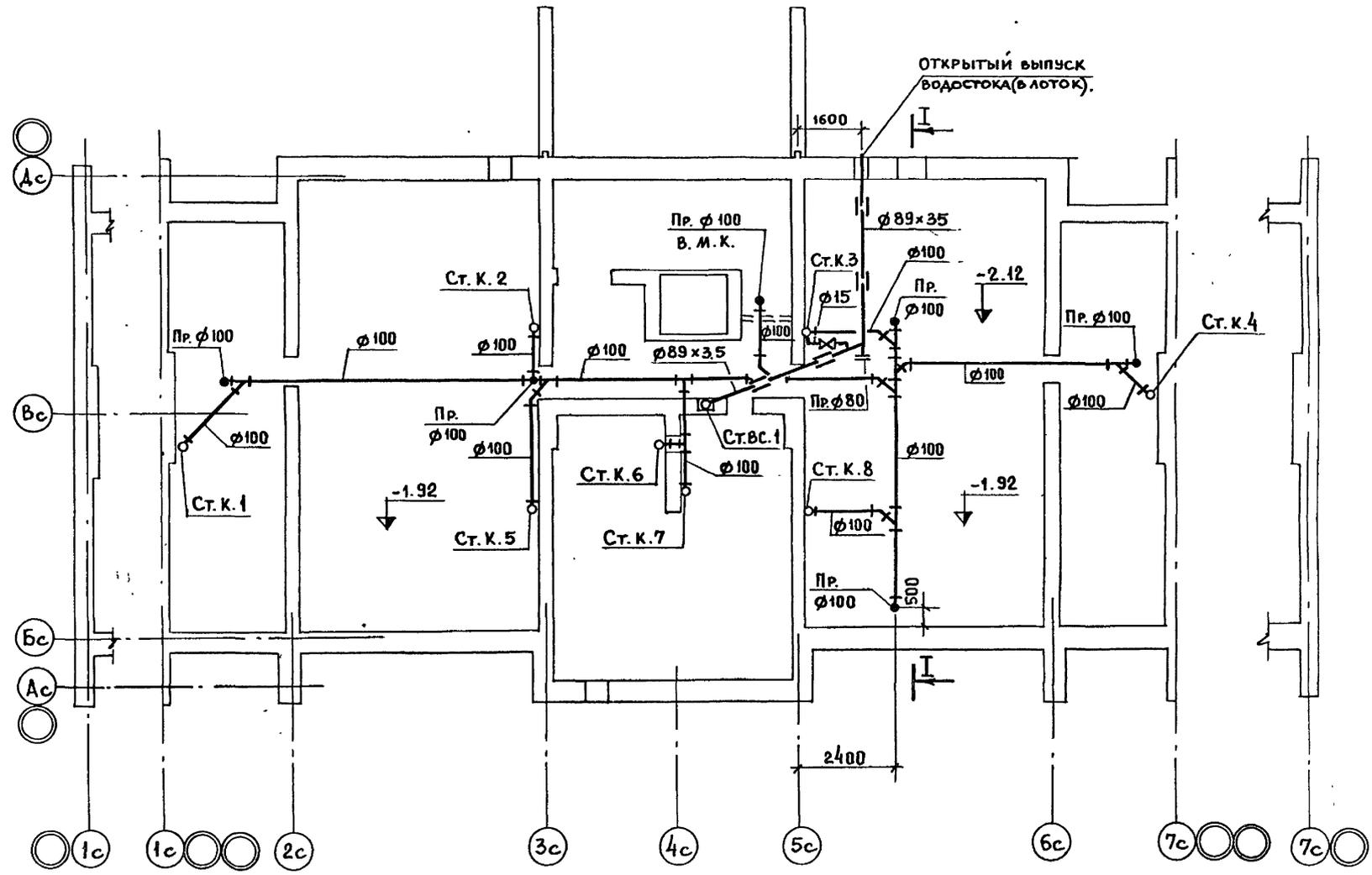
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА  
 Г. МОСКВА

Л. СПЕЦ. ГОМБЕРГ  
 Л. ИНЖ. ПРО. ЗОЛотоВА  
 ПРОВЕРИЛ ЗОЛотоВА

ПЛАН ПОДПОЛЬЯ.  
 КАНАЛИЗАЦИЯ. ВОДОСТОК.  
 ВЫПУСК В СТОРОНУ ОСИ БС I-1-I-5.

85-012/1.2-ВКГ. 1-1

Лист  
 15

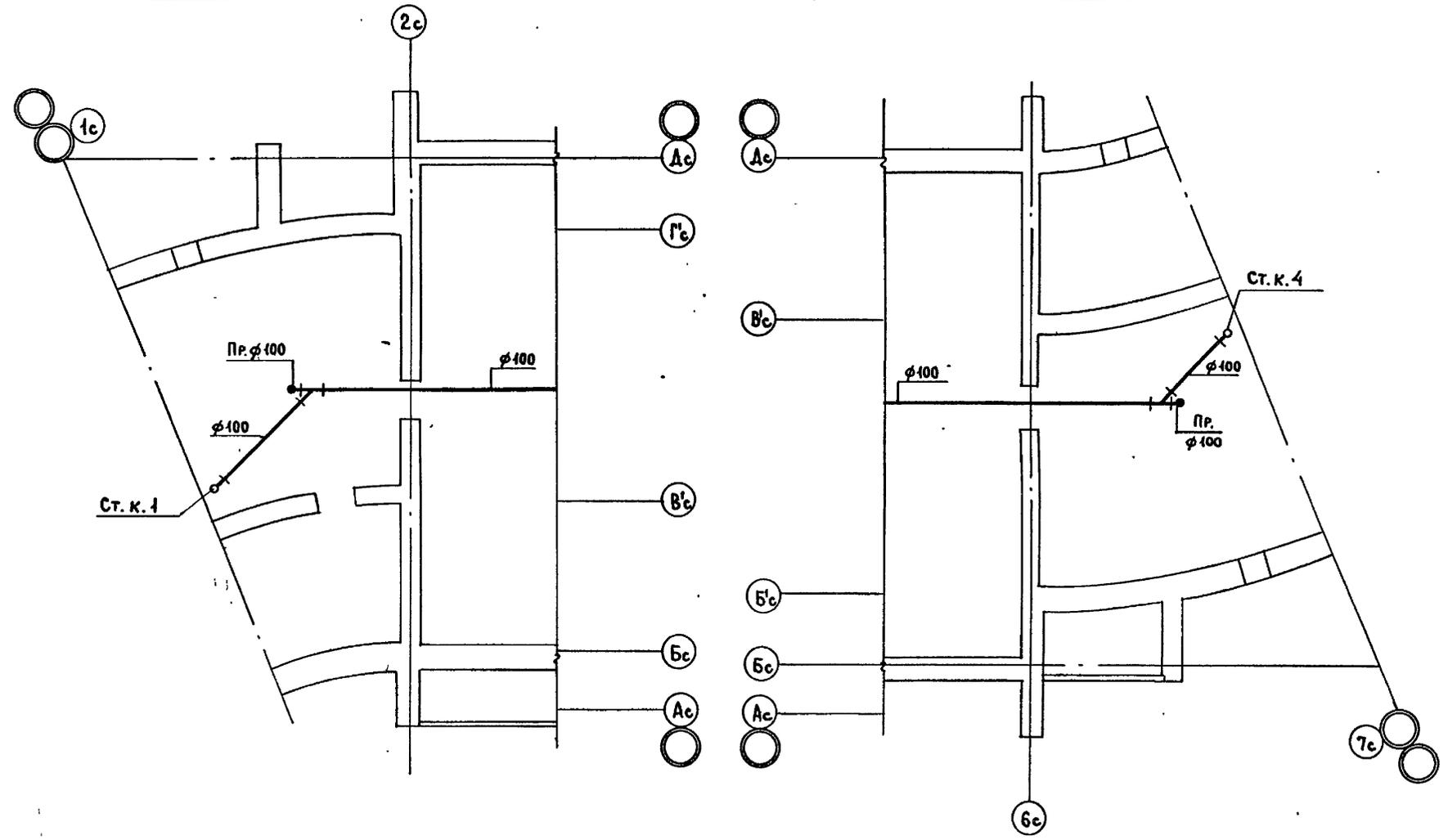






I-8

I-7



|                           |         |
|---------------------------|---------|
| ИЗДАТЕЛЬСТВО              | ИВАНОВА |
| 08                        | ШИШЕНКО |
| 30                        | СТАРИК  |
| 3С                        |         |
| ГЛАВ. ПРО. МАКЕРМАН       |         |
| ГЛАВ. СПЕЦ. ГОМБЕРГ       |         |
| ГЛАВ. ИНЖ. ПРО. ЗОЛотова  |         |
| ГЛАВ. ИНЖ. ПРО. МАКАРКИНА |         |
| ИНВ. №                    |         |

ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА  
г. Москва

ГЛАВ. СПЕЦ. ГОМБЕРГ  
ГЛАВ. ИНЖ. ПРО. ЗОЛотова  
ПРОВЕРИЛА МАКАРКИНА

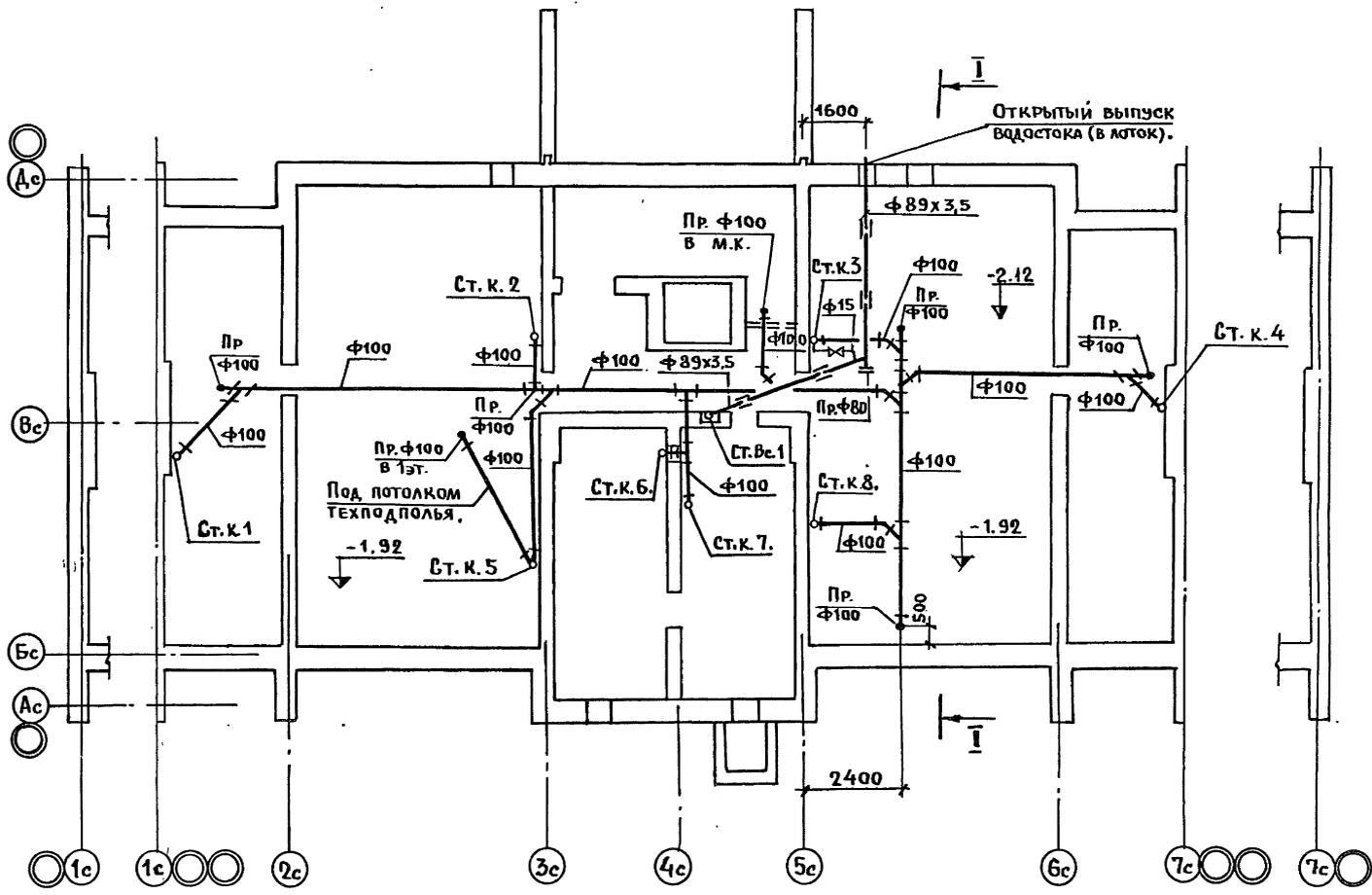
Планы подполья в осях 1с-2с; 6с-7с.  
Канализация I-8; I-7.

85-012/1.2 - ВКГ. 1-1.

Лист 18



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| ИВАНОВА                                | ИВАНОВА                                | ИВАНОВА                                | ИВАНОВА                                |
| ШИШЕНКО                                | ШИШЕНКО                                | ШИШЕНКО                                | ШИШЕНКО                                |
| СТАРИК                                 | СТАРИК                                 | СТАРИК                                 | СТАРИК                                 |
| ОБ                                     | ОБ                                     | ОБ                                     | ОБ                                     |
| ЭЛ. ОБ                                 | ЭЛ. ОБ                                 | ЭЛ. ОБ                                 | ЭЛ. ОБ                                 |
| УС                                     | УС                                     | УС                                     | УС                                     |
| ГЛА. ИНЖ. ПР. МАКЕЕВА                  |
| ГЛА. ИНЖ. ПР. КУКЕРМАН                 |
| ИНВ. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВЕН |
| ИНВ. №                                 | ИНВ. №                                 | ИНВ. №                                 | ИНВ. №                                 |



Привязан

ЦНИИЭП жилища  
г. Москва

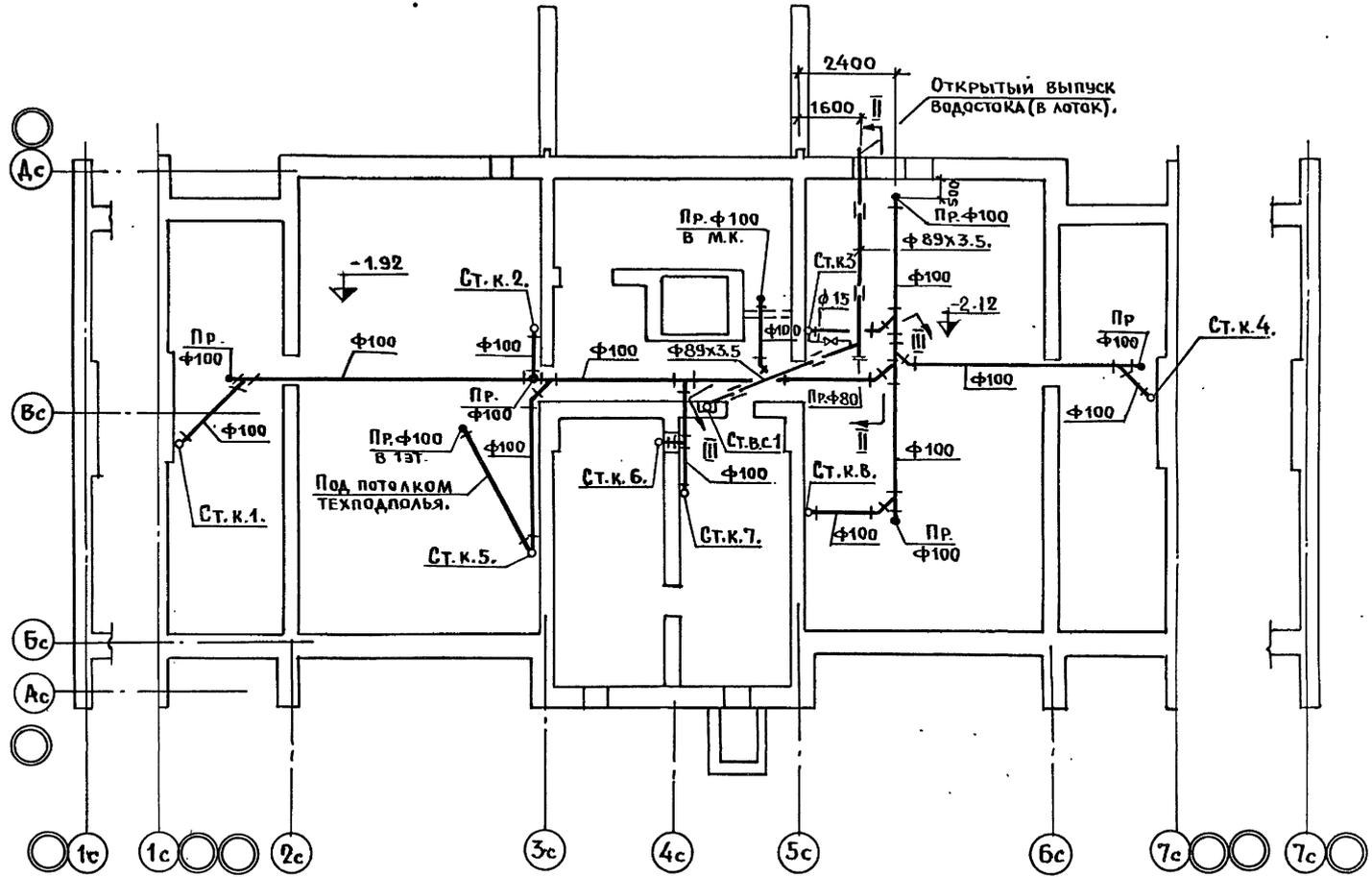
|            |          |
|------------|----------|
| ГЛА СПЕЦ   | ГОМБЕРГ  |
| ГЛА ИНЖ ПР | ЗОЛОТОВА |
| ПРОВЕР     | ЗОЛОТОВА |

План подполья. Канализация. Водосток. Выпуск в сторону оси № 62. П-1-П-5.

85-012/1.2-ВКГ.1-1

Лист  
20

ЧЕЛОВЕК  
 ЧВАНОВА  
 ШИШЕНКО  
 СТАРК  
 ОБ  
 ЗЛОБ  
 УС  
 ЗАДАВ. ИЛЛАРИЯ ТУЛОВА  
 СОГЛАСОВАНО  
 ДАРКОВ/МАСЕВА  
 МАИЖО/УМЕРМАН  
 ИНВ. И ПОДА. ПОДАПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМЕН  
 ИНВ. №



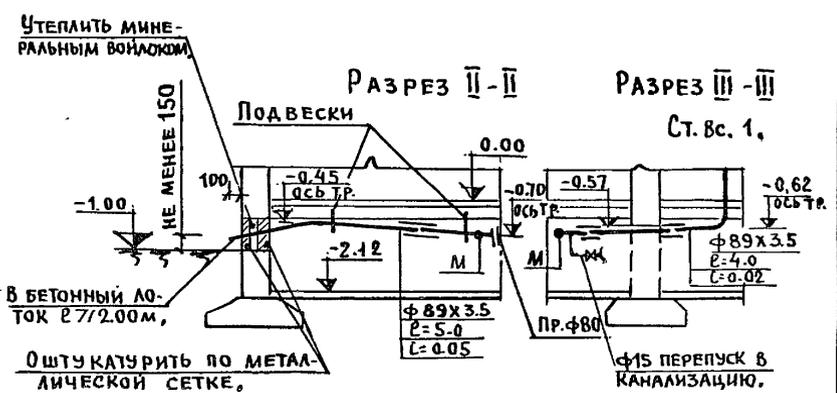
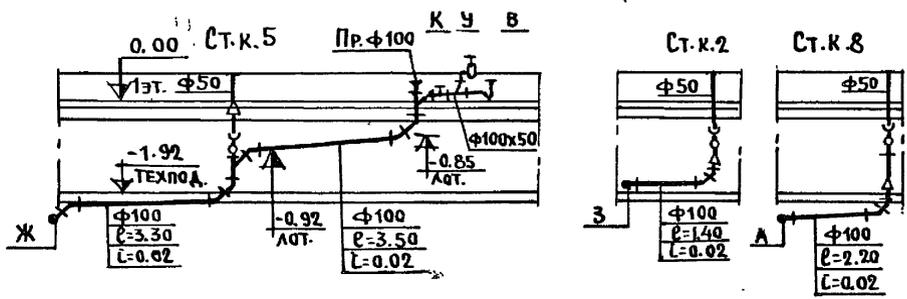
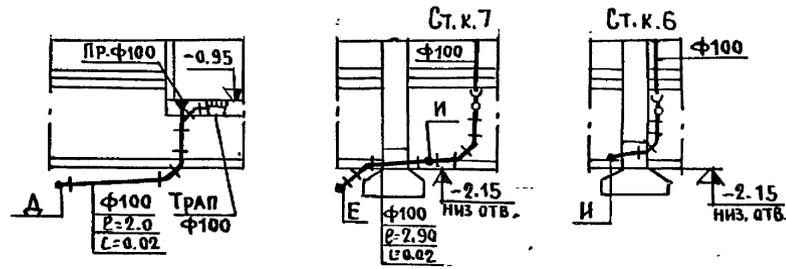
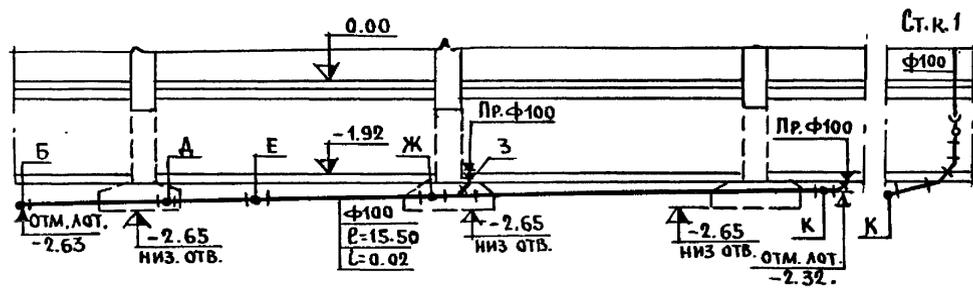
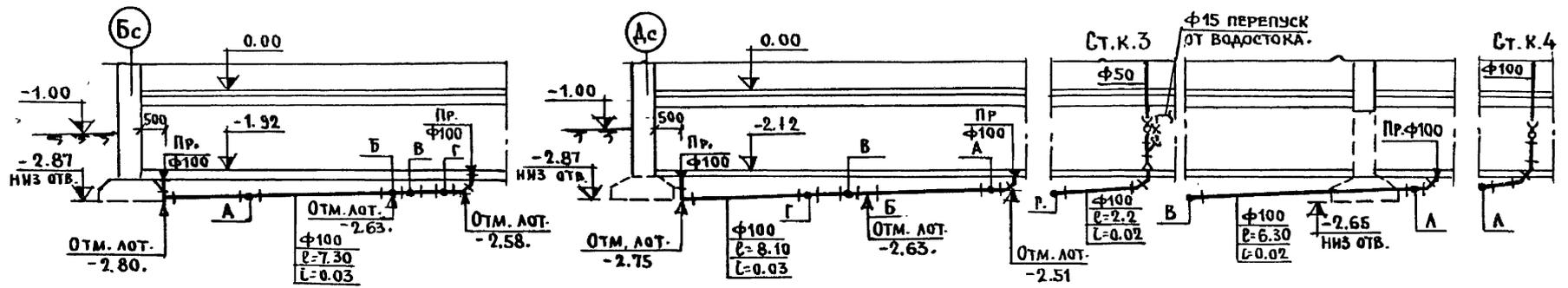
ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА  
 г. Москва  
 ГА СПЕЦ. ГОМБЕРТ  
 МАИЖО. ПР. ЗОЛотоВА  
 ПРОВЕР. ЗОЛотоВА

План подполья. Канализация, водосток.  
 Выпуск в сторону «Ас.» II-1 ÷ II-5.

85-012/1.2-ВКГ.1-1

Лист  
 24



ИЗБРАВ. МАКАРКИНА 1972.05. ИВ.Н ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИВ.Н.№

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| ПРИВЯЗАН |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |

|                               |          |          |                                     |
|-------------------------------|----------|----------|-------------------------------------|
| ЦНИИЭП<br>ЖИЛИЩА<br>г. Москва | ГЛ. СПЕЦ | ГОМБЕРГ  | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                               | ГЛ. ИНЖН | ЗОЛотоВА | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                               | ПРОВЕР.  | ЗОЛотоВА | <input checked="" type="checkbox"/> |

ПОДПОЛБЕ. КАНАЛИЗАЦИЯ. ВОДОСТОК.  
РАЗРЕЗЫ II-1 ÷ II-5.

85-012/1.2-ВКГ.1-1

Лист  
22

|                     |      |
|---------------------|------|
| САНТЕХКАБИНА        | 1ЭТ. |
| САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ     |      |
| КУХОННЫЙ УЗЕЛ       |      |
| И СТОЯКОВ В, ГВ, К. |      |

|         |   |
|---------|---|
| СК11-02 | — |
| СУ11-02 | — |
| 1       | 2 |

|      |   |
|------|---|
| —    | — |
| КУ-4 | 2 |

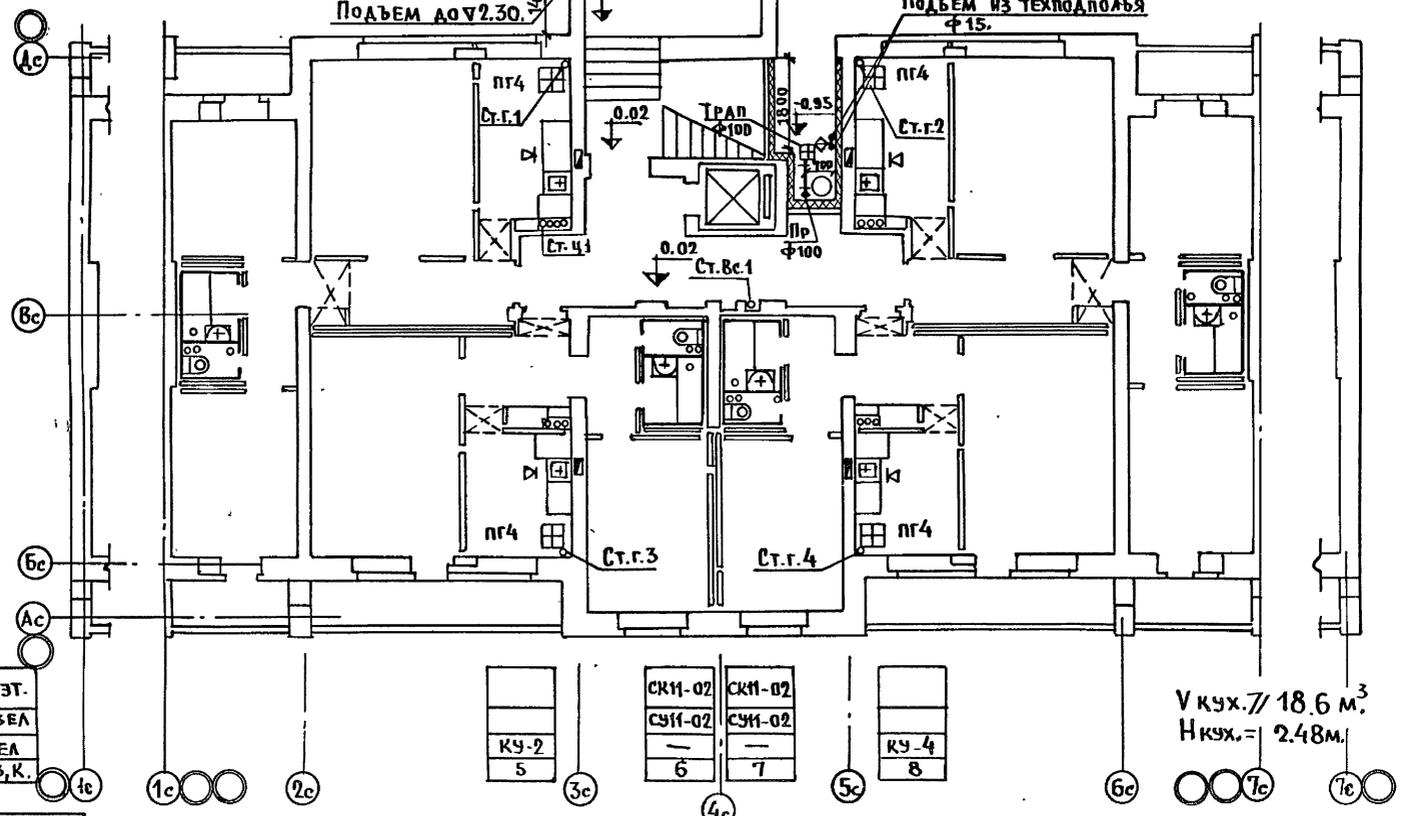
|      |   |
|------|---|
| —    | — |
| КУ-2 | 3 |

|         |   |
|---------|---|
| СК11-02 | — |
| СУ11-02 | — |
| 4       |   |

Цокольный газовый ввод  
 Ф57х3,5.  
 Подъем до в.2.30.

Подъем из техподполья  
 Ф15.

|             |          |        |
|-------------|----------|--------|
| РАЗРАБ.     | ИМАРИНА  | В.В.   |
| САГЛАСОВАНО | ИВАНОВА  | О.В.   |
|             | ШИШЕНКО  | З.ОБ.  |
|             | СТАРИК   | У.О.   |
| САГЛАСОВАНО | МАСЕЕВА  | Л.А.Р. |
|             | ЦУКЕРМАН | Г.И.И. |



|                     |      |
|---------------------|------|
| САНТЕХКАБИНА        | 1ЭТ. |
| САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ     |      |
| КУХОННЫЙ УЗЕЛ       |      |
| И СТОЯКОВ В, ГВ, К. |      |

|      |   |
|------|---|
| —    | — |
| КУ-2 | 5 |

|         |   |
|---------|---|
| СК11-02 | — |
| СУ11-02 | — |
| 6       | 7 |

|         |   |
|---------|---|
| СК11-02 | — |
| СУ11-02 | — |
| 8       |   |

|      |   |
|------|---|
| —    | — |
| КУ-4 | 8 |

В кух. // 18.6 м.<sup>3</sup>  
 Н кух. = 2.48 м.

|              |  |
|--------------|--|
| ПРИВЯЗАН     |  |
| ИНВ. № ПОДЛ. |  |
| ИНВ. № ПОДЛ. |  |
| ИНВ. №       |  |

ЦНИИЭП жилища  
 г. Москва

|              |          |
|--------------|----------|
| Гл. спец.    | СОЛБЕРГ  |
| Гл. инж. пр. | ЗОЛотоВА |
| Провер.      | ЗОЛотоВА |

План 1 этажа I-4 ÷ I-5.

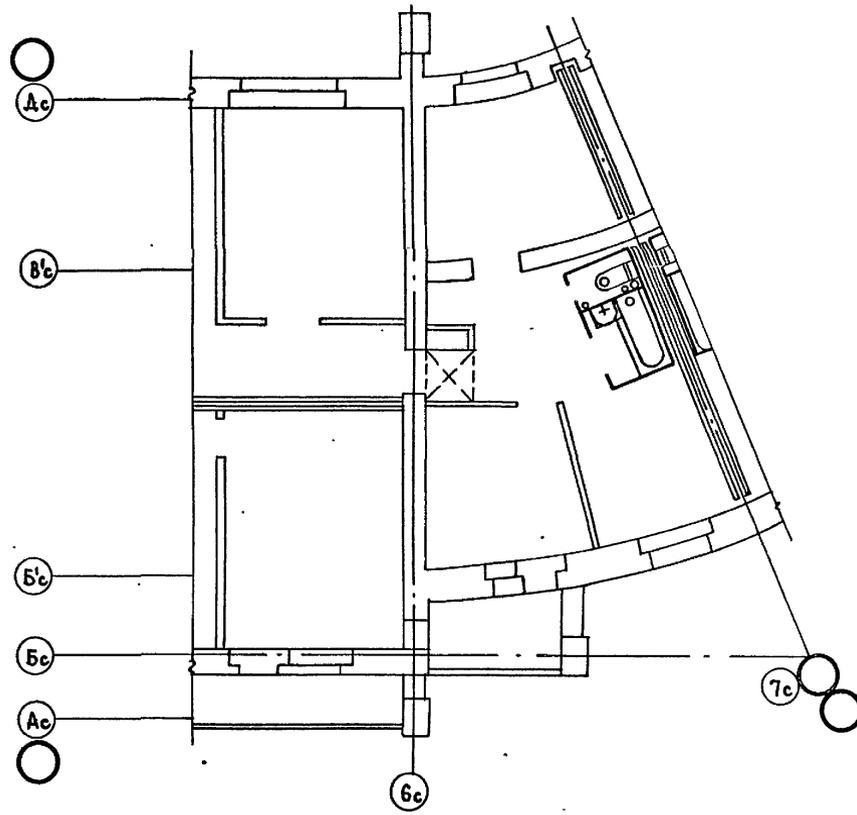
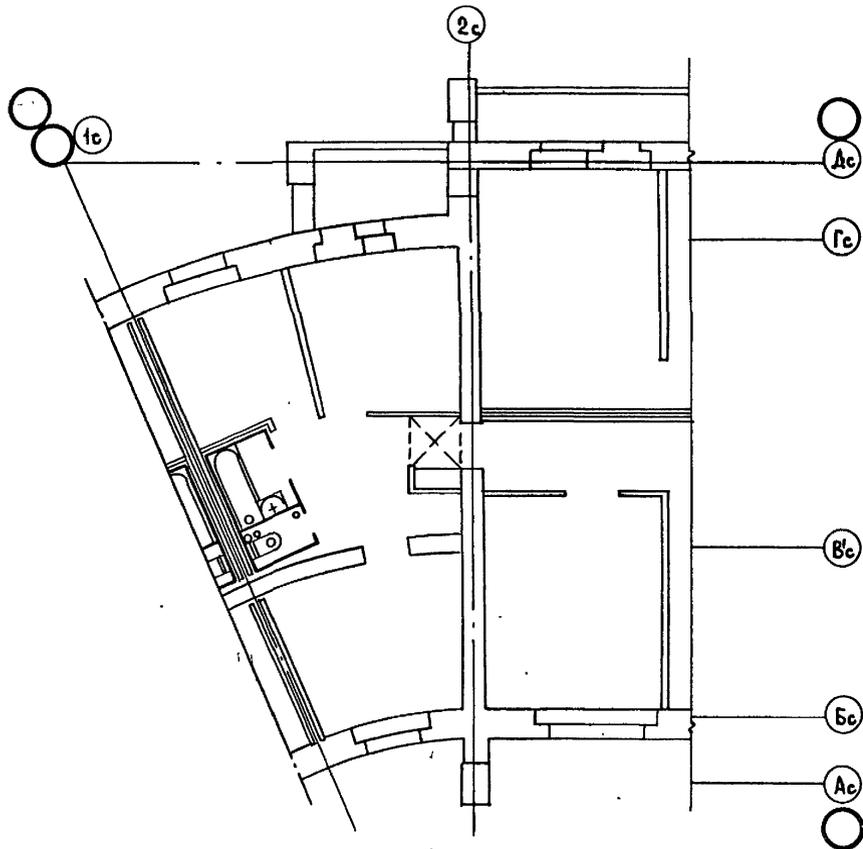
85-012/1.2-ВКГ.1-1

|      |    |
|------|----|
| Лист | 23 |
|------|----|



I-8

I-7



|               |          |         |         |        |
|---------------|----------|---------|---------|--------|
| РАЗРАБ.       | ВОЛОДИНА | ИВАНОВА | ЩИЩЕНКО | СТАРИК |
| СОГЛАСОВАНО   | ВОЛОДИНА | ИВАНОВА | ЩИЩЕНКО | СТАРИК |
| ГЛА. АРХ. ПР. | МАСЕВА   | ИВАНОВА | ЩИЩЕНКО | СТАРИК |
| ГЛА. ИНЖ. ПР. | КУЗЕРМАН | ИВАНОВА | ЩИЩЕНКО | СТАРИК |

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| ИНВ. И ПОДА. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. И |
|              |                |              |
| ИНВ. И       |                |              |

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| САНТЕХКАБИНА          | 1-4; 6-8эт |
|                       | 5эт        |
|                       | 9эт        |
| САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ       |            |
| И СТОЯКОВ В. Г. В. К. |            |

|           |
|-----------|
| СК 11-02  |
| СК 11-02Р |
| СК 11-02В |
| СУ 11-02  |
| 1         |

|           |
|-----------|
| СК 11-02  |
| СК 11-02Р |
| СК 11-02В |
| СУ 11-02  |
| 4         |

ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА  
г. Москва

|               |           |                    |
|---------------|-----------|--------------------|
| ГЛА. СПЕЦ.    | ГОМБЕРГ   | <i>[Signature]</i> |
| ГЛА. ИНЖ. ПР. | ЗОЛотоВА  | <i>[Signature]</i> |
| ПРОВЕРИЛ      | МАКАРКИНА | <i>[Signature]</i> |

ПЛАНЫ 1-9 ЭТАЖЕЙ В ОСЯХ 1с-2с; 6с-7с.  
I-8; I-7.

85-012/1.2 - ВКГ. 1-1.

|      |
|------|
| ЛИСТ |
| 25   |



|                  |       |
|------------------|-------|
| САНТЕХКАБИНА     | 2 ЭТ. |
| САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ  |       |
| КУХОННЫЙ УЗЕЛ    |       |
| НЮСТЯКОВ В, Г, К |       |

|         |      |
|---------|------|
| СК11-02 | —    |
| СУ11-02 | —    |
| —       | КУ-4 |
| 1       | 2    |

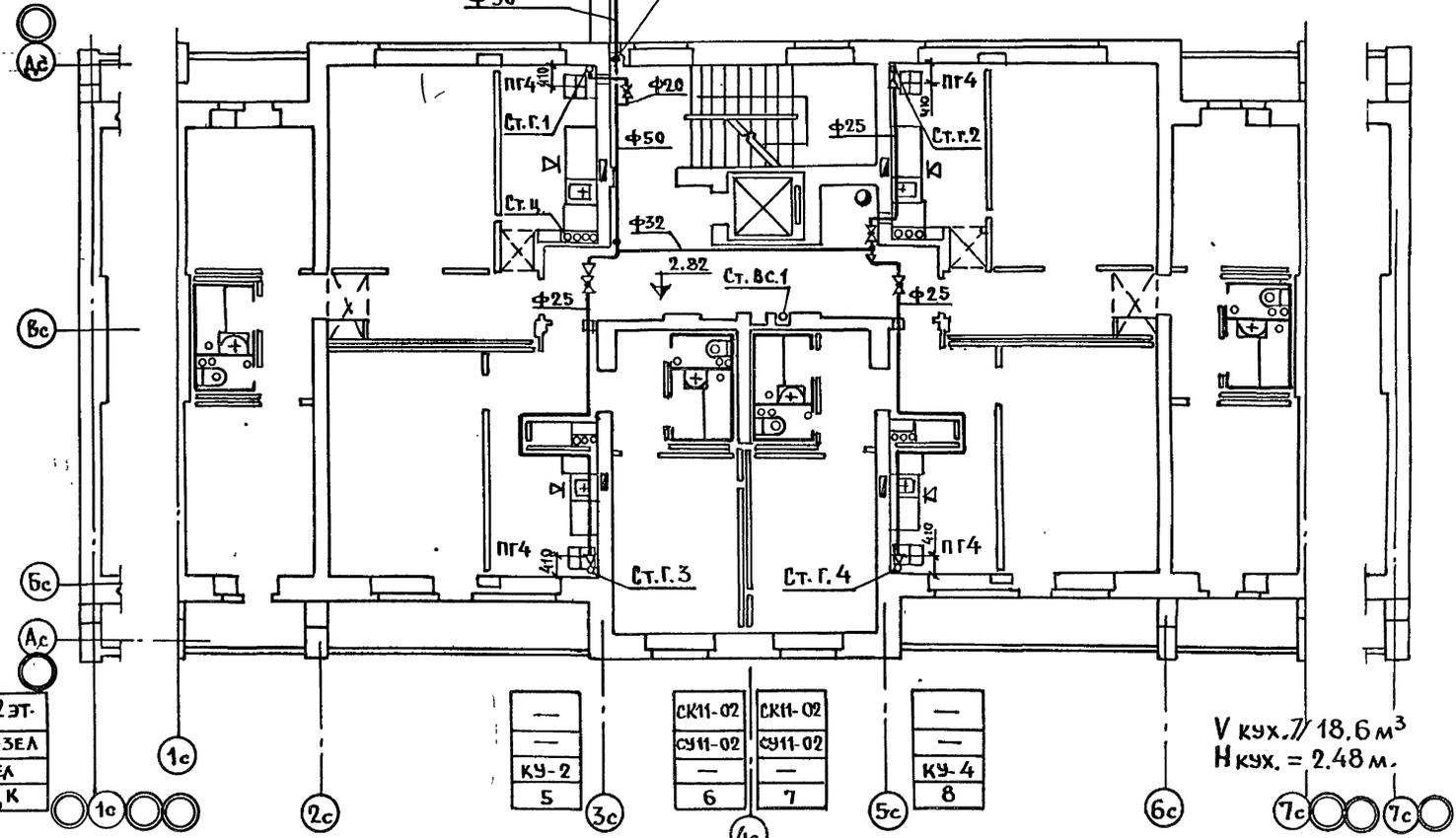
|   |      |
|---|------|
| — | —    |
| — | —    |
| — | КУ-4 |
| — | 2    |

|   |      |
|---|------|
| — | —    |
| — | —    |
| — | КУ-2 |
| — | 3    |

|         |   |
|---------|---|
| СК11-02 | — |
| СУ11-02 | — |
| —       | — |
| —       | 4 |

ПОДЪЕМ ДО  $\nabla 2.30$

ПОДЪЕМ ДО  $\nabla 5.00$



$V_{\text{кух.}} // 18.6 \text{ м}^3$   
 $H_{\text{кух.}} = 2.48 \text{ м.}$

|                  |       |
|------------------|-------|
| САНТЕХКАБИНА     | 2 ЭТ. |
| САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ  |       |
| КУХОННЫЙ УЗЕЛ    |       |
| НЮСТЯКОВ В, Г, К |       |

|   |      |
|---|------|
| — | —    |
| — | —    |
| — | КУ-2 |
| — | 5    |

|         |   |
|---------|---|
| СК11-02 | — |
| СУ11-02 | — |
| —       | — |
| —       | 6 |

|         |   |
|---------|---|
| СК11-02 | — |
| СУ11-02 | — |
| —       | — |
| —       | 7 |

|   |      |
|---|------|
| — | —    |
| — | —    |
| — | КУ-4 |
| — | 8    |

|          |  |
|----------|--|
| ПРИВЯЗАН |  |
| ИНВ. №   |  |

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА  
г. Москва

|             |          |                 |
|-------------|----------|-----------------|
| ГЛАВ. СПЕЦ. | ГОМБЕРГ  | <i>Гомберг</i>  |
| ГЛАВ. ДИЗ.  | ЗОЛотоВА | <i>Золотова</i> |
| ПРОВЕР.     | ЗОЛотоВА | <i>Золотова</i> |

ПЛАН 2 ЭТАЖА.

85-012/1.2-ВКГ.1-1

Лист  
27

|                        |           |        |                        |        |         |        |        |        |        |
|------------------------|-----------|--------|------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|
| УЗЛАБ.                 | ИМАКАРИНА | УЗЛАБ. | С О Г Л А С О В А Н О. | О В    | ИВАНОВА | УЗЛАБ. | УШЕНКО | УЗЛАБ. | СТАРИК |
| С О Г Л А С О В А Н О. | МАСЕЕВА   | УЗЛАБ. | ЦУКЕРМАН               | УЗЛАБ. | У.С.    | УЗЛАБ. | У.С.   | УЗЛАБ. | У.С.   |
| УЗЛАБ.                 | У.С.      | УЗЛАБ. | У.С.                   | УЗЛАБ. | У.С.    | УЗЛАБ. | У.С.   | УЗЛАБ. | У.С.   |

|                      |            |
|----------------------|------------|
| САНТЕХКАБИНА         | 3-4, 6-8эт |
|                      | 5эт.       |
|                      | 9эт.       |
| САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ      |            |
| КУХОННЫЙ УЗЕЛ        |            |
| N СТОЯКОВ В, Г, В, К |            |

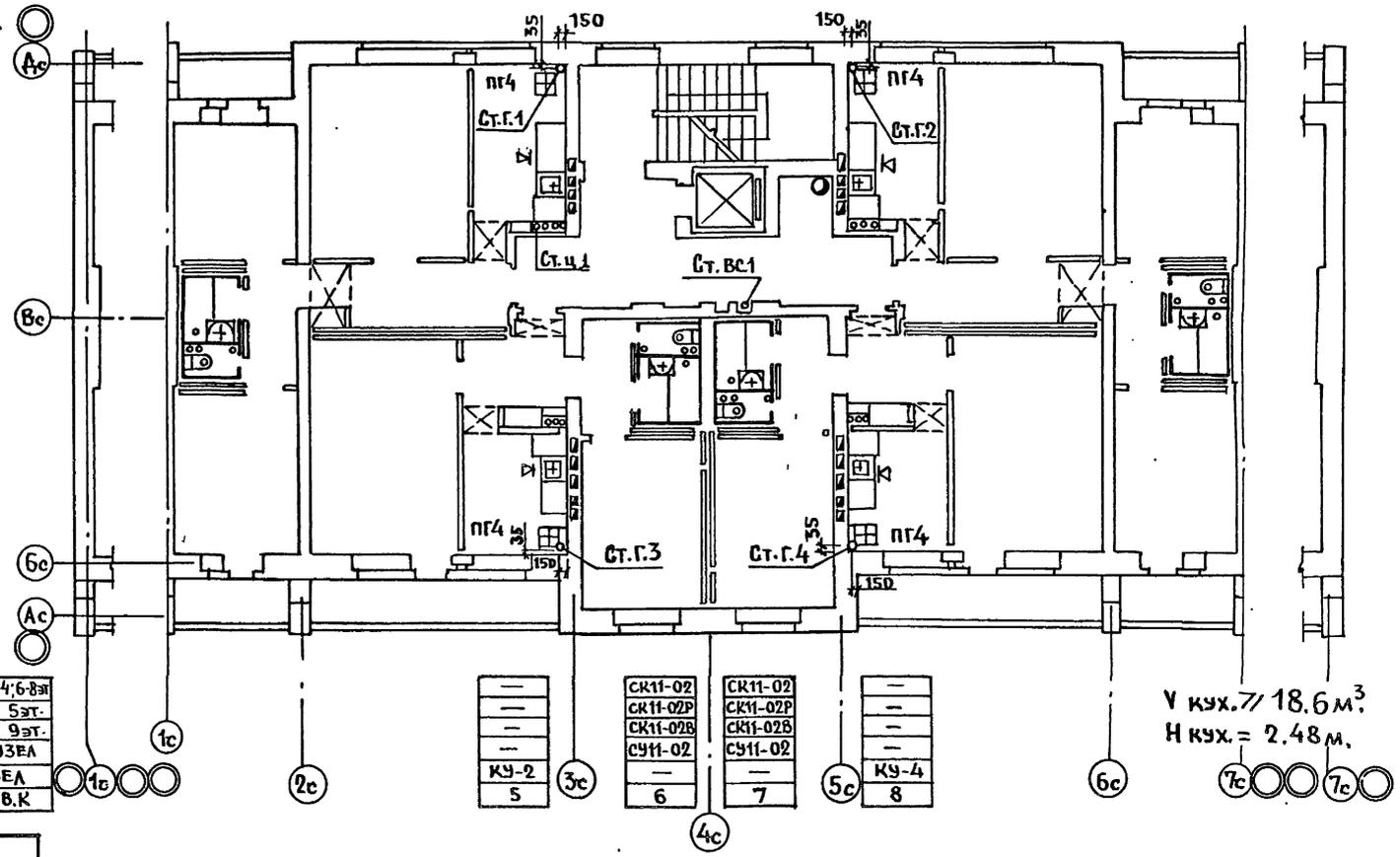
|          |
|----------|
| СКН1-02  |
| СКН1-02Р |
| СКН1-02В |
| СУН1-02  |
| 1        |

|      |
|------|
| —    |
| —    |
| —    |
| КУ-4 |
| 2    |

|      |
|------|
| —    |
| —    |
| —    |
| КУ-2 |
| 3    |

|          |
|----------|
| СКН1-02  |
| СКН1-02Р |
| СКН1-02В |
| СУН1-02  |
| 4        |

|                     |         |
|---------------------|---------|
| РАЗРАБ. МАРШКИНА    | ИВАНОВА |
| С.О.Г.А.С.О.В.А.НО: | ШИШЕНКО |
| ГЛАВ.ПРО.И.АСЕЕВА   | СТАРИК  |
| ГЛАВ.ПРО.ЦУКЕРМАН   |         |



|                   |            |
|-------------------|------------|
| САНТЕХКАБИНА      | 3-4, 6-8эт |
|                   | 5эт.       |
|                   | 9эт.       |
| САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ   |            |
| КУХОННЫЙ УЗЕЛ     |            |
| N СТОЯКОВ В.Г.В.К |            |

|      |
|------|
| —    |
| —    |
| —    |
| КУ-2 |
| 5    |

|          |
|----------|
| СКН1-02  |
| СКН1-02Р |
| СКН1-02В |
| СУН1-02  |
| 6        |

|          |
|----------|
| СКН1-02  |
| СКН1-02Р |
| СКН1-02В |
| СУН1-02  |
| 7        |

|      |
|------|
| —    |
| —    |
| —    |
| КУ-4 |
| 8    |

V КУХ. 7/ 18.6 м<sup>3</sup>  
N КУХ. = 2.48 м.

|          |
|----------|
| Привязан |
|          |
|          |
| Инв. №   |

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| ЦНИИЭП жилища<br>г. Москва | ГЛА. СПЕЦ. ГОМБЕРГ |
|                            | ГЛАВ.ПРО. ЗОЛотоВА |
|                            | ПРОВЕР. ЗОЛотоВА   |

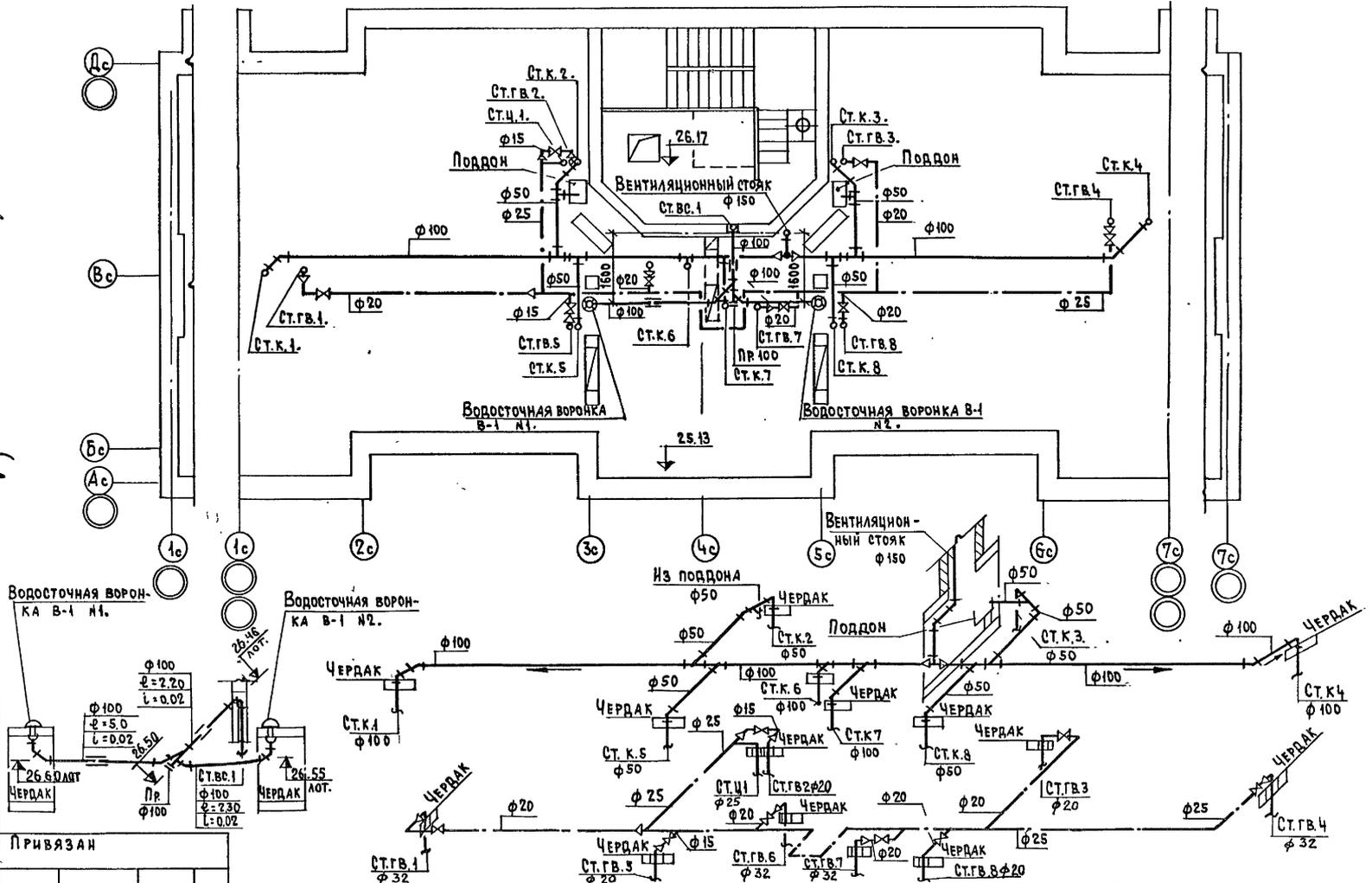
ПЛАН 3-9 ЭТАЖЕЙ.

85-012/1.2-ВКГ.1-1

|                    |         |
|--------------------|---------|
| И.П.И.О.Т. ШИШЕНКО | ШИШЕНКО |
| З.А. ИВАНОВА       | ИВАНОВА |
| О.В. СТАРК         | СТАРК   |
| У.С.               |         |

|                    |          |
|--------------------|----------|
| СОТ.А.С.О.В.А.Н.О. | МАСЕВА   |
| ЛАР.П.Р.           | ШУКЕРМАН |
| ЛИН.П.Р.           |          |

|             |                |       |
|-------------|----------------|-------|
| ИНВ.№ ПОДА. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИЗМ.№ |
|             |                |       |
| ИНВ.№       | ПРИВЯЗАН       |       |
|             |                |       |



ЦНИИЭП ЖИЛИЩА  
Г. МОСКВА

П. СПЕЦ. ПУМБЕРГ  
ЛИН. П. Р. ЗОЛотоВА  
ПРОВЕРИЛ ЗОЛотоВА

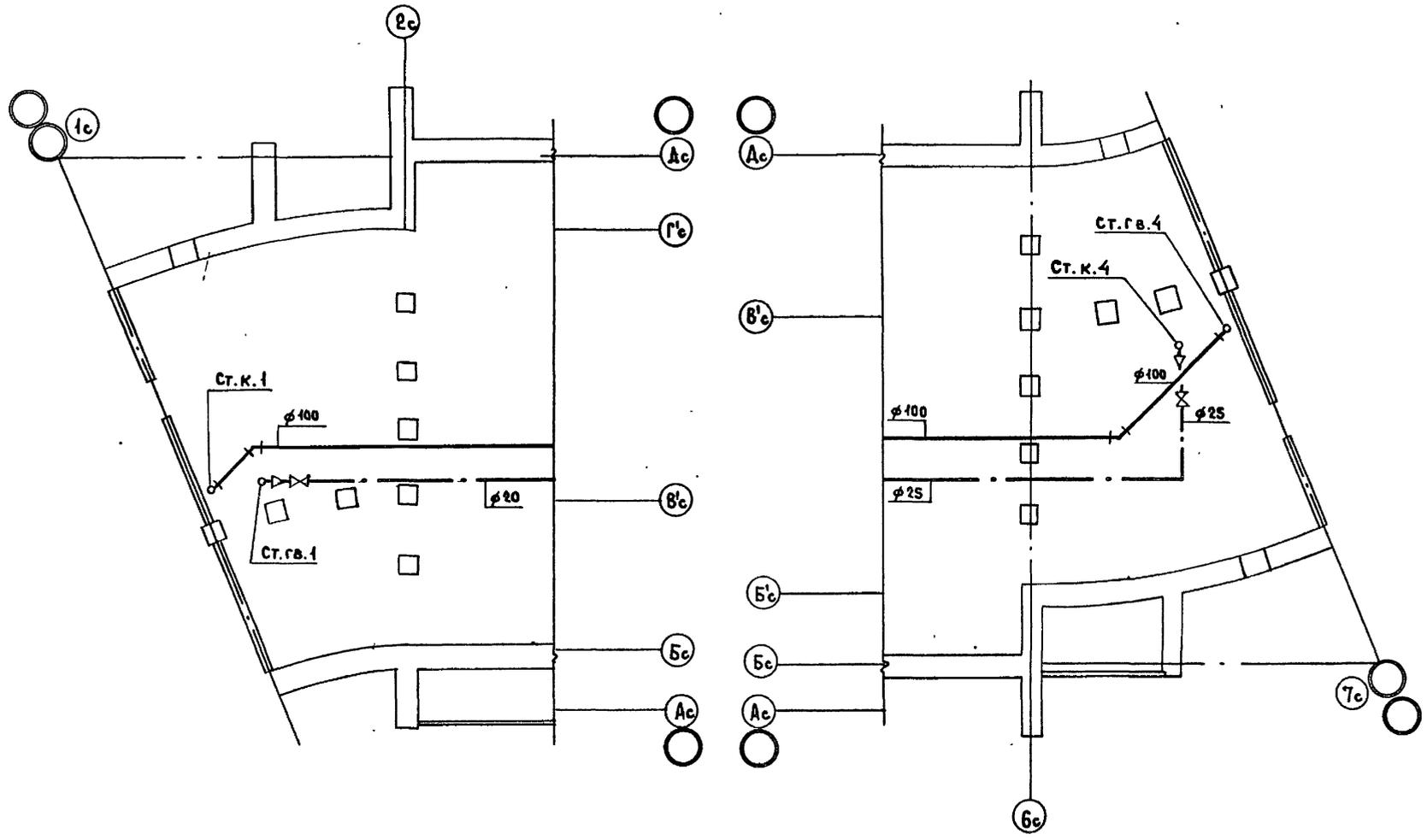
ПЛАН ЧЕРДАКА. ВОДОПРОВОД, КАНАЛИЗАЦИОННО-ВОДОСТОК. СХЕМЫ ПО КАНАЛИЗАЦИИ, ВОДОСТОКУ И ГОРЯЧЕМУ ВОДОПРОВОДУ.

85-012/1.2 - ВКГ. 1-1



I-8

I-7



|             |          |
|-------------|----------|
| СОГЛАСОВАНО | ИВАНОВА  |
| ОВ          | ШИШЕНКО  |
| 30          | СТАРИК   |
| 3С          |          |
| СОГЛАСОВАНО | МАЧЕЕВА  |
| ОБ          | ЦЫКЕРМАН |
| 30          |          |
| 3С          |          |

|             |          |
|-------------|----------|
| ИЗРАБ.      | ВОЛОДИНА |
| СОГЛАСОВАНО | МАЧЕЕВА  |
| ОБ          | ЦЫКЕРМАН |
| 30          |          |
| 3С          |          |

ПРИВЯЗАН

|                            |              |           |                    |
|----------------------------|--------------|-----------|--------------------|
| ЦНИИЭП ЖИЛИЩА<br>г. МОСКВА | Гл. спец.    | ГОМБЕРГ   | <i>[Signature]</i> |
|                            | Гл. инж. пр. | ЗОЛотоВА  | <i>[Signature]</i> |
|                            | Проверил     | МАКАРКИНА | <i>[Signature]</i> |

Планы чердака в осях 1с-2с; 6с-7с.  
Водопровод. Канализация. I-8; I-7.

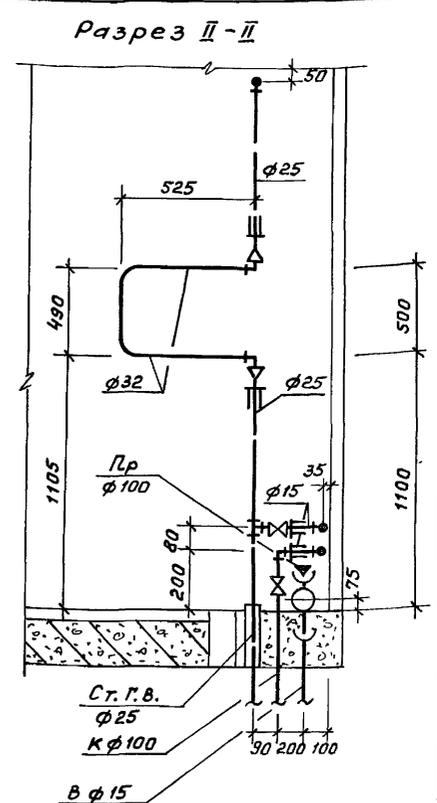
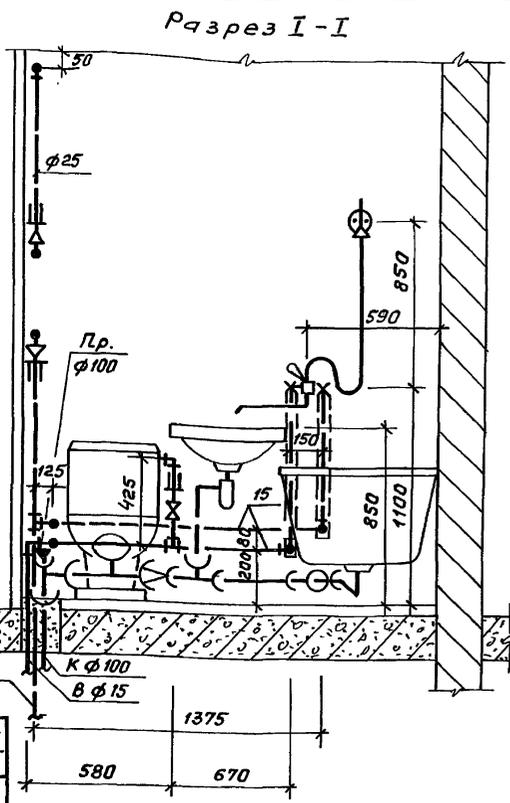
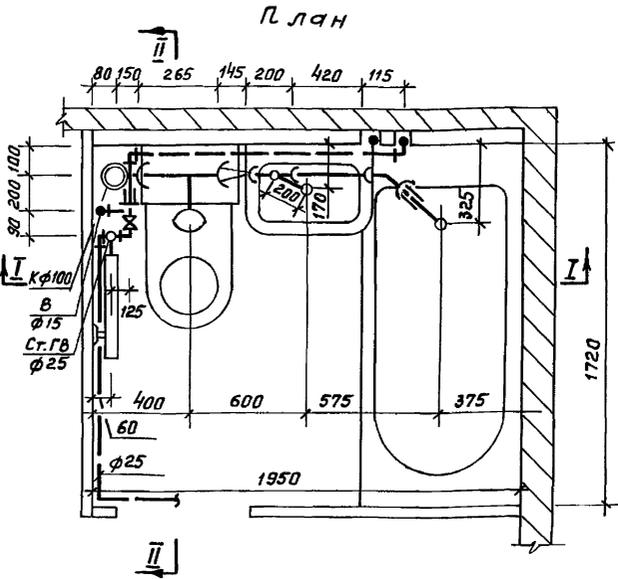
85-012/1.2 - ВКГ. 1-1.

|      |    |
|------|----|
| Лист | 31 |
|------|----|





Ст. инж. Меркулин подпись  
 Разработ. Володина " "  
 Ст. инж. Меркулин подпись  
 М. арх. пр. Массева подпись  
 М. инж. пр. Удверман " "  
 Ст. инж. Меркулин подпись  
 Разработ. Володина " "  
 Ст. инж. Меркулин подпись  
 М. арх. пр. Массева подпись  
 М. инж. пр. Удверман " "  
 Шт. № подл. Подпись и дата  
 Шт. №



**Спецификация по канализации**

| Поз. обозначение  | Наименование                         | Кол. | Масса ед. кг | Примечание |
|-------------------|--------------------------------------|------|--------------|------------|
| Гост 6942.3-69    | Труба ТЧК-100-Б, м                   | 0.35 | -            |            |
| " " *             | Труба ТЧК-50-Б, м                    | 0.90 | 0.42         |            |
| " 3262-75         | Труба водогазопроводная черная 40, м | 0.35 | -            |            |
| " 6942.17-69      | Тройник ТП-100x100-Б                 | 2    | -            |            |
| " " "             | Тройник ТП-50x50-Б                   | 1    | -            |            |
| " 6942.6-69       | Патрубок ПП-100x50-Б                 | 1    | -            |            |
| " 6942.12-69      | Отвод О-135°-50-Б                    | 1    | -            |            |
| " 10764-76 308-71 | Прочистка 100                        | 1    | -            |            |
| " 8954-75         | Муфта короткая 40                    | 1    | -            |            |

**Спецификация по водоснабжению**

| Поз. обозначение | Наименование   | Кол-во |      | Масса ед. кг | Примечание |
|------------------|--|--------|------|--------------|------------|
|                  |  | В      | ГВ   |              |            |
| Гост 3262-75     | Труба оцинкованная 15, м                               | 3.41   | 2.75 |              |            |
| " " "            | " " " 25, м  | -      | 3.30 |              |            |
| " 9086-74        | Вентиль запорный муфтовый латунный 15 Б-3 к. 15 Б-1 бк | 15     | 2    | 1            |            |

Привязан \* в числителе общий погонаж труб, в знаменателе погонаж труб, за вычетом длины фасонных частей.

|               |           |                      |  |                    |         |
|---------------|-----------|----------------------|--|--------------------|---------|
| ЦНИИЭП жилища | г. Москва | Гл. спец. Гомберг    | Монтажный чертеж санитарного узла СУ 15-02 | 85-12/1.2-ВКГ. 1-1 | Лист 34 |
| Инв. №        | г. Москва | М. инж. пр. Золотова | План, Разрезы, Спецификации.               |                    |         |