

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

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

Гл. инженер проекта / /
 19 г.

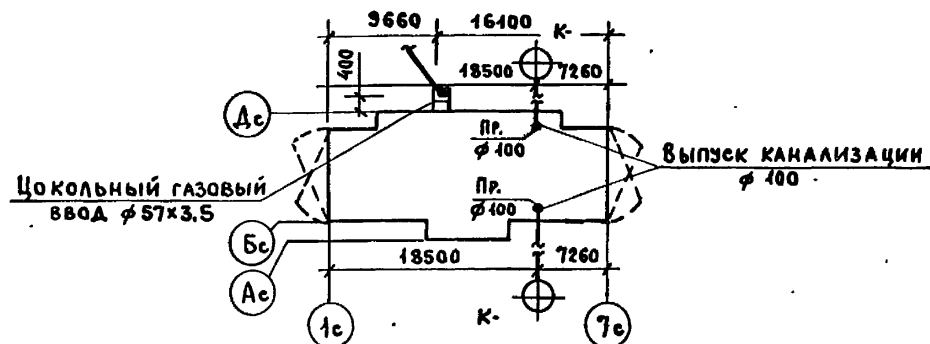
Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами /в том числе по взрыво-пожарной безопасности/.

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

| | | | |
|---|-----------|-------------------------|------|
| Инф. N | | Привязан | |
| 85-012/1.2 - ВКГ. 1-1 | | | |
| 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 | | |
| Провер. | Золотова | | |
| Ст. инж. | Макаркина | | |
| Разраб. | Володина | | |
| Общие данные (начало). | | ЦНИИЭП жилища г. Москва | |

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ.

| НАИМЕНОВАНИЕ | | КОЛ-ВО |
|---|--------------------------------|--------|
| НОРМА ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ НА ЧЕЛОВЕКА, л/сутки. | | 300 |
| НАИБОЛЬШИЙ РАСХОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ, л/сек. | | 1,03 |
| НАИБОЛЬШИЙ РАСХОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, л/сек. | | 1,44 |
| НАПОР В МАГИСТРАЛЬНОЙ СЕТИ У ОСНОВАНИЯ СТОЯКОВ М. ВОД. СТ. | ХОЛОДНОЙ | 32,0 |
| | ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ С ЦИРКУЛЯЦИЕЙ. | 36,0 |
| РАСХОД ТЕПЛА НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ККАЛ/Ч. | | 180900 |
| РАСХОД ГАЗА НА БЛОК-СЕКЦИЮ м ³ /ЧАС. | | 12,25 |



1. Данная часть проекта разработана для рядовой блок-секции с торцовыми окончаниями, с учетом вариантов планировочных и конструктивных решений:

- основной вариант - I-1 ÷ I-5.
- со вставкой слева (внешний угол) I-6.
- со вставкой справа (внешний угол) I-7.
- со вставкой слева (внутренний угол) I-8.
- со вставкой справа (внутренний угол) I-9.
- вариант 1^{го} этажа со сквозным проходом II-1 ÷ II-5.

2. В проекте приняты следующие технические решения:

- прокладка транзитных магистралей водоснабжения (холодного, горячего и циркуляций) по подполью с непосредственным присоединением к ним стояков;
- выпуск внутренних водостоков-открытый на отмостку здания;

б) выпуски канализации в двух вариантах:

- в сторону оси "Бс";
 - в сторону оси "Дс";
- г) газовый ввод-цокольный в лестничную клетку, система газоснабжения рассчитана на использование природного газа $Q_{\text{P}}^{\text{H}} = 8000 \text{ ккал/м}^3$ и $\gamma = 0,73 \text{ кг/м}^3$;
- е) монтаж санитарных узлов как россыпью, так и с применением санитарно-технических кабин по серии 1.188-5, выпуск 6, 7.

- Санузлы "россыпью", кухонные узлы, схемы установки газовых плит и отдельные узлы см. раздел 9,3-5.
- Количество поливочных кранов уточняется при компоновке дома из блок-секций.
- Спецификация данной части проекта не учитывает магистрали, расположенные в подполье.
- Длина канализационного выпуска от наружной стены до колодца условно принята равной 5,0 м и учтена в спецификации.
- В спецификации по газопроводу учтены материалы и арматура от крана, устанавливаемого на вводе.
- Монтаж систем водоснабжения, канализации, водостока и газоснабжения производить в соответствии с главами СНиП III-28-75 и СНиП III-29-76.
- Изоляцию подводок к стоякам холодного и горячего водоснабжения производить изделиями из минеральной ваты с покровным слоем из лакостеклоткани по пергамину. Толщина изоляции - 30 мм.
- Открытый выпуск водостока в месте пересечения с наружной стеной изолировать минеральной ватой слоем не менее 50 мм с заделкой отверстия с обеих сторон стены цементным раствором.
- В квартирах, в местах прохода газопровода, антресоли не устраивать.

ПРИВЯЗАН

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|-----------------------|-------------|--------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------|
| ИНВ. Н ПОДА. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. Н | РАЗРАБ. ВОЛОДИНА В.И. | СОГЛАСОВАНО | ИНВ. Н | ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва | Гл. спец. Гл. инж. пр. Проверил | ГОМБЕРГ Золотова Макаркина | Общие данные (окончание). | 85-012/1,2 - ВКГ. 1-1 | Лист 2 |
|--------------|----------------|--------------|-----------------------|-------------|--------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------|

| 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 | | | | | | |
| В о д о п р о в о д | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| " | " " " 25 | — | 5 | — | 5 | — | 5 | — | 5 | | | | |
| " | " " " 32 | — | 4 | — | 4 | — | 4 | — | 4 | | | | |
| " 18161-72 | " " " чугун. 25 | 6 | — | 6 | — | 6 | — | 6 | — | | | | |
| " | " " " 32 | 4 | — | 4 | — | 4 | — | 4 | — | | | | |
| — | Поливочный кран в нише 25, комп. | 2 | — | 2 | — | 2 | — | 2 | — | | | | |
| К а н а л и з а ц и я | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 5 | 5 | | | | |
| " 6942.22-69 | Тройник ТК 45° 100x100-Б | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 | | | | |
| " 6942.6-69 | Патрубок переходной ПП-100x50-Б. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | |
| " 6942.17-69 | Тройник ТП-100x100-Б | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | |
| " 6942.12-69 | Отвод О-135° 100-Б | 33 | 33 | 33 | 33 | 36 | 36 | 36 | 36 | | | | |
| " 1841-73 | Трап с прямым выпуском ø 100 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| " 6942.30-69 | Ревизия R 100-Б | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | |
| " | " R 50-Б | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | |
| " 10704-76 | Прочистка (муфта с пробкой) 100 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | | | |
| " 503-71* | Тройник ТК-45° 100x50-Б | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| В о д о с т о к | | | | | | | | | | | | | |
| ГОСТ 10704-76 | Труба стальная электросварная 89x3.5, м | 12 | | 12 | | 12 | | | | | | | |
| " 3262-75 | Труба стальная водогазопроводная 15, м | 4 | | 4 | | 4 | | | | | | | |
| " 1255-67 | Фланцевое соединение 80 | | | | | | | | | | | | |
| " 17133-71 | | | | | | | | | | | | | |
| " 12836-67 | | | | | | | | | | | | | |
| " 1798-70 | | | | | | | | | | | | | |
| " 5945-70 | | | | | | | | | | | | | |
| " 103-76 | Подвески из полосовой стали 90x5 мм, м | 4 | | 4 | | 4 | | | | | | | |
| " 16549-71 | Кран пробковый, муфтовый, чугунный, 15 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | |
| Г а з о п р о в о д | | | | | | | | | | | | | |
| 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

Спецификации ниже отн. 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 И. И.
РАЗРАБОТ. БОЛОДИНА В. А.

ВЗАМ. ИНВ. И

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. И 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. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Гост 69121-69 | Тройник тп 100x50-Б | 4 | 4 | | | | | | Гост 19612-74 | Кран пробковый натяж | | | | | | | | | | | | |
| | Гост 3262-75 | Труба оцинкованная 15 м | 190 | 94 | 71 | 75 | 4 | | | 10104-16 | Прочистка (муфта с пробк) | 36 | — | | | | | | | | | | |
| | " | " " 20 м | 45 | 18 | 45 | 74 | 18 | | | 69426-69 | Патрубок пп 100x50-Б | 1 | 1 | | | | | | | | | | |
| | " | " " 25 м | 92 | 26 | 41 | 74 | 26 | | | 694221-69 | Крестовина КД-100x100-50 | 36 | — | | | | | | | | | | |
| | " | " " 32 м | 47 | 95 | — | — | | | | 8954-75 | Муфта короткая 40 | 36 | — | | | | | | | | | | |
| | | Вентиль муфтовый латунный | | | | | | | | 69426-69 | Патрубок пп 150x100 Б | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | Гост 9086-74 | Кран пробков. лат. муфтовый ф 15. | 15 | 108 | 72 | 36 | 36 | | | Водосток. | | | | | | | | | | | | | |
| | Гост 22508-77 | " " " " 20 | — | 2 | — | 2 | | | Гост 539-73 | Труба асбестоцементная | | | | | | | | | | | | | |
| | | " " " " 25 | — | 5 | — | 5 | | | | Водопроводная 100 м | 22 | | | | | | | | | | | | |
| | | " " " " 25 | — | 1 | — | 1 | | | 10104-16 | Труба ст. электросвар | 0.5 | | | | | | | | | | | | |
| Канализация. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Гост 69423-69 | Труба тчк-50-Б м | 187 | 135 | 149 | 120 | | | | " | " | " | " | 89x35 | 1 | | | | | | | | |
| | " | Труба тчк-100-Б м | 153 | 118 | 32 | 28 | | | | 69423-69 | Труба тчк-100-А м | 8 | | | | | | | | | | | |
| | " | Труба тчк-150-Б м | 4 | 3 | 4 | 3 | | | | 9 36 УССР | Водосточная воронка 100, В-1 | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | Труба стальная водогазопроводная 40 м | 13 | — | | | | | | 694230-69 | Ревизия Р-100-А | 1 | | | | | | | | | | | |
| | 69428-69 | Колено К-50-Б | 112 | 40 | | | | | | 694228-69 | Муфта МФ-100-А | 1 | | | | | | | | | | | |
| | " | Колено К-100-Б | 4 | 4 | | | | | | 539-73 | Муфта асбестоцел. 100 | 7 | | | | | | | | | | | |
| | 69428-69 | Колено К-150-Б | 2 | 2 | | | | | | 1255-67 | Фланцевое соединение 80 | 1 | | | | | | | | | | | |
| | 694230-69 | Ревизия Р-50-Б | 8 | 8 | | | | | | 1133-71 | | | | | | | | | | | | | |
| | " | Ревизия Р-100-Б | 8 | — | | | | | | 7198-70 | | | | | | | | | | | | | |
| | 694217-69 | Тройник тп 100x100-Б | 2 | 2 | | | | | | 5915-70 | | | | | | | | | | | | | |
| | " | Тройник тп 50x50-Б | 76 | 38 | | | | | | 12826-67 | | | | | | | | | | | | | |
| | " | Тройник тп-100x100-Б | 36 | — | | | | | | 69425-69 | Пат. компенс. ПК-100А | — | | | | | | | | | | | |
| | " | Тройник тп 150x150-Б | 1 | 1 | | | | | | Газопровод. | | | | | | | | | | | | | |
| | 694212-69 | Отвод О-135-100-Б | 2 | 2 | | | | | Гост 3262-75 | Труба водогазопровод 50 м | 11 | | | | | | | | | | | | |
| | " | Отвод О-135-50-Б | 2 | 2 | | | | | Гост 3262-75 | " " 32 м | 8 | | | | | | | | | | | | |
| | " | " " " " 25 м | 1 | 1 | | | | | " | " " 25 м | 24 | | | | | | | | | | | | |
| | " | " " " " 20 м | 2 | 2 | | | | | " | " " 20 м | 81 | | | | | | | | | | | | |
| | " | " " " " 15 м | 2 | 2 | | | | | " | " " 15 м | 46 | | | | | | | | | | | | |

* 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 Казю

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ ИНВ.

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

ЦНИИЭП жилища
 г. Москва

ГД СПЕЦ. ГОМБЕРГ
 ДИЖ. ПР. ЗОЛотова
 ПРОВЕР. ЗОЛотова

Спецификации выше от 000
 I-1 ÷ I-5.

85-012/1.2-ВКГ. 1-1

Лист 4

| ПОЗ ОБО ЗНА ЧЕН | ОБОЗНАЧЕ НИЕ. | НАИМЕНОВАНИЕ. | КОЛ. НА ВАРИАНТ | | | | МАССА ЕД. КГ. | ПРИ МЕ ЧАНИЕ | ПОЗ ОБО ЗНА ЧЕН | ОБОЗНАЧЕ НИЕ. | НАИМЕНОВАНИЕ. | КОЛ. НА ВАРИАНТ | | МАССА ЕД. КГ. | ПРИ МЕ ЧАНИЕ | ПОЗ ОБО ЗНА ЧЕН | ОБОЗНАЧЕ НИЕ. | НАИМЕНОВАНИЕ. | КОЛ. ВО | МАССА ЕД. КГ. | ПРИ МЕ ЧАНИЕ |
|--------------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------|------------------|--------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------|------------------|--------------------|--------------------------|------------------|-------------------------|---------|------------------|--------------------|
| | | | РОССЫЛЬ В | САНКАБ ГВ | СА В | КАБ ГВ | | | | | | РОССЫЛЬ В | САНКАБ ГВ | | | | | | | | |
| Водопровод. | | | | | | | | | | Гост 69121-69 | Тройник тп 100x50-Б | 4 | 4 | | | | Гост 19612-74 | Кран пробковый натяж | | | |
| | Гост 3262-75 | Труба оцинкованная 15м | 190 | 94 | 71 | 75 | 4 | | | ГО 10104-16 503-11 | Прочистка (муфта с пробкой) | 36 | — | | | | " " | ной бронз. 116-106к, 15 | 36 | | |
| | " " | " 20м | 45 | 18 | 45 | 78 | 18 | | | " 69426-69 | Патрубок пп 100x50-Б. | 1 | 1 | | | | " " | " 20 | 1 | | |
| | " " | " 25м | 92 | 26 | 41 | 74 | 26 | | | " 694221-69 | Крестовина КД-100x100-50Б | 36 | — | | | | " " | Кран пробковый натяж | | | |
| | " " | " 32м | 47 | 95 | — | — | | | | " 8954-75 | Муфта короткая 40 | 36 | — | | | | " 12154-74 | ной чугунный 11ч-3вк-2 | 3 | | |
| | Гост 9086-74 | Вентиль муфтовый латунный. | 15 | 108 | 72 | 36 | 36 | | | " 69426-69 | Патрубок пп 150x100 Б | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | Гост 22508-77 | Кран пробков. лат. муфтовый ф 15. | — | 2 | — | 2 | | | ВОДОСТОК. | | | | | | | | | | | | |
| | " " | " " " 20 | — | 5 | — | 5 | | | Гост 539-73 | Труба асбестоцементная | | | | | | | | | | | |
| | " " | " " " 25 | — | 1 | — | 1 | | | " 10104-16 | Труба ст. электросварная | 190 | 45 | 0.5 | | | | | | | | |
| КАНАЛИЗАЦИЯ. | | | | | | | | | | " " | " " " 89x35 | 1 | | | | | | | | | |
| | Гост 69423-69 | Труба тчк-50-Б.м | 187 | 135 | 149 | 120 | | | " 69423-69 | Труба тчк-100-А.м | 8 | | | | | | | | | | |
| | " " | Труба тчк-100-Б.м | 157 | 118 | 36 | 28 | | | " 1956 ЧССР 698-75 | Бодосточная воронка 100, В-1. | 1 | | | | | | | | | | |
| | " " | Труба тчк-150-Б.м | 4 | 3 | 4 | 3 | | | " 694230-69 | Ревизия Р-100-А | 1 | | | | | | | | | | |
| | " " | Труба стальная водогазопроводная 40м | 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 1733-71 1798-70 5315-70 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 | — | — | — | | | ГАЗОПРОВОД. | | | | | | | | | | | | |
| | " 694217-69 | Тройник тп 100x100-Б | 2 | 2 | — | — | | | Гост 3262-75 | Труба водогазопроводная 50м | 11 | | | | | | | | | | |
| | " " | Тройник тп 50x50-Б | 76 | 38 | — | — | | | Гост 3262-75 | " " 32м | 8 | | | | | | | | | | |
| | " " | Тройник тп 150x150-Б | 1 | 1 | — | — | | | " " | " " 25м | 24 | | | | | | | | | | |
| | " 694212-69 | Отвод О-135-100-Б | 2 | 2 | — | — | | | " " | " " 20м | 81 | | | | | | | | | | |
| | " " | Отвод О-135-50-Б | 2 | 2 | — | — | | | " " | " " 15м | 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.
 ИЖВ № 100/1. Подпись и дата. Взам. инв. №

| | |
|-----------------|--|
| ПРИВЯЗАН | |
| | |
| | |
| | |
| ИЖВ № | |

ЦНИИЭП жилища
 г. Москва
 Гл. спец. Гомберг
 Инж. 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 | | | | | | | | |
| В О Д О П Р О В О Д . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | В о д о с т о к . | | | | | | | | | | | | |
| | " | " " " " 25 | - | 1 | - | 1 | | | Гост 539-73 | Труба асбестоцементная водопроводная 100, м | | 22 | | | | | | | | | |
| | К А Н А Л И З А Ц И Я . | | | | | | | | " 10704-76 | Труба ст. электросвар. 159×4,5 | | 0.5 | | | | | | | | | |
| | Гост 6942.3-69 | Труба ТЧК-50-Б, м | 185 | 134 | 147 | 120 | | | " | " " " " 89×3.5 | | 1 | | | | | | | | | |
| | " | Труба ТЧК-100-Б, м | 152 | 116 | 32 | 20 | | | " 6942.3-69 | Труба ТЧК-100-Д, м | | 8 | | | | | | | | | |
| | " | Труба ТЧК-150-Б, м | 4 | 3 | 4 | 3 | | | ТУ 36 УССР 698-75 | Водосточная воронка В-1 | | 1 | | | | | | | | | |
| | " 3262-75 | Труба стальная водогазопроводная 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 | | | | | Г а з о п р о в о д . | | | | | | | | | | | | |
| | " | 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

| | | |
|--------|------|---------|
| Инв. № | Дата | Подпись |
| | | |

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 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 6-8 | 5 | 9 | го | | 1 | 2-4 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 11-02В | — | — | — | 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* " 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 " 19802-74 " 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 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 12-02В | — | — | — | 1 | 1 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | СК 11-02 | 3 | 18 | — | — | 21 | СУ 11-02 | 3 | 18 | 3 | 3 | 27 | То же. | |
| | | | | | | | | СК 11-02Р | — | — | 3 | — | 3 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | СК 11-02В | — | — | — | 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
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. | Код на вариант. | | Масса ед. кр. | Примечание. | Эскиз. | Вариант с сантехкабинами. | | | | Вариант "Россыпь". | | | | Примечания. | | | | |
|-----------------|---------------|---|-------------------|------------------|---------------|-------------|--------|---------------------------|----------------|-----|---|--------------------|-------|----------------|---|-------------|---------|-----|----|---|
| | | | Вариант "Россыпь" | Вариант "Санкаб" | | | | Марка | Кол. на этажи. | | | Все го. | Марка | Кол. на этажи. | | | Все го. | | | |
| | | | | | | | | | 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 | |
| | — | Полотенцесушитель из водопроводных оцинкованных труб ф32мм, поверхность нагрева F=0.21м ² . | 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

СЛАНЖ. МАКАРКИНА К.С. РАЗРАБОТ. ВОЛОДИНА В.В.

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДПИСЬ И ДАТА ВОЗМЕНИТЕЛЬ

ПРИВЯЗАН

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

ИЗДАНИЕ ПИНИЦА
г. Москва

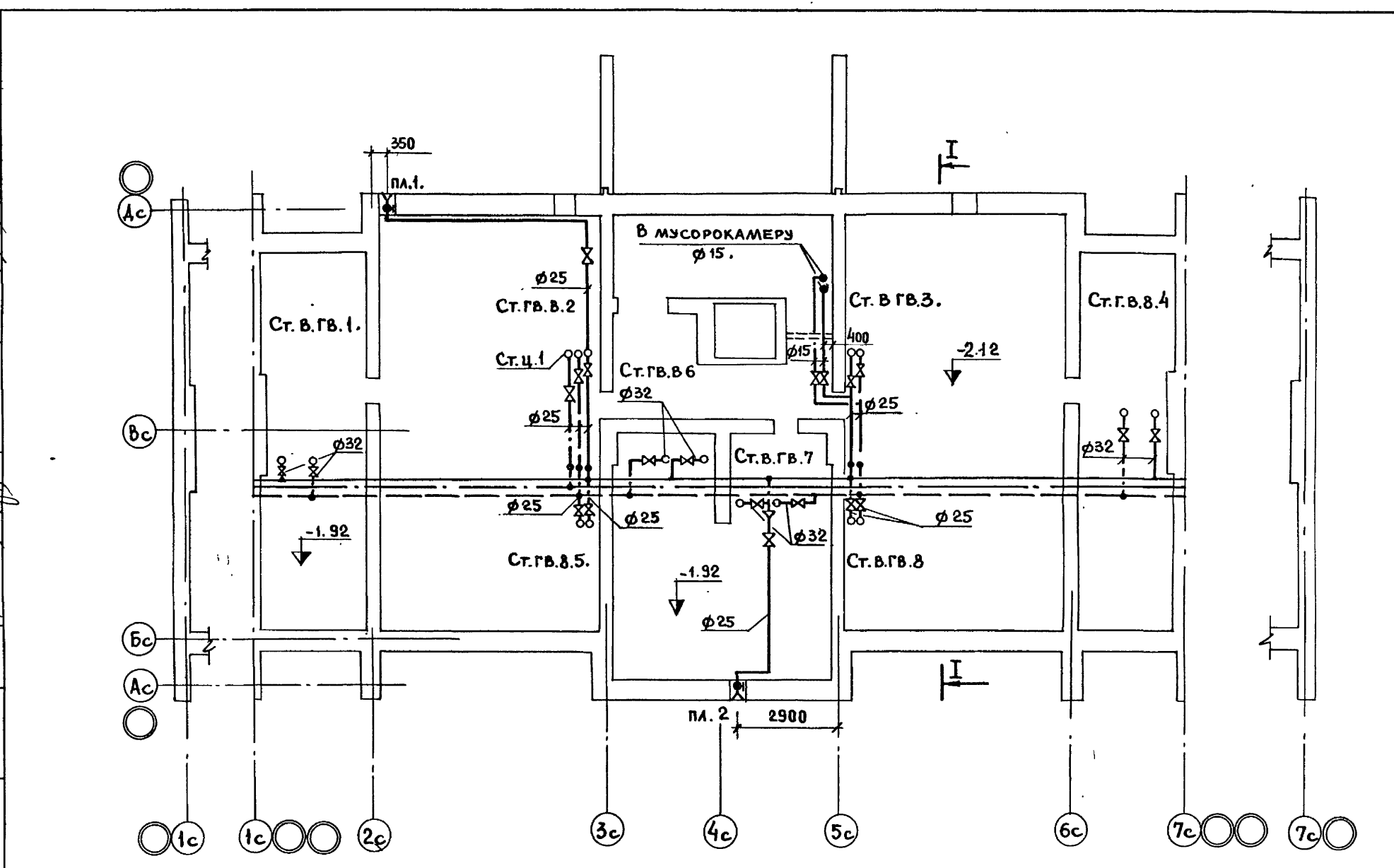
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ.
Комплектовочная ведомость № 1-1-5.

85-012/1.2 - ВКГ. 1-1

Лист 8

| | | | | |
|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| СТ.И.И.Ж. МАКАРКИНА | СТ.И.И.Ж. АСОВА | СТ.И.И.Ж. ИВАНОВА | СТ.И.И.Ж. ШИШЕНКО | СТ.И.И.Ж. СТАРИК |
| ГЛА.АРХ.ПР. МАСЕВА | ГЛА.АРХ.ПР. ЦУКЕРМАН | ЗЛ.ОБ. | ЗС | |

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



ПРИВЯЗАН

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

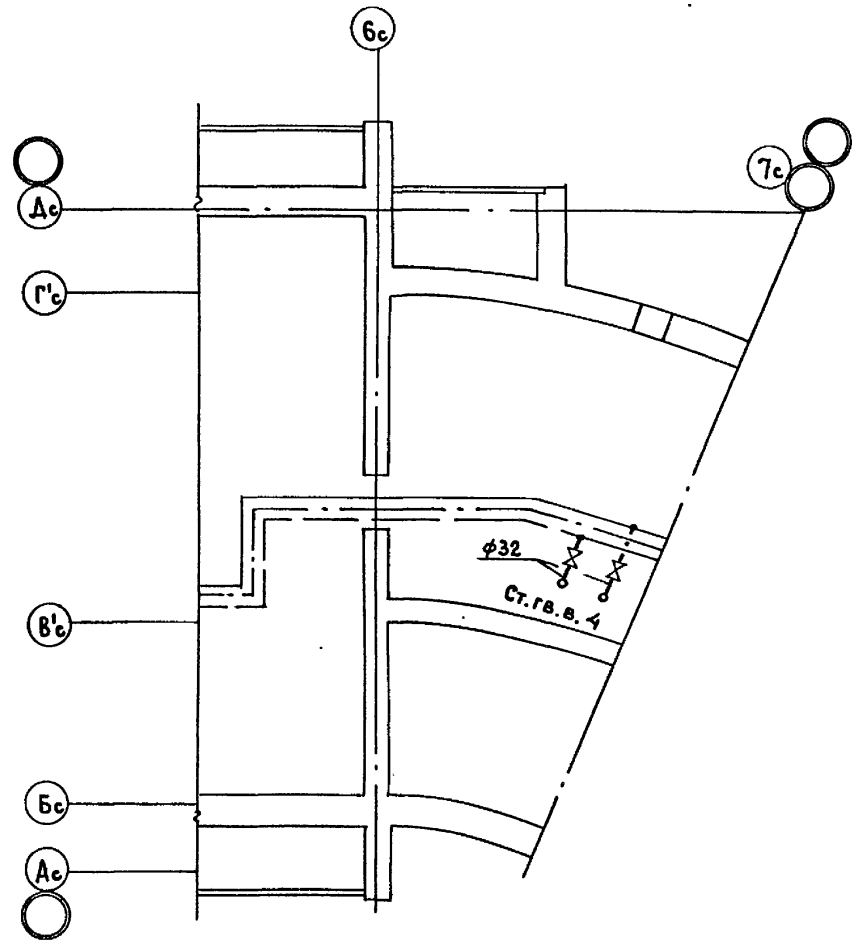
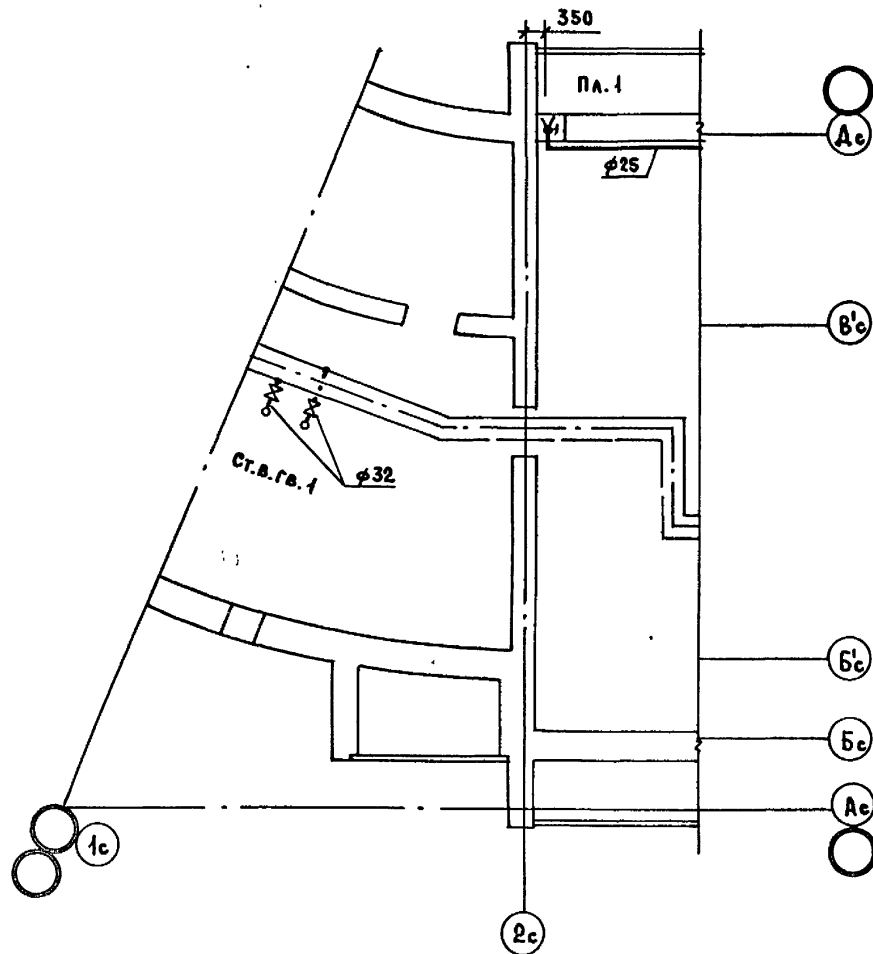
ПЛАН ПОДПОЛБЯ
ВОДОПРОВОДА I-1 ÷ I-5.

85-012/1.2-ВКГ. 1-1

Лист
9

I - 6

I - 9



СОГЛАСОВАНО
 ИВАНОВА
 ШИШЕНКО
 АСТАРИК

ИЗБРАБ. ИСОЛАДИНА
 СОГЛАСОВАНО
 ГЛАВ. ПР. МАСЕЕВА
 ГЛАВ. ИНЖ. ПР. ЦУКЕРМАН

ПРИВЯЗАН

| | | | |
|--------|--|--|--|
| ИНВ. N | | | |
|--------|--|--|--|

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 г. Москва

ГЛАВ. СПЕЦ. ГОМБЕРГ
 ГЛАВ. ИНЖ. ПР. ЗОЛотоВА
 ПРОВЕРИЛА МАКАРКИНА

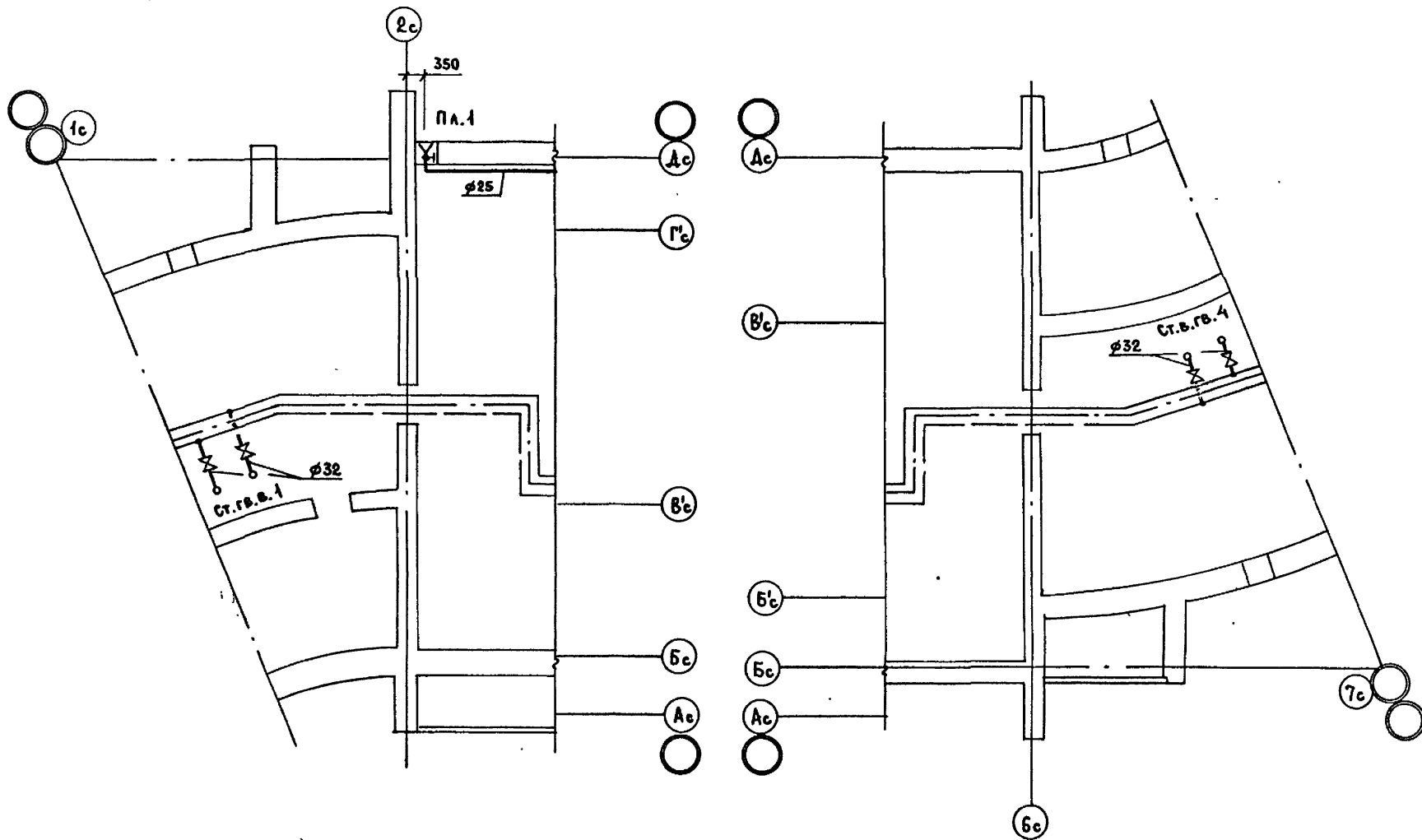
Планы подполья в осях 1с-2с; 6с-7с.
 Водопровод. I-6; I-9.

85-012/1.2-ВКГ. 1-1.

Лист
 10

I - 8

I - 7



| | | | | |
|------------|----------------|-------------|-------------|---------|
| ИВ. Н ПОД. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИВ. Н | СОГЛАСОВАНО | ИЗДАНИЕ |
| | | | ИВАНОВА | 01 |
| | | | ШИШЕНКО | 00 |
| | | | СТАРИК | 00 |
| | | | МАСЕВА | |
| | | | ЦУКЕРМАН | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| ПРИВЯЗАН | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| ИНВ. N | | | |

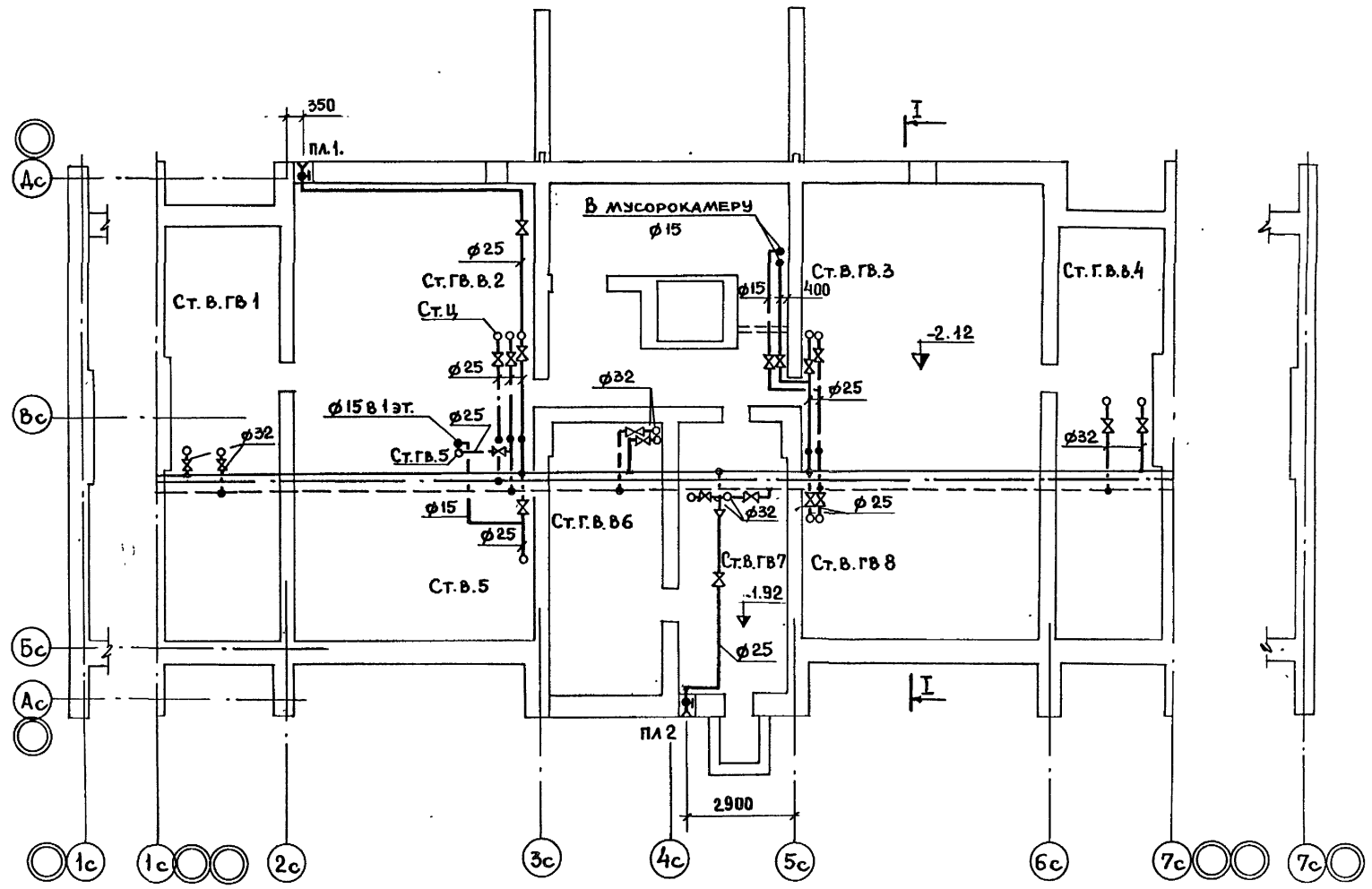
| | | | |
|---------------|--------------|-----------|--|
| ЦНИИЭП ЖИЛИЩА | ГЛ. СПЕЦ. | ГОМБЕРГ | |
| г. Москва | ГЛ. ИНЖ. ПР. | ЗОЛОТОВА | |
| | ПРОВЕРИЛ | МАКАРКИНА | |

Планы подполюя в осях 1с-2с; 6с-7с.
Водопровода. I-8; I-7.

85-012/1.2 - ВКГ. 1-1.

Лист
11

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| С. Г. ИЖ. МАКАРОВА | О. В. ИВАНОВА |
| С. О. Г. А. С. О. В. А. Н. О. | Э. Д. Ю. ШИШЕНКО |
| П. А. АРХ. П. Р. МАСЕЕВА | С. Т. А. Р. Н. К. |
| П. А. ИЖ. П. Р. ЦУКЕРМАН | |



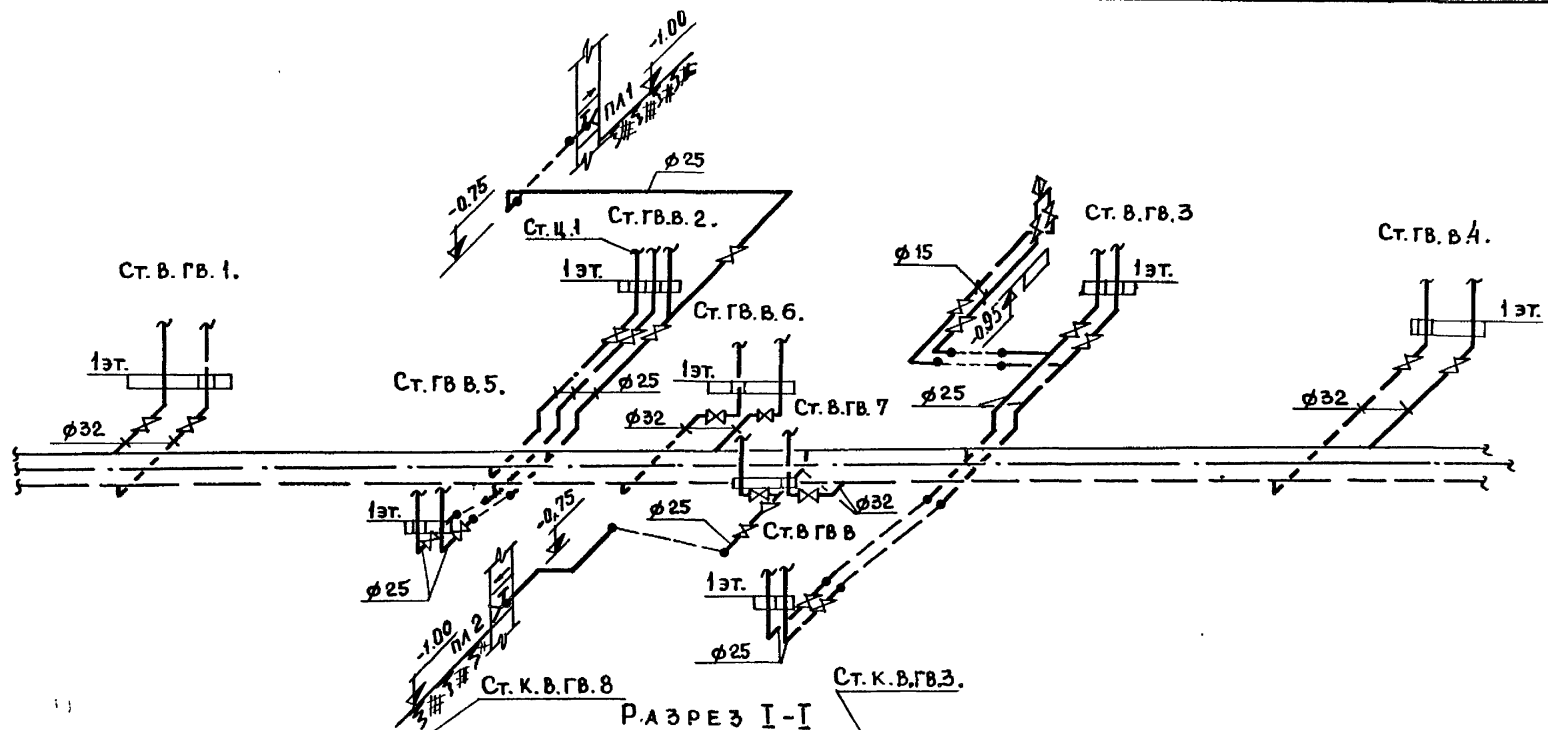
| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |
| Инв. № | | |

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва
Гл. спец. ГОМБЕРГ
Гл. инж. пр. ЗОЛотова
Проверил ЗОЛотова

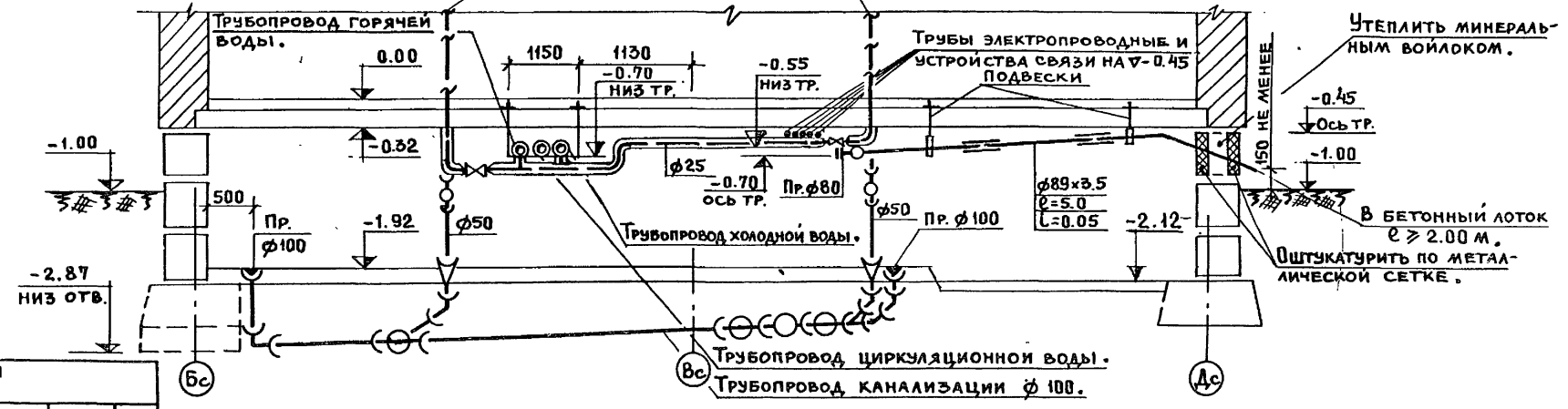
ПЛАН ПОДПОЛья
ВОДопровОДА II-1 ÷ II-5.

85-012/1.2-ВКГ.1-1
Лист 12

17351-06 13



РАЗРЕЗ I-I



СОГЛАСОВАНО:
 Г. И. ИЖ. П. Р. ШУКРАДИН ШИШЕНКО
 Э. А. О. Б.

СТ. ИНЖ. МАХАРКИНА
 И. В. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. И. В. №

ПРИВЯЗАН

| | | |
|---------------|----------------|---------------|
| И. В. № ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. И. В. № |
| | | |
| И. В. № | | |

ОФИСИЭП ЖИЛИЩА
 Г. МОСКВА

ГЛ. СПЕЦ. ГОМБЕРГ
 ГЛ. ИНЖ. ПР. ЗОЛотоВА
 ПР. ОБЕРЛ. ЗОЛотоВА

ПОДПОЛЬЕ, ВОДОВОД, КАНАЛИЗАЦИЯ.
 СХЕМЫ I-I ÷ I-9. МОНТАЖНЫЙ РАЗРЕЗ.

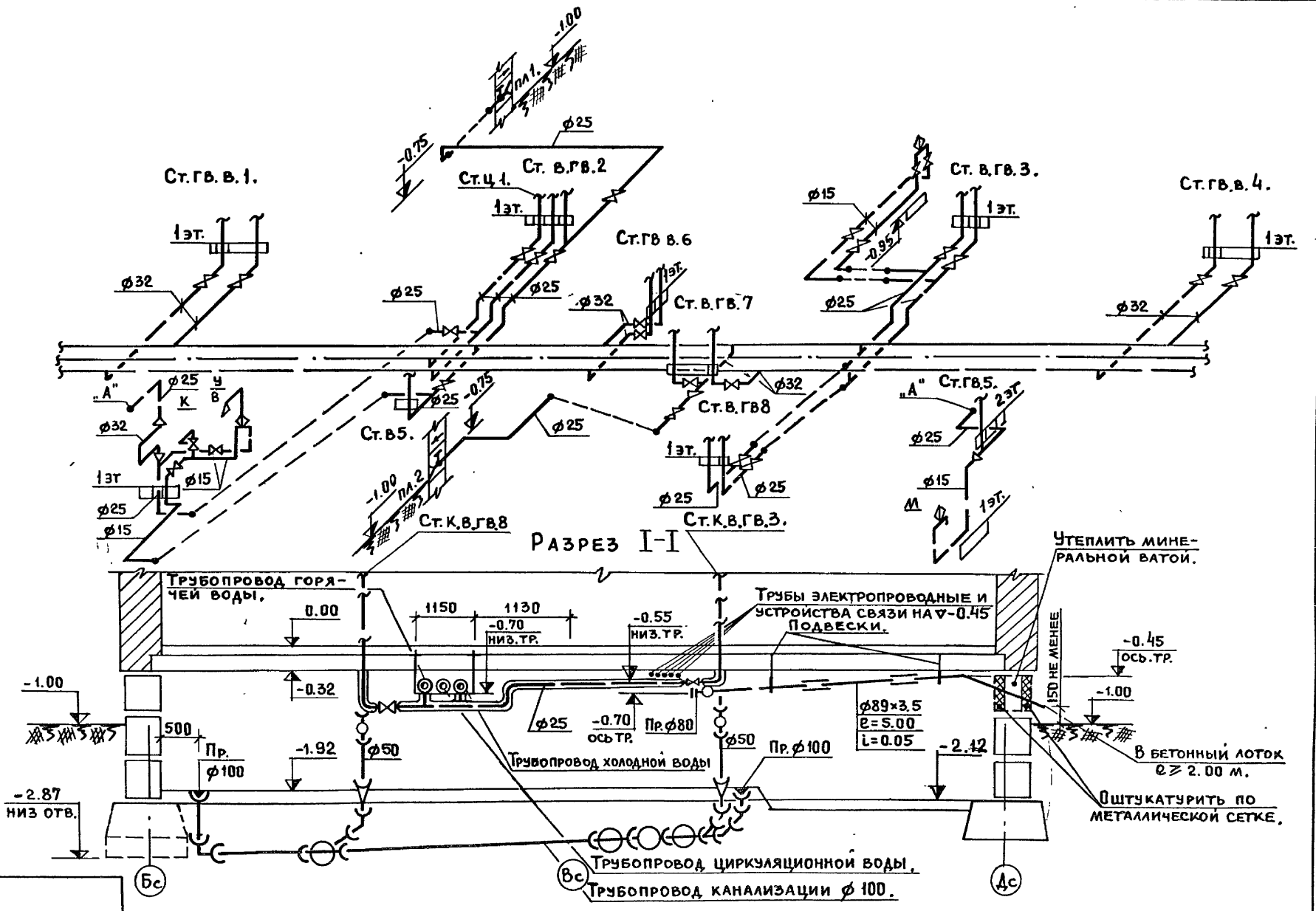
85-012/1.2-ВКГ. 1-1

Лист
 13

СОГЛАСОВАНО
 ГЛАВ. ИНЖ. ПР. ШУЕРМАН
 ЗЛ. ОБ. ШИШЕНКО

СТ. ИНЖ. МАКАРКИНА

ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №



ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 Г. МОСКВА

ГЛАВ. СПЕЦ. ГОМБЕРГ
 ГЛАВ. ИНЖ. ПР. ЗОЛотоВА
 ПРОВЕРИЛ ЗОЛотоВА

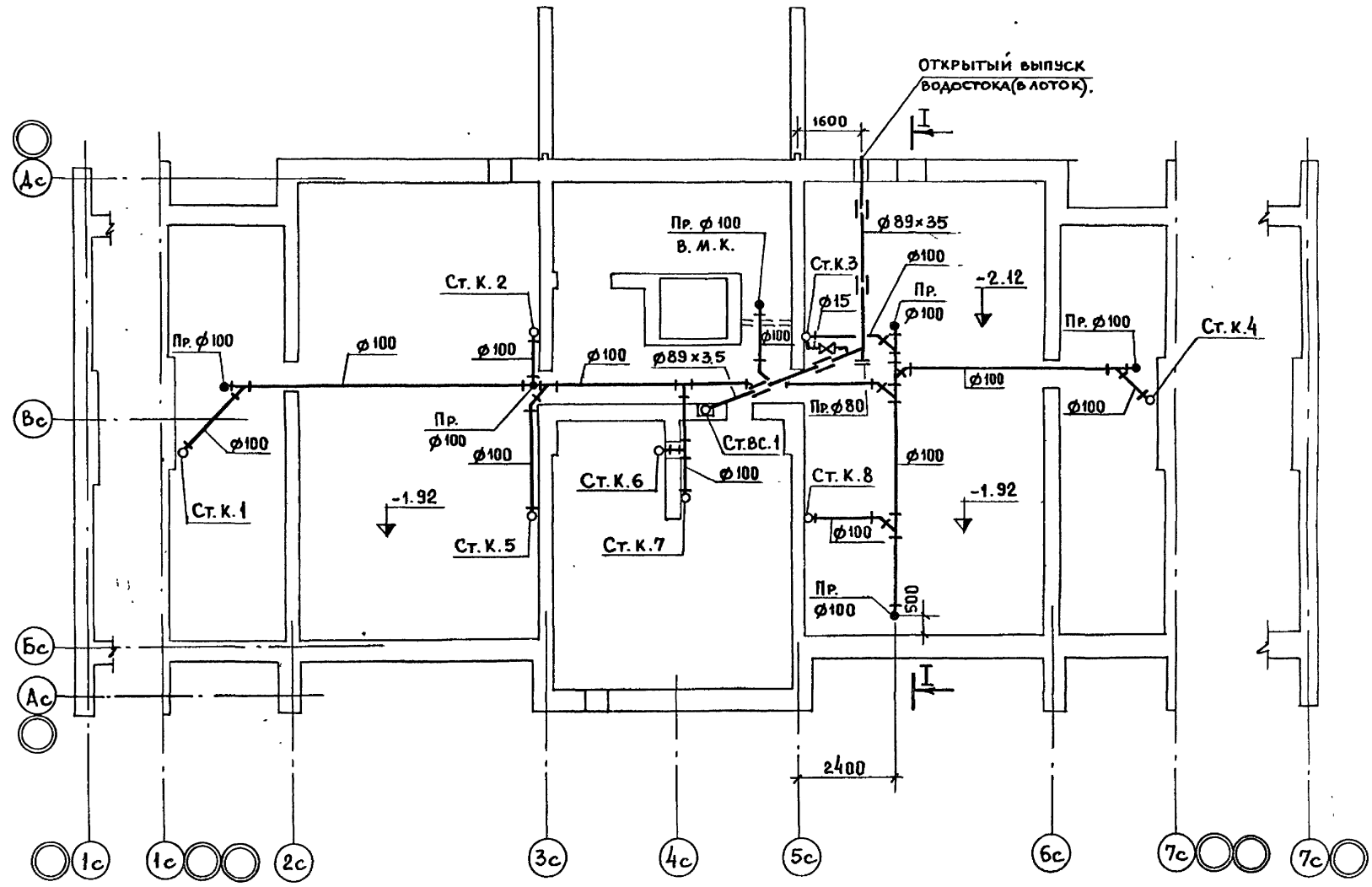
ПОДПОЛЬЕ. ВОДОПРОВОД. КАНАЛИЗАЦИЯ.
 СХЕМЫ II-1 ÷ II-5. МОНТАЖНЫЙ РАЗРЕЗ.

85-012/1.2-ВКГ. 1-1

ЛИСТ
 14

СОГЛАСОВАНО:
 ИВАНОВА
 ШИШЕНКО
 СТАРНИК
 С. И. И. И.
 С. И. И. И.
 С. И. И. И.
 С. И. И. И.

СТ. ИНЖ. МАКАРКИНА
 СОГЛАСОВАНО
 ГАЛ. АРХ. ПР. МАСЕВА
 ГА. ИНЖ. ПР. ЦУКЕРМАН
 ИНВ. № ПОДА. Подпись и дата
 ВЗАМ. ИНВ. №



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

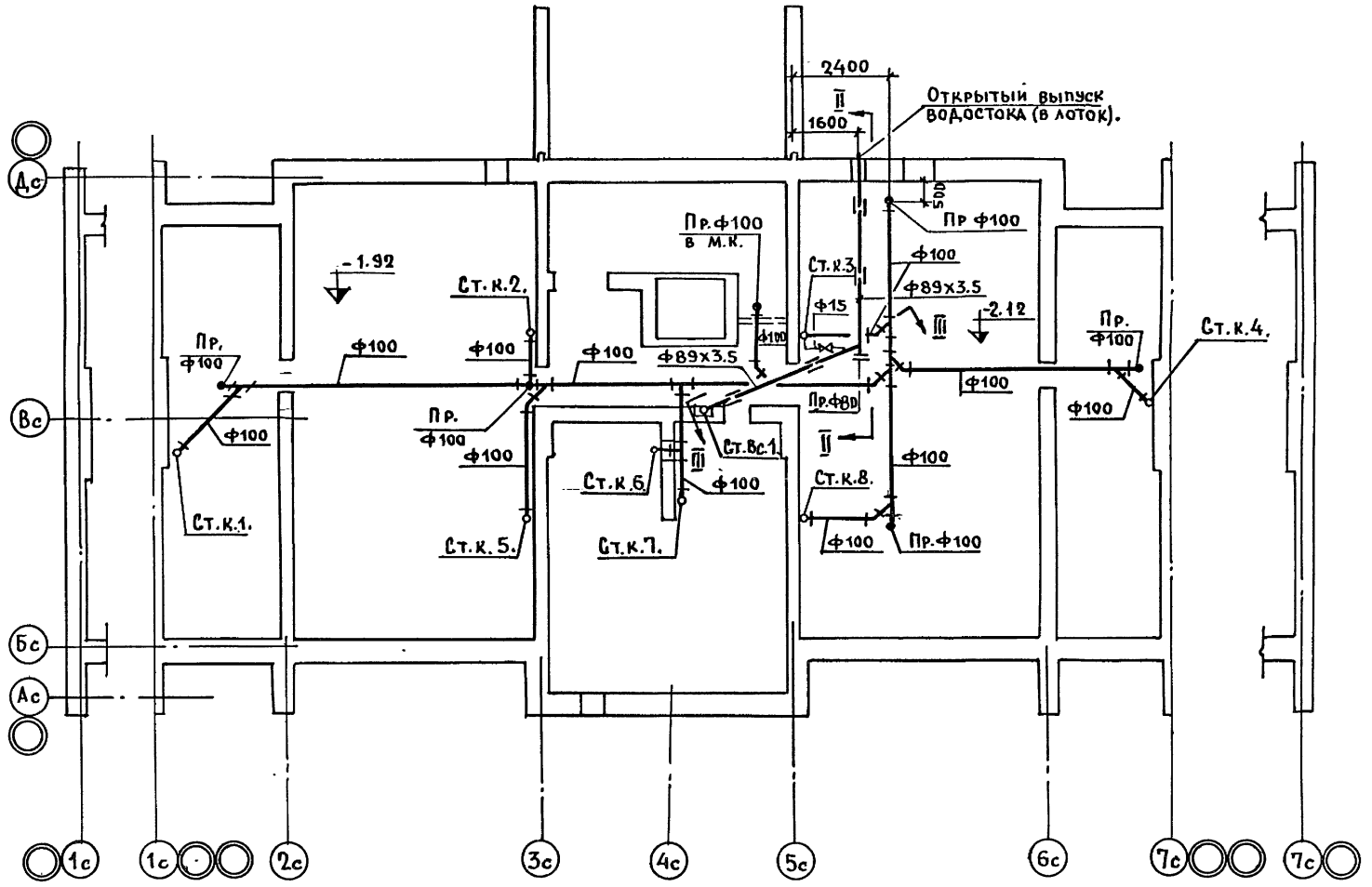
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 Г. МОСКВА
 Л. СПЕЦ. ГОМБЕРГ
 ГА. ИНЖ. ПР. ЗОЛотоВА
 ПРОВЕРИЛ ЗОЛотоВА

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

85-012/1.2-ВКГ. 1-1

ИНСТ
 15

УЧЕТНАЯ КАРТА
 ИВАНОВА
 ШИЩЕНКО
 СТАРНК
 У.В.
 Э.А. ОБ.
 У.С.
 РАЗРБ. ШАКАРИН
 СОГЛАСОВАНО
 Л. АРХ. ПР. МАСЕВА
 Л. ИНЖ. ПР. ШУЕРМАН
 ИНВ. П. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИВН



Привязан

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

| | |
|----------|----------|
| ГЛ. СПЕЦ | ГОМБЕРГ |
| ГЛ. ИНЖ. | ЗОЛотоВА |
| ПРОБЕР. | ЗОЛотоВА |

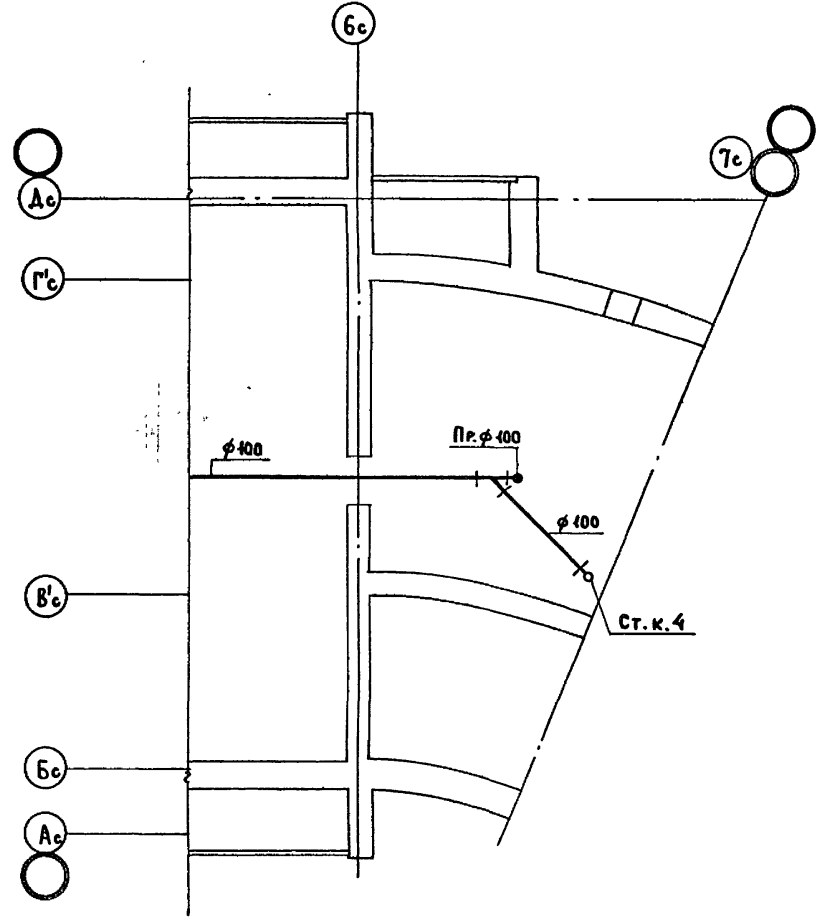
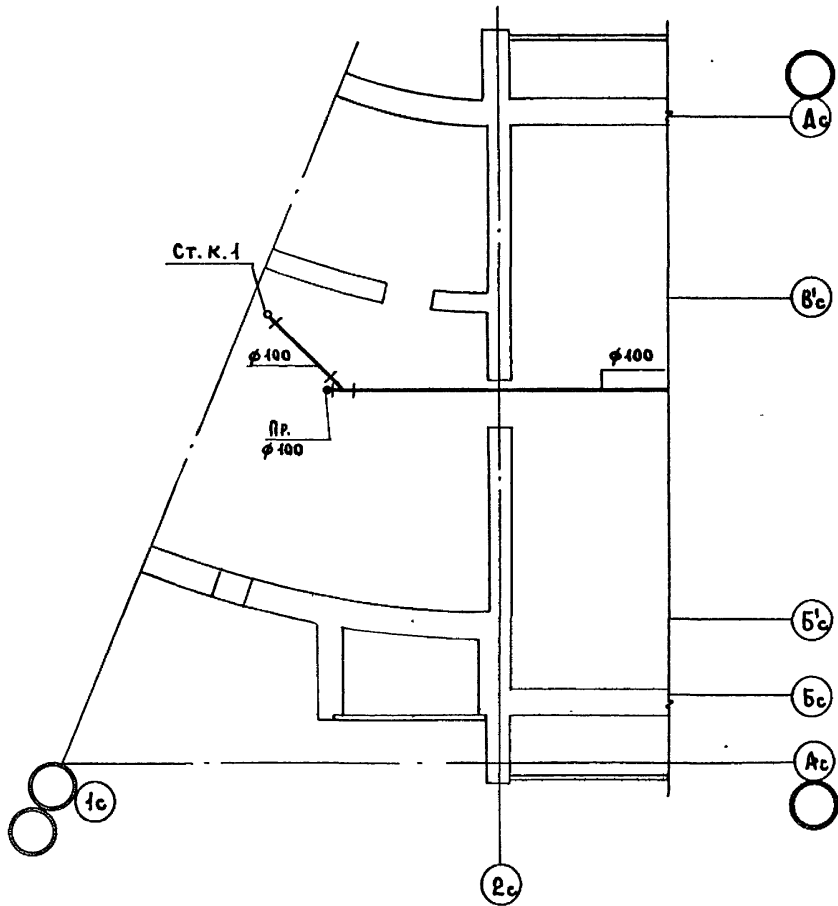
План подполья. Канализация. Водосток.
Выпуск в сторону Ас: I-1 ÷ I-5.

85-012/1.2-ВКГ.1-1

| |
|------|
| ЛИСТ |
| 16 |

I - 6

I - 9



| | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|-------------------|----|---------|---------------------|
| ИВ. Н. ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИВ. Н. | СОГЛАСОВАНО | ОБ | ИВАНОВА | <i>M. Ivanova</i> |
| | | | ГЛАВ. ПРОЕКТ | 30 | ШИШЕНКО | <i>S. Shishenko</i> |
| | | | ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТ | УС | СТАРИК | <i>A. Starik</i> |
| | | | ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТ | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| ИНВ. Н. | | | | | | |

Привязан

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва

| | | |
|-------------------|-----------|--------------------|
| ГЛАВ. СЛЕД. | ГОМБЕРГ | <i>[Signature]</i> |
| ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТ | ЗОЛотова | <i>[Signature]</i> |
| ПРОВЕРИЛ | МАКАРКИНА | <i>[Signature]</i> |

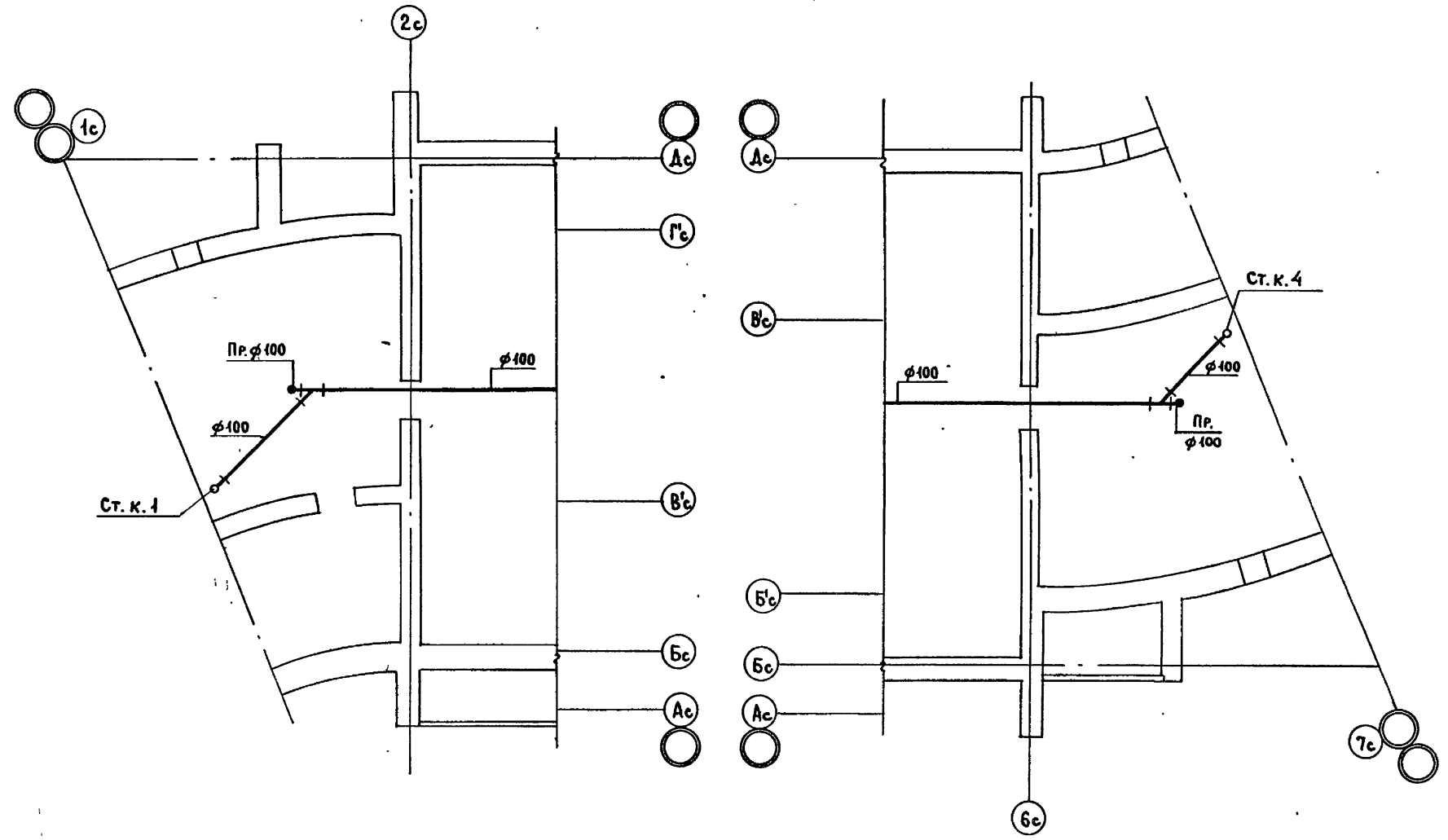
Планы подполья в осях 1с-2с; 6с-7с.
КАНАЛИЗАЦИЯ. I-6; I-9.

85-012/1.2 - ВКГ. 1-1.

Лист
17

I-8

I-7



| | | | |
|----------------|---------|----------|--------|
| ИЗДАТЕЛЬСТВО | ИВАНОВА | ШИШЕНКО | СТАРИК |
| 08 | 30 | 30 | 30 |
| СОСТАВ И ЧИ | МАШЕВА | ЦУКЕРМАН | |
| ГЛАВ. ПРОЕКТОР | МАШЕВА | ЦУКЕРМАН | |
| ПРОЕКТИРОВЩИК | | | |
| ИНВ. № | | | |
| ИНВ. № | | | |

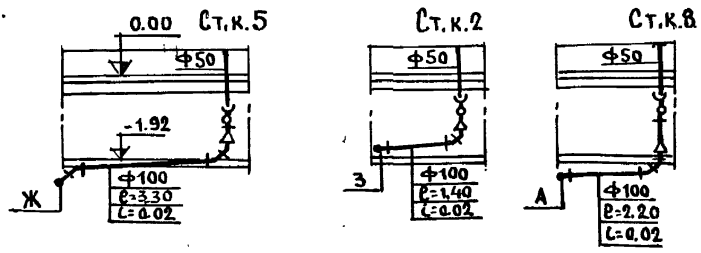
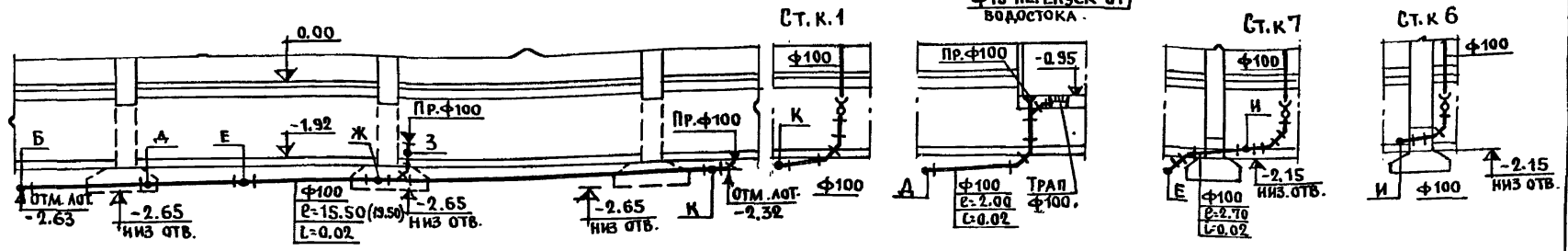
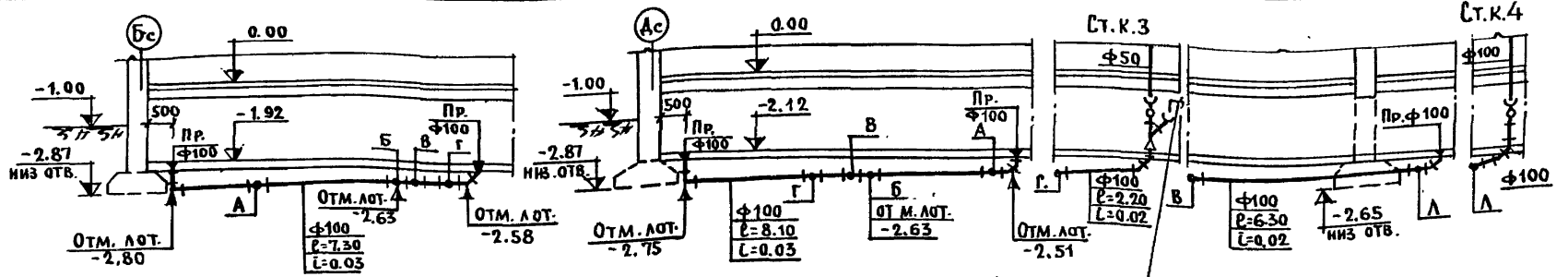
| | | | |
|----------|--|--|--|
| ПРИВЯЗАН | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | |
|---------------|--------------------------|--|
| ЦНИИЭП ЖИЛИЩА | ГЛАВ. СПЕЦ. ГОМБЕРГ | |
| г. Москва | ГЛАВ. ИНЖ. ПРО. ЗОЛотоВА | |
| | ПРОВЕРИЛ МАКАРКИНА | |

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

85-012/1.2 - ВКГ. 1-1.

| |
|------|
| Лист |
| 18 |



В СКОБКАХ ДАНА ДЛИНА ДЛЯ ВАРИАНТОВ I-6 ÷ I-9.

РАЗРАБ. МАКАРКИНА Е.А.

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

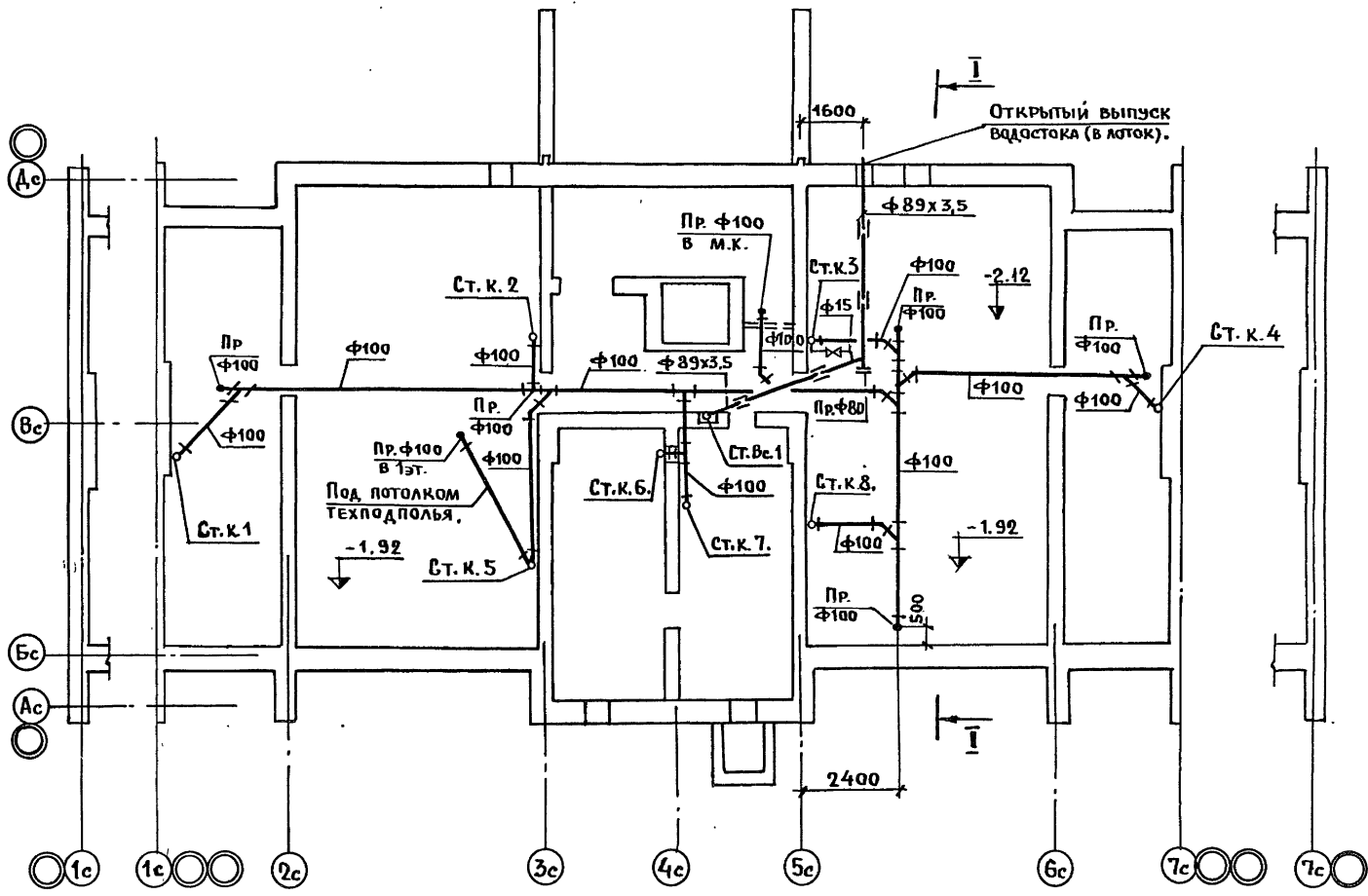
| |
|----------------------------|
| ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва |
| ГЛ. СПЕЦ. ГОМБЕРГ |
| О.И.И.Ж.П. ЗОЛотоВА |
| ПРОВЕР. ЗОЛотоВА |

ПОДПОЛЬЕ. КАНАЛИЗАЦИЯ. ВОДОСТОК.
РАЗРЕЗЫ I-1 ÷ I-9.

85-012/1.2-ВК.1-1

ЛИСТ
19

| | | | |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 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. МАКЕЕВА | ГЛА. ИНЖ. ПР. МАКЕЕВА | ГЛА. ИНЖ. ПР. МАКЕЕВА |
| ГЛА. ИНЖ. ПР. КУКЕРМАН | ГЛА. ИНЖ. ПР. КУКЕРМАН | ГЛА. ИНЖ. ПР. КУКЕРМАН | ГЛА. ИНЖ. ПР. КУКЕРМАН |
| ИНВ. ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА |
| ИЗМ. № | ИЗМ. № | ИЗМ. № | ИЗМ. № |



Привязан

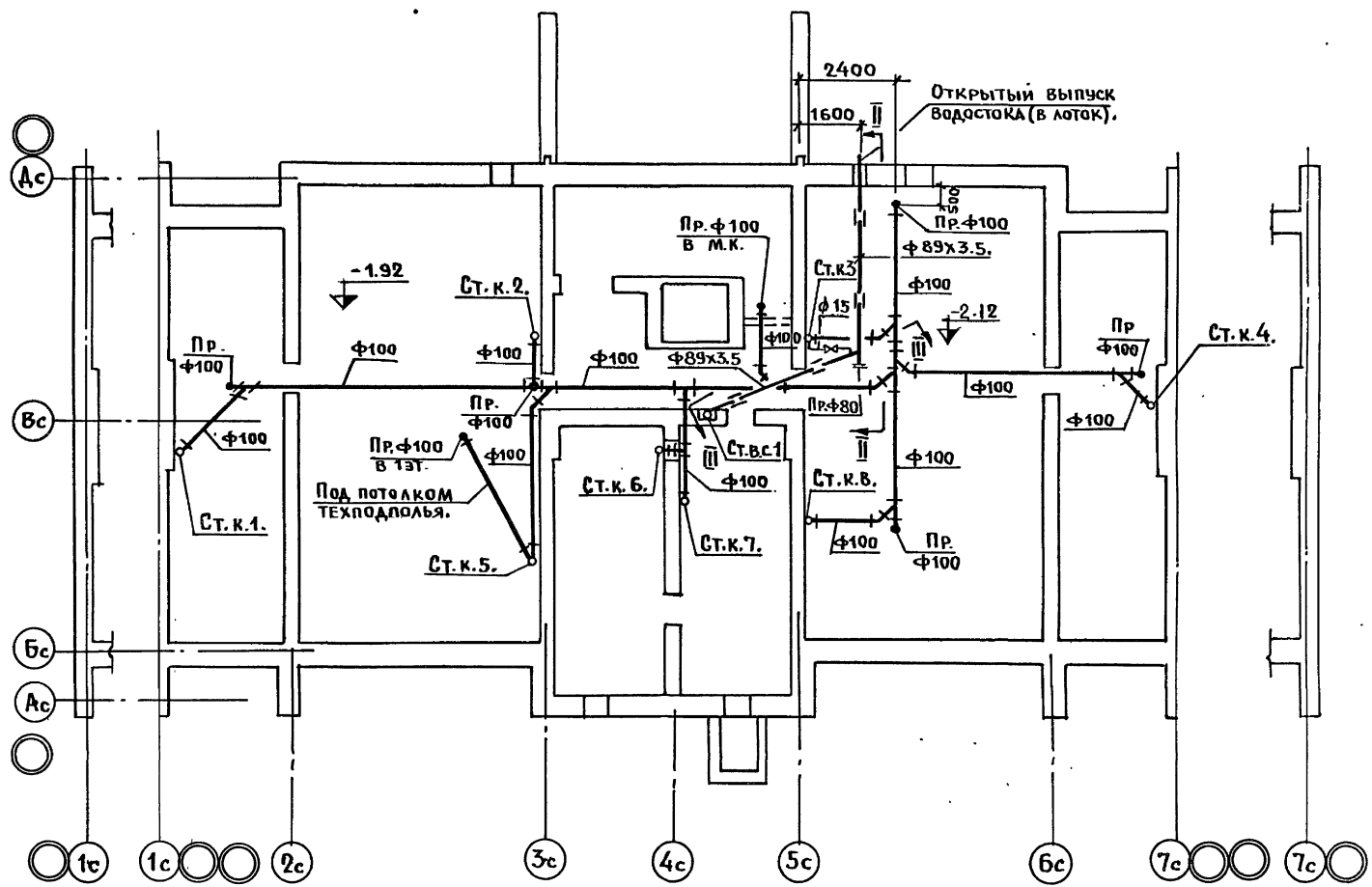
ЦНИИЭП жилища
г. Москва

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

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

85-012/1.2-ВКГ.1-1

Лист
20



УЧАСТКОВЫЙ ПЛАН
 ЧВАНОВА
 ШИШЕНКО
 СТАРК

КАЗАРБ. ИМАРАУДИНА
 СОГЛАСОВАНО
 ТАЛКОВ/МАСЕВА
 МАИЖАЛ/МУЖЕРМАН

ИНВ. И ПОДАЛ. ПОДАПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМЕН
 ПРИВЯЗАН

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

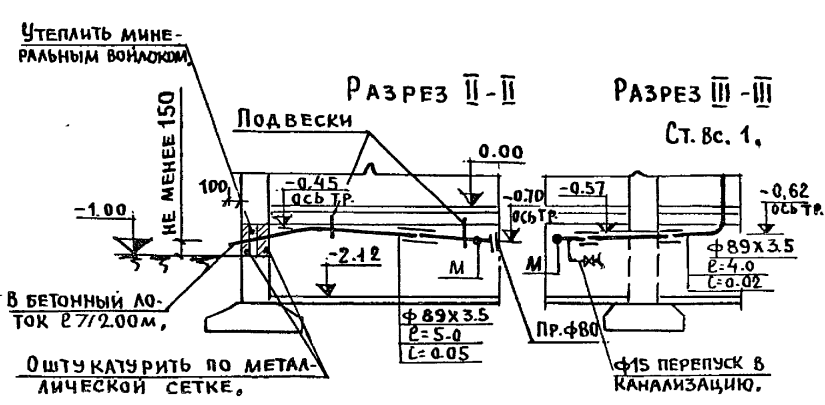
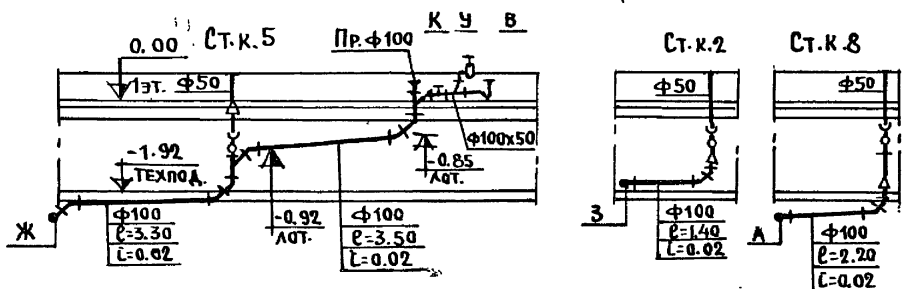
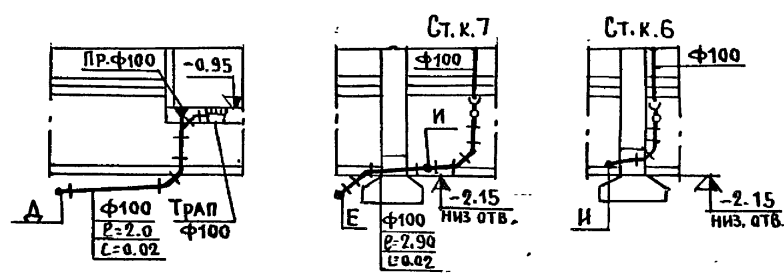
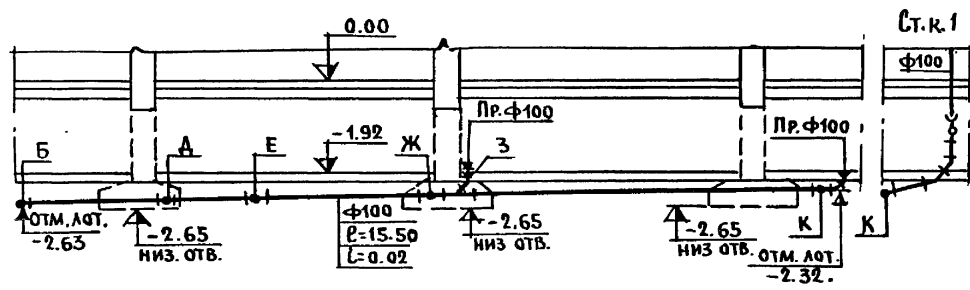
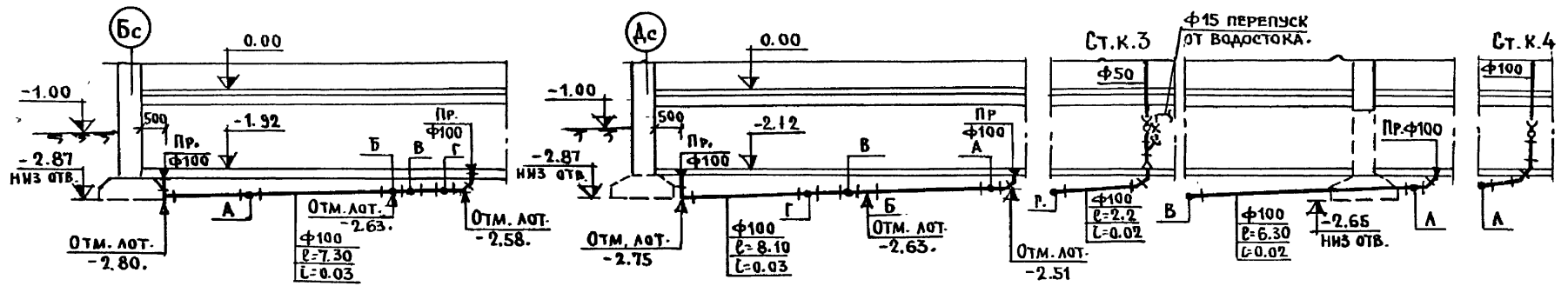
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 г. Москва

ГЛ. СПЕЦ. ГОМБЕРТ
 МАИЖ. 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. МАКАРЧУКИНА 1972.05. ИВ.Н. ПОДП. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАИМ. ИВ.Н. №

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

| | | | |
|-------------------------------|------------|----------|-------------------------------------|
| ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва | ГЛ. СПЕЦ. | ГОМБЕРГ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | ГЛ. ИНЖ.Р. | 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 |

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

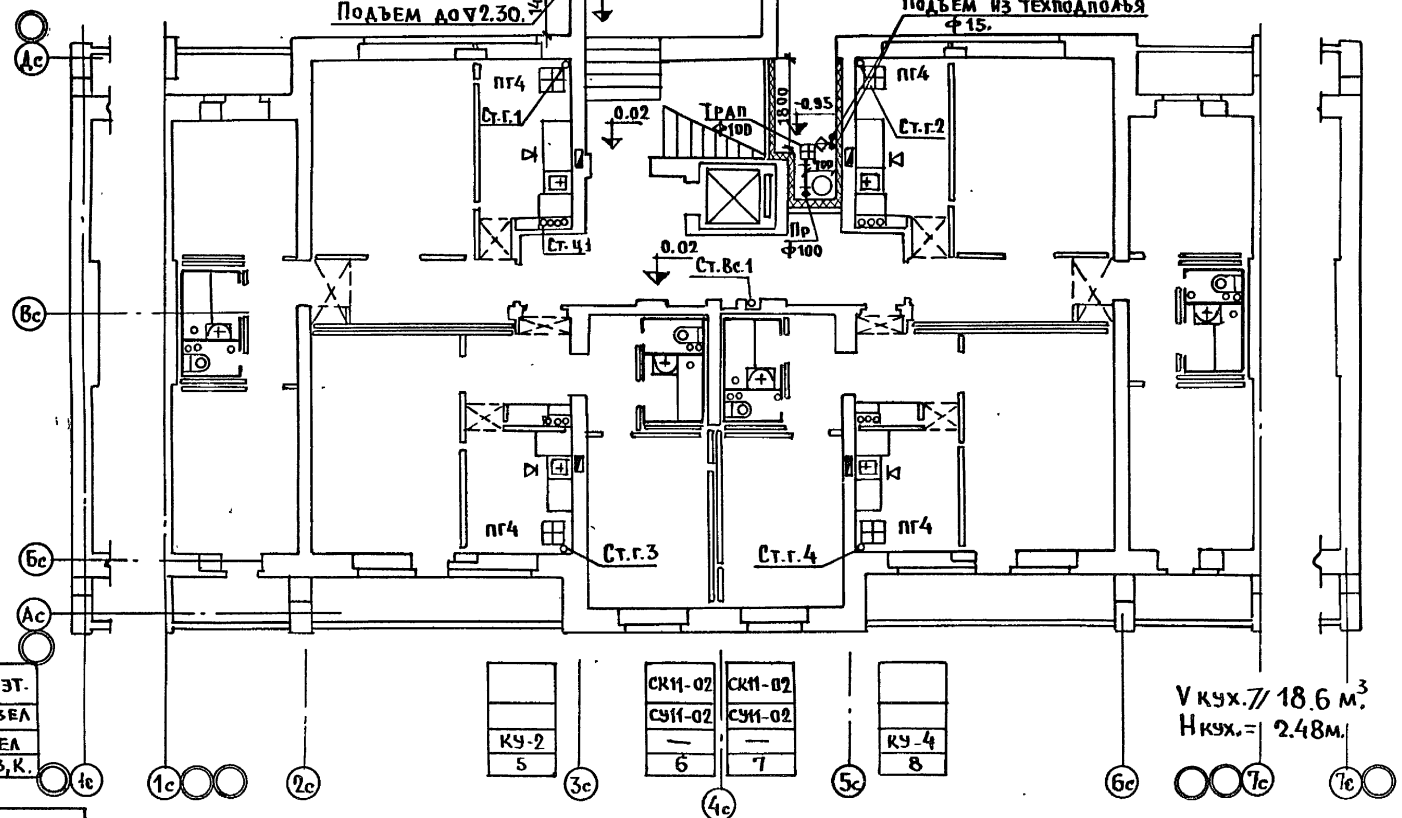
| |
|------|
| — |
| — |
| КУ-2 |
| 3 |

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

ЦОКОЛЬНЫЙ ГАЗОВЫЙ ВВОД
 Ф57х3,5.
 ПОДЪЕМ ДОУ2.30.

ПОДЪЕМ ИЗ ТЕХПОДПОЛья
 Ф15.

| |
|------------------|
| СОГЛАСОВАНО |
| ИВАНОВА |
| ШИШЕНКО |
| СТАРИК |
| О.В. |
| Э.ОБ. |
| У.О. |
| РАЗРАБ. ШМАРКИНА |
| СОГЛАСОВАНО |
| МАХОВ |
| МАСЕЕВА |
| ЦУКЕРМАН |
| Г.И. |
| Г.И. |



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

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

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

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

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

V_{кух.} = 18.6 м³
 Н_{кух.} = 2.48 м.

| |
|----------------|
| ПРИВЯЗАН |
| ИНВ. № ПОДЛ. |
| ПОДПИСЬ И ДАТА |
| ВЗАМ. ИНВ. |
| ИНВ. № |

ЦНИИЭП жилища
 г. Москва
 Гл. спец. ГОМБЕРГ
 Гл. инж. пр. ЗЛОТОВА
 Провер. ЗЛОТОВА

ПЛАН 1 ЭТАЖА I-4 ÷ I-5.

85-012/1.2-ВКГ.1-1

Лист
 23

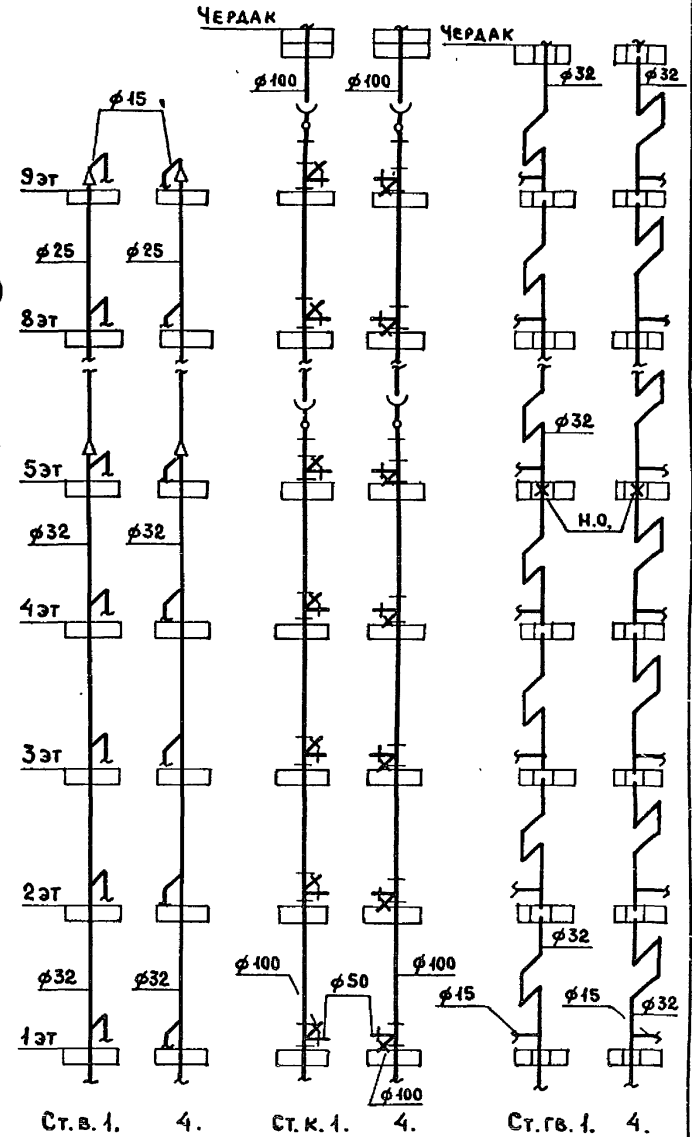
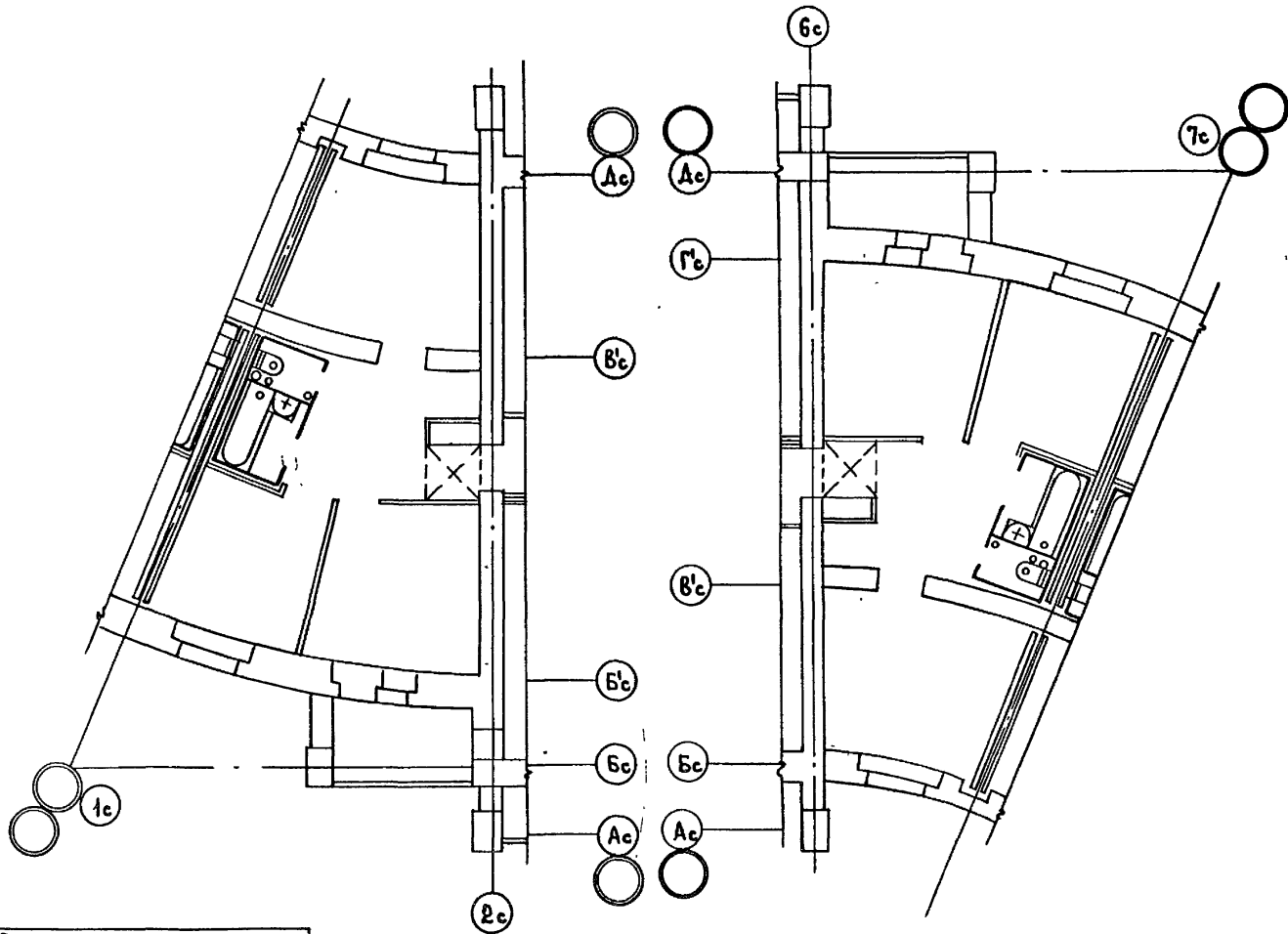
| | |
|--------------------|-------------|
| САНТЕХКАБИНА | 1-4; 6-8эт. |
| | 5эт |
| 9эт | |
| САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ | |
| N СТОЯКОВ В.Г.В.К. | |

| |
|------------|
| СК 12-02 |
| СК 12-02 Р |
| СК 12-02 В |
| СУ 12-02 |
| 4 |

| |
|------------|
| СК 12-02 |
| СК 12-02 Р |
| СК 12-02 В |
| СУ 12-02 |
| 4 |

1-6

1-9



| | | |
|--------------|--------------|-----------------|
| РАЗРАБ. | ПОДАПИНА | ПОДАПИНА |
| СОГЛАСОВАНО | ВЗАМ. ИНВ. N | ПОДАПИТЬ И ДАТА |
| ИВАНОВА | МАСЕЕВА | |
| ШИШЕНКО | ЦУКЕРМАН | |
| СТАРИК | | |
| ОВ | | |
| 30 | | |
| 3С | | |
| ИНВ. N ПОДЛ. | | |
| ИНВ. N | | |

ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва

| | |
|--------------|-----------|
| Гл. спец. | Гомберг |
| Гл. инж. пр. | Золотова |
| Провер. | Макаркина |

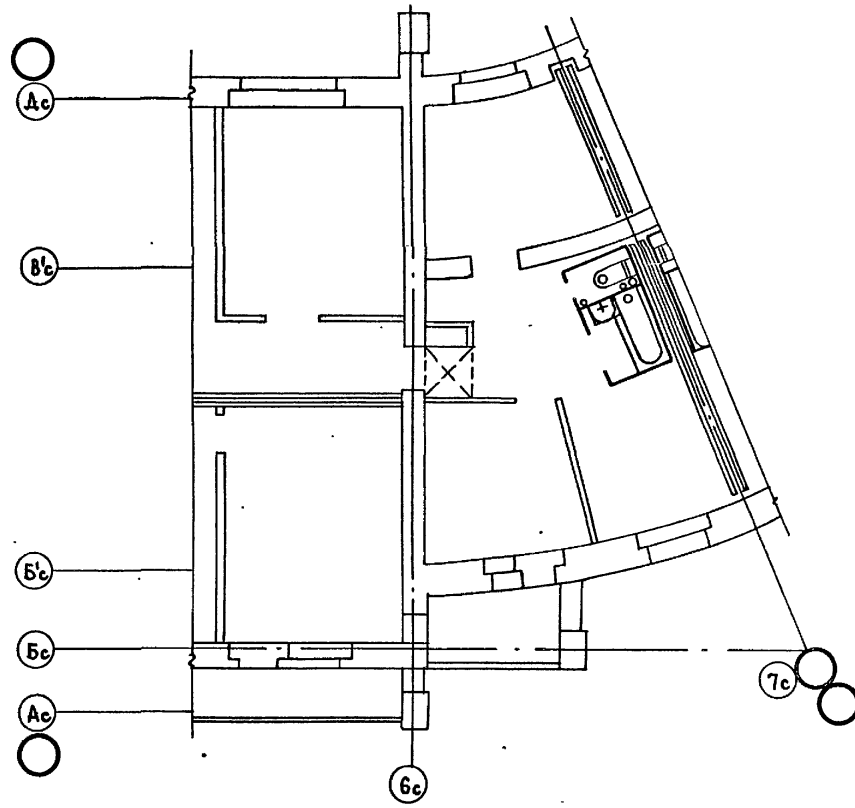
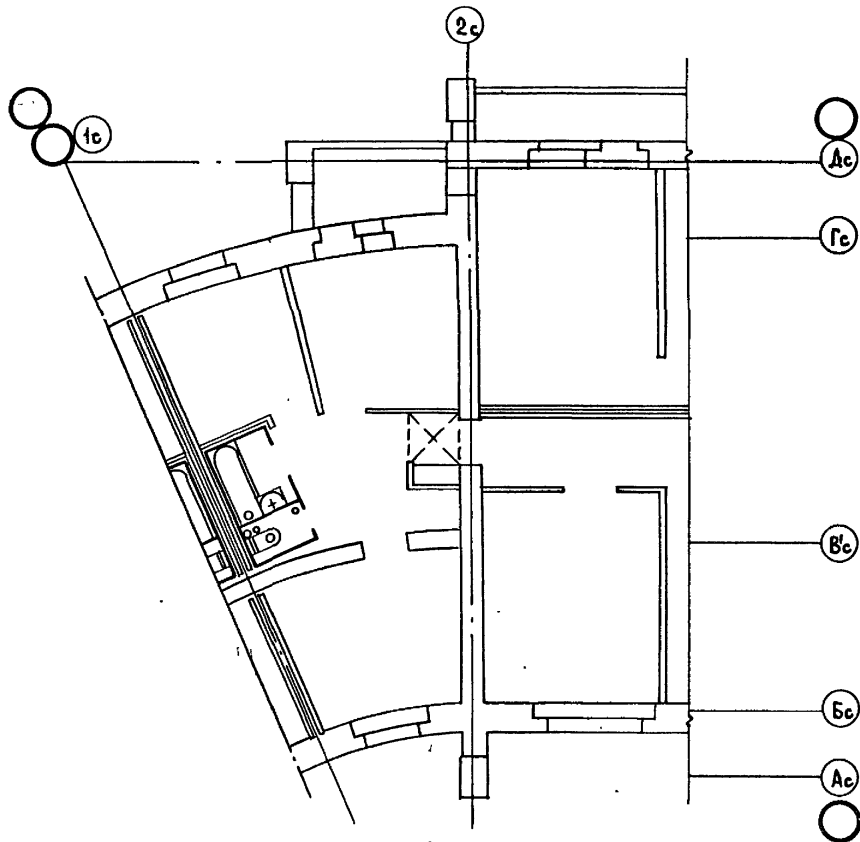
Планы 1-9 этажей в осях 1с-2с,
6с-7с. 1-6; 1-9.

85-012/1.2-ВКГ. 1-1.

Лист
24

I-8

I-7



СОГЛАСОВАНО

РАЗРАБ. БОЛОДИНА

ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА

ИВАНОВА
ЩИЩЕНКО
СТАРИК

БОЛОДИНА
МАСЕВА
КУЗЕРМАН

ВЗАМ. ИНВ. N
ИНВ. N

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

ГЛ. СПЕЦ. ГОМБЕРГ
ГЛ. ИНЖ. ПР. ЗОЛотоВА
ПРОВЕРИЛА МАКАРКИНА

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

85-012/1.2 - ВКГ. 1-1.

ЛИСТ
25

| | |
|-------------------|------|
| Сантехкабина | 1эт. |
| Санитарный узел | |
| Кухонный узел | |
| N стояков В,ГВ,К. | |

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

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

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

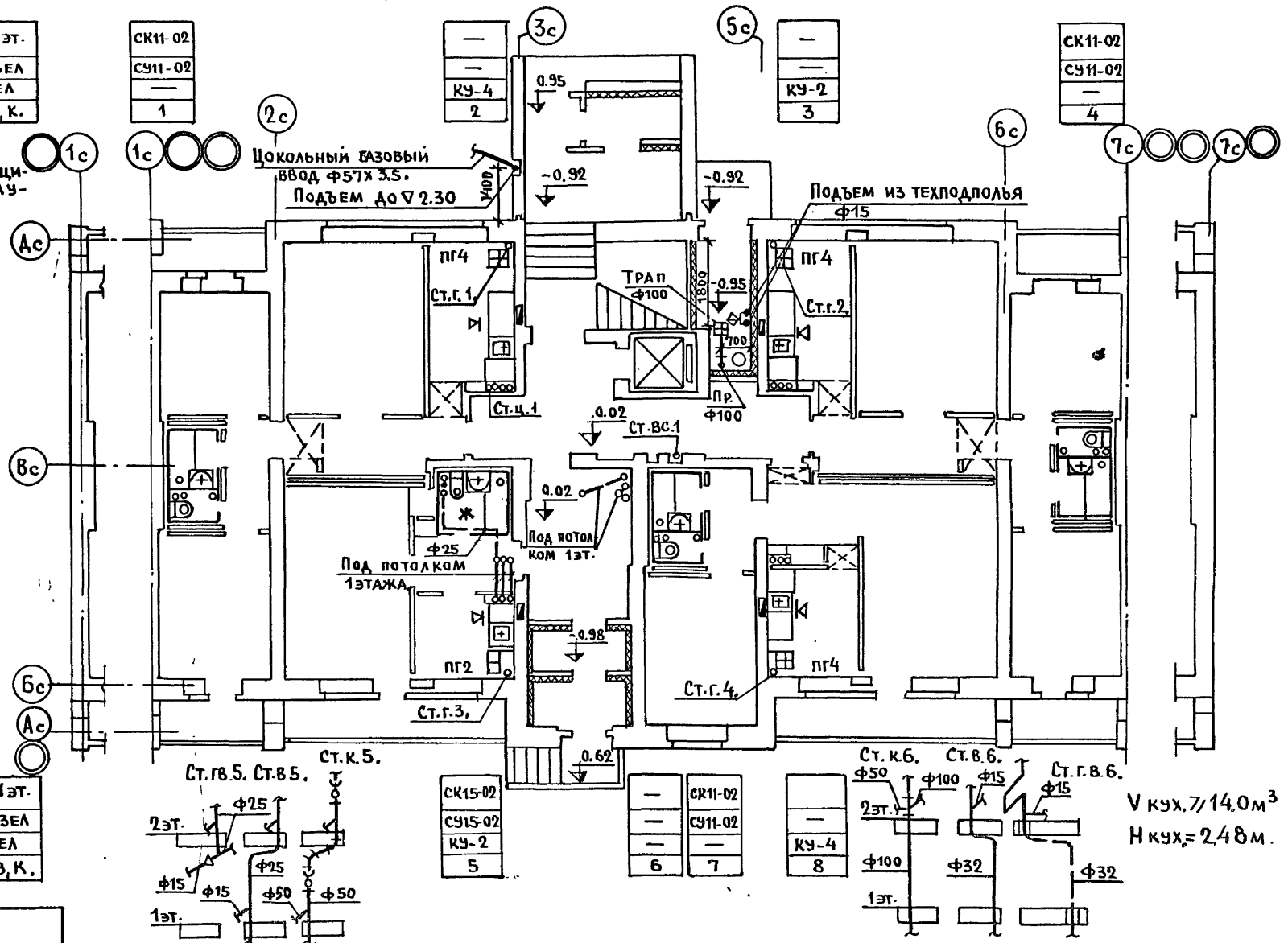
| | |
|---------|--|
| СК11-02 | |
| СУ11-02 | |
| — | |
| 4 | |

* В сантехкабине СК15-02 канализационный стояк заргушит6.

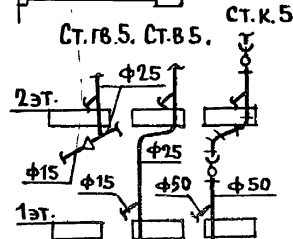
У.В. ЛУБОВА
Э.А. ОБ
У.С.

КАЗАРЬ ШАДРКИНА Е.А.
СОГЛАСОВАНО:
ШАДР.ПР.МАСЕЕВА
ГЛАВ.ПР.ЦУКЕРМАН

ИНВ.Н ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
БСАМ.ИНВ.Н



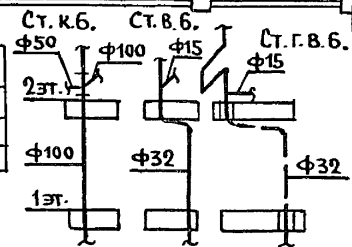
| | |
|-------------------|------|
| Сантехкабина | 1эт. |
| Санитарный узел | |
| Кухонный узел | |
| N стояков В,ГВ,К. | |



| | |
|---------|---|
| СК15-02 | |
| СУ15-02 | |
| КУ-2 | 5 |
| 5 | |

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

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



V КУХ. 7/14.0 м³
H КУХ. = 2.48 м.

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| ИНВ. № | | | |

ЦНИИЭП жилища
г. Москва
ГЛ. СПЕЦ. ГОМБЕРГ
ГЛАВ. ПР. ЗОЛотоВА
ПРОВЕР. ЗОЛотоВА

План 1 этажа II-1 ÷ II-5.

85-012/1.2-ВКГ.1-1

Лист
26

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

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

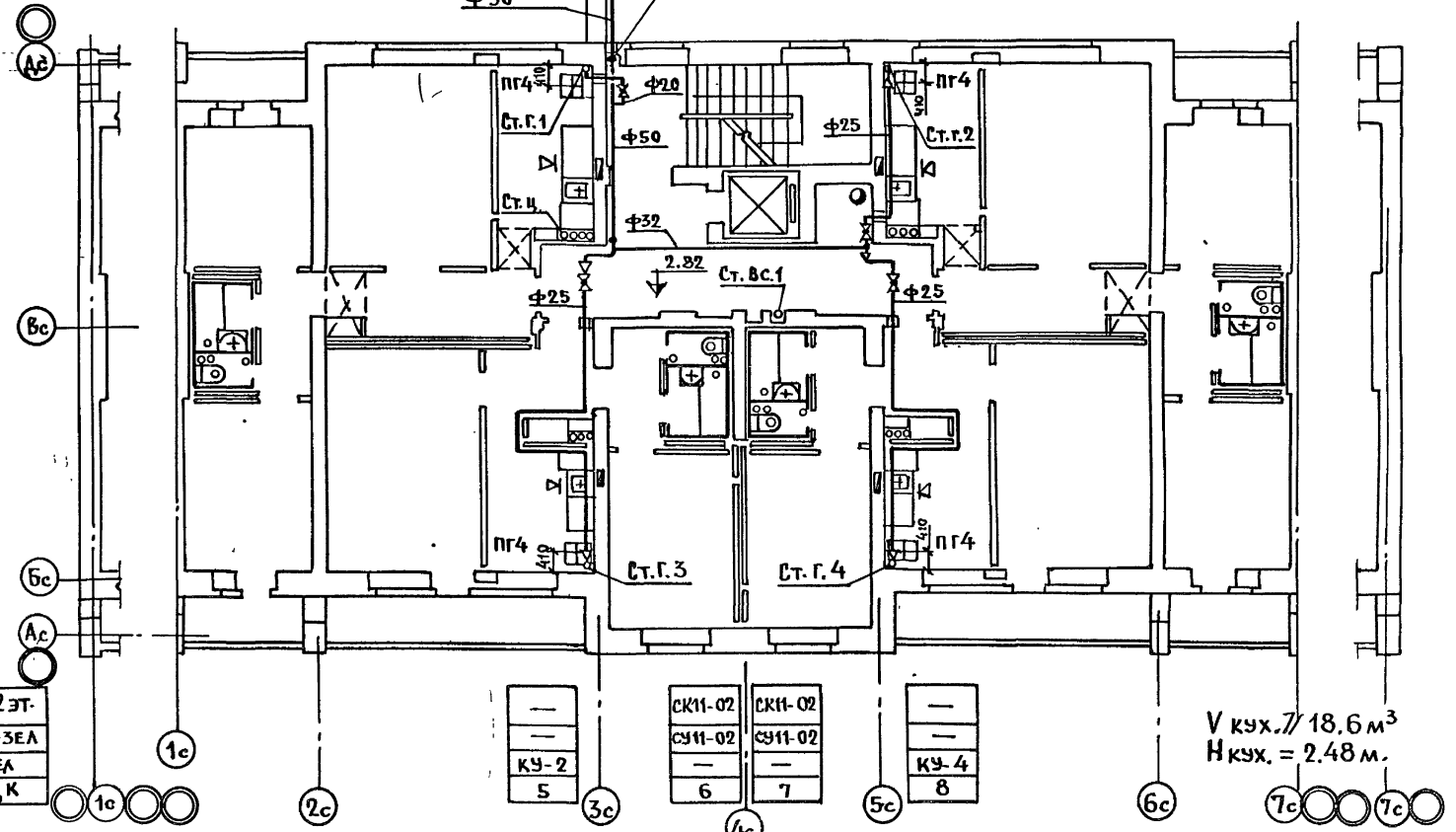
| |
|------|
| — |
| — |
| КУ-4 |
| 2 |

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

| | |
|---------|------|
| СК11-02 | — |
| СУ11-02 | — |
| — | КУ-2 |
| 4 | 3 |

ПОДЪЕМ ДО $\nabla 2.30$

ПОДЪЕМ ДО $\nabla 5.00$



$V_{\text{кух.}} = 18.6 \text{ м}^3$
 $S_{\text{кух.}} = 2.48 \text{ м}^2$

| | | |
|------------------------|-----------------|-------|
| УЗЛАБ. | ИМАКРУХИНА | УЗЛ |
| С О Г Л А С О В А Н О. | О В | |
| П Л А Р Х П Р | М А С Е Е В А | У. С. |
| П Л А Н И Р | Ц У К Е Р М А Н | |
| И В А Н О В А | | |
| Ш И Ш Е Н К О | | |
| С Т А Р И К | | |

| | | |
|------------------------|-----------------|-------|
| УЗЛАБ. | ИМАКРУХИНА | УЗЛ |
| С О Г Л А С О В А Н О. | О В | |
| П Л А Р Х П Р | М А С Е Е В А | У. С. |
| П Л А Н И Р | Ц У К Е Р М А Н | |
| И В А Н О В А | | |
| Ш И Ш Е Н К О | | |
| С Т А Р И К | | |

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

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

| | |
|---------|------|
| СК11-02 | — |
| СУ11-02 | — |
| — | КУ-2 |
| 6 | 7 |

| | |
|---------|------|
| СК11-02 | — |
| СУ11-02 | — |
| — | КУ-4 |
| 8 | |

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

| |
|-----------------|
| П Р И В Я З А Н |
| И Н В. № |
| И Н В. № |

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва

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

П Л А Н 2 Э Т А Ж А .

85-012/1.2-ВКГ.1-1

| |
|------|
| Лист |
| 27 |

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

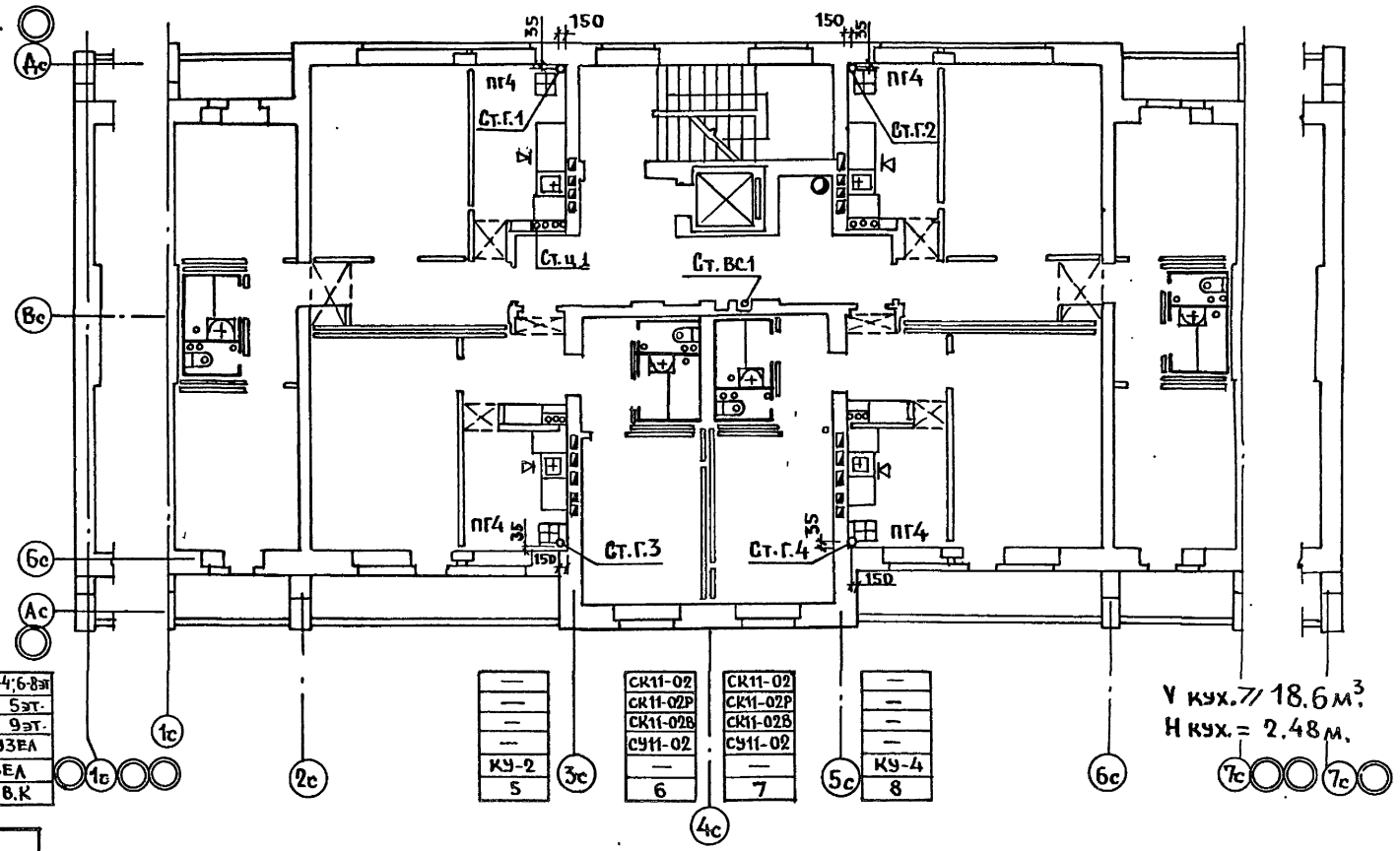
| |
|------|
| — |
| — |
| — |
| КУ-4 |
| 2 |

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

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

| | |
|----------------------------|---------|
| РАЗРАБ. МАРШКИНА | ИВАНОВА |
| С.О.Г.А.С.О.В.А.НО: | ШАШЕНКО |
| П.А.А.П.И.А.С.Е.Е.В.А. | СТАРИК |
| П.И.И.Н.П.Ц.У.К.Е.Р.М.А.Н. | |

| | | |
|-----------|----------------|---------------|
| ИНВ. ПЛАН | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. П. |
| ИНВ. № | | |



| | |
|-------------------|------------|
| 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 |
| 6 |

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

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

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

| | | |
|---------------|---------------------|---------------------|
| ЦНИИЭП ЖИЛИЩА | Г.А. СПЕЦ. ГОМБЕРГ | Г.А. СПЕЦ. ГОМБЕРГ |
| г. Москва | Г.А. СПЕЦ. ЗОЛотоВА | Г.А. СПЕЦ. ЗОЛотоВА |
| | ПРОВЕР. ЗОЛотоВА | |

ПЛАН 3-9 ЭТАЖЕЙ.

85-012/1.2-ВКГ.1-1

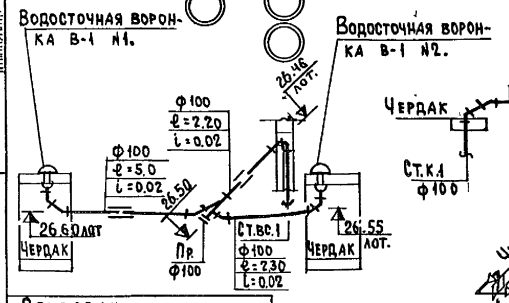
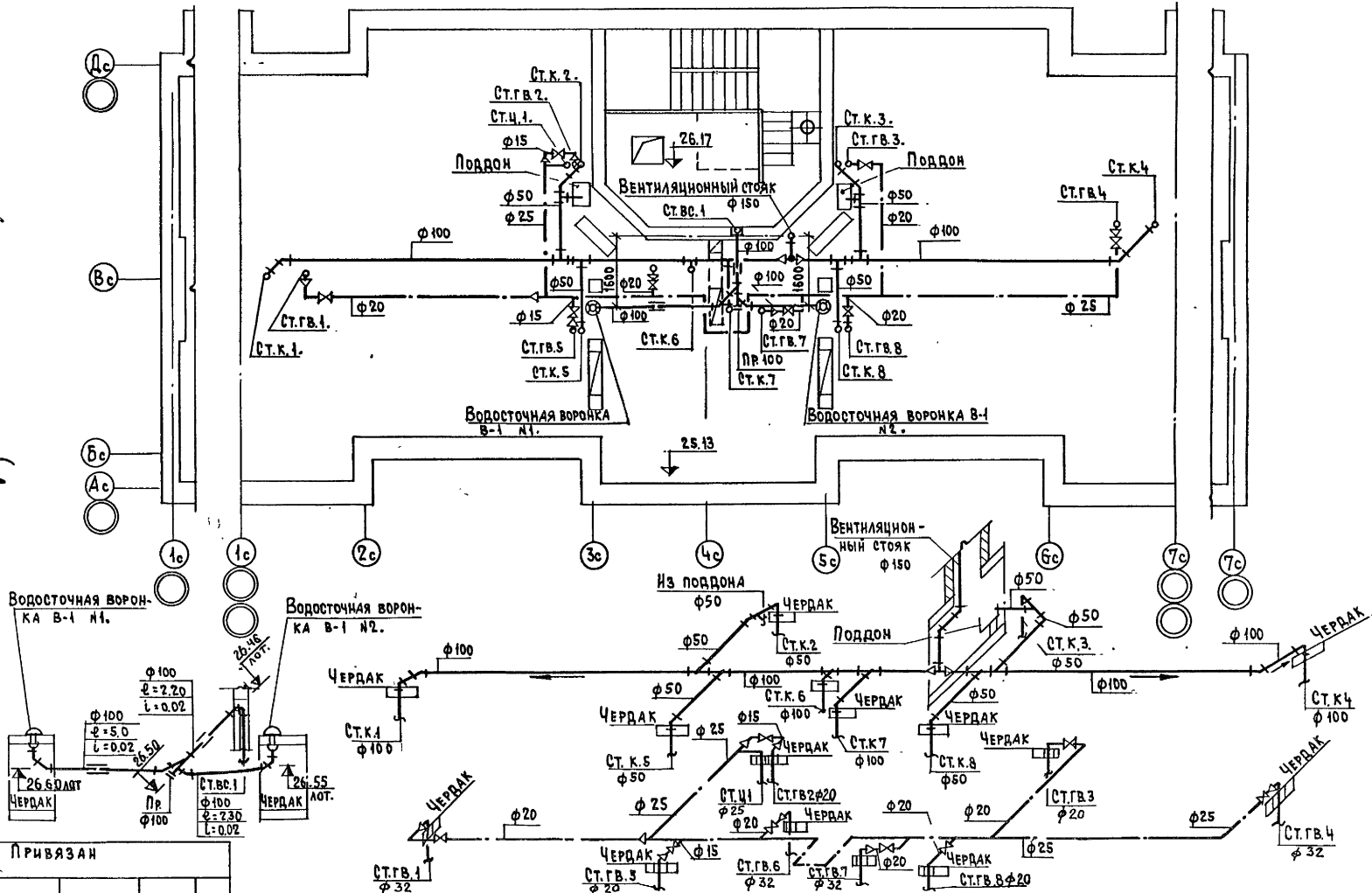
ЛИСТ 28

| | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| И.В. № ПОДА | ПОДПИСЬ И ДАТА | И.В. № ПР | И.В. № |
| ПОДПИСЬ И ДАТА | ПОДПИСЬ И ДАТА | ПОДПИСЬ И ДАТА | ПОДПИСЬ И ДАТА |
| И.В. № | И.В. № | И.В. № | И.В. № |
| И.В. № | И.В. № | И.В. № | И.В. № |

СА. ШИШЕНКО
О.В. ИВАНОВА
З.С. СТАРК

СА. ШИШЕНКО
О.В. ИВАНОВА
З.С. СТАРК

СА. ШИШЕНКО
О.В. ИВАНОВА
З.С. СТАРК



ПРИВЯЗАН

И.В. №

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

| | | |
|--------|---------|---------|
| И.В. № | ПОДПИСЬ | ПОДПИСЬ |
| И.В. № | ПОДПИСЬ | ПОДПИСЬ |
| И.В. № | ПОДПИСЬ | ПОДПИСЬ |
| И.В. № | ПОДПИСЬ | ПОДПИСЬ |

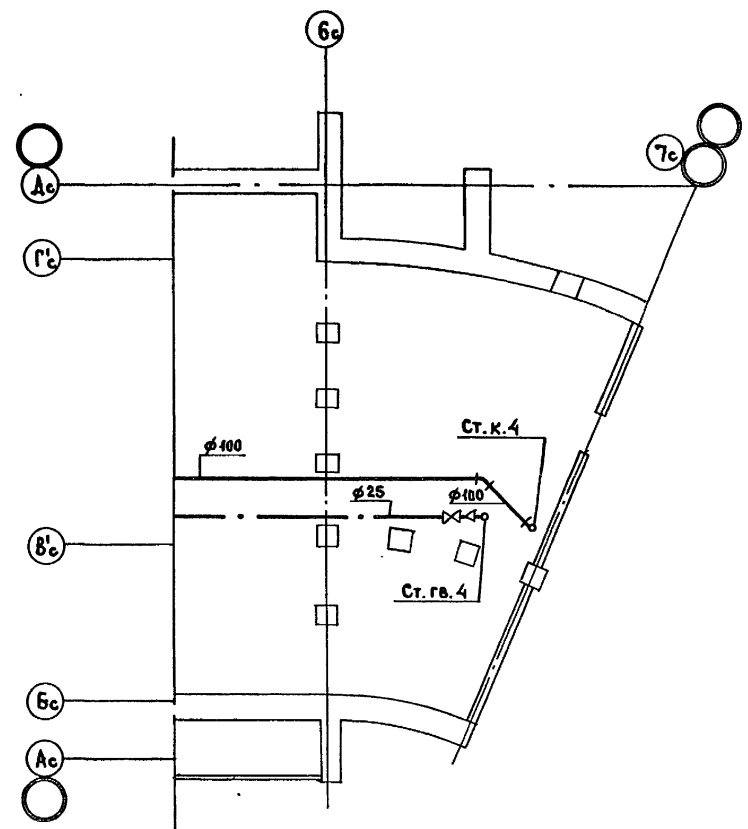
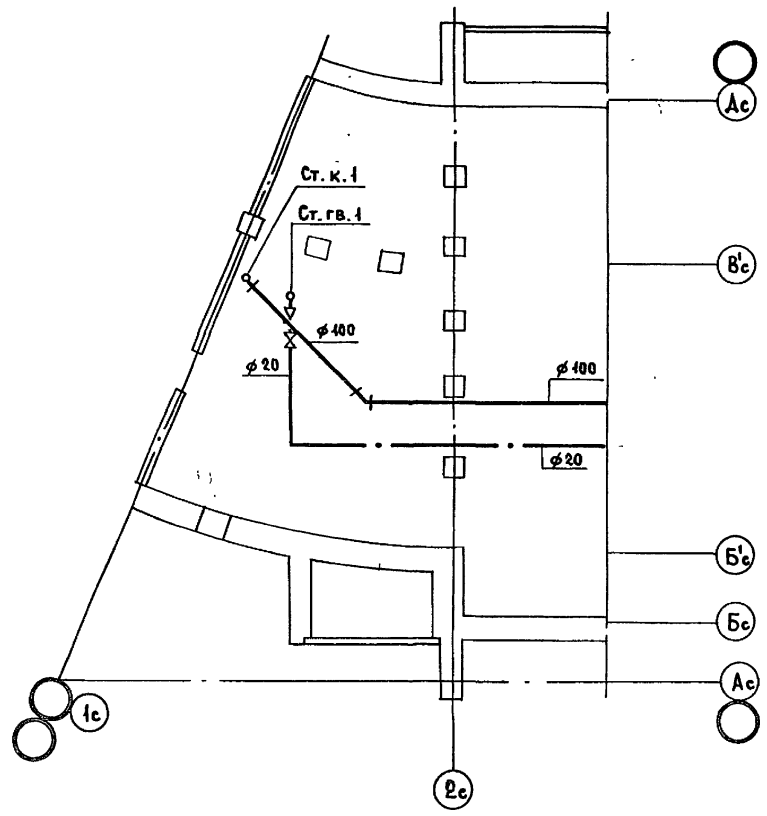
ПЛАН ЧЕРДАКА. ВОДОПРОВОД, КАНАЛИЗАЦИЯ. ВОДОСТОК. СХЕМЫ ПО КАНАЛИЗАЦИИ, ВОДОСТОКУ И ГОРЯЧЕМУ ВОДОПРОВОДУ.

85-012/1.2 - ВКГ. 1-1

Лист 29

I - 6

I - 9



| | | | |
|---------------|----------------|--------------|----------------------|
| ИНВ. № ПО ДЛ. | Подпись и дата | ВЗАМ. ИНВ. № | ГАЗРАЕ, ИРОДИНА |
| | | | СО Г Л А С О В А Н О |
| ИНВ. № | | | ИВАНОВА |
| | | | ШИШЕНКО |
| | | | СТАРИК |
| | | | УС |
| | | | ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА |
| | | | ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА |
| | | | ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА |
| | | | ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА |

ПРИВЯЗАМ

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

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва

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

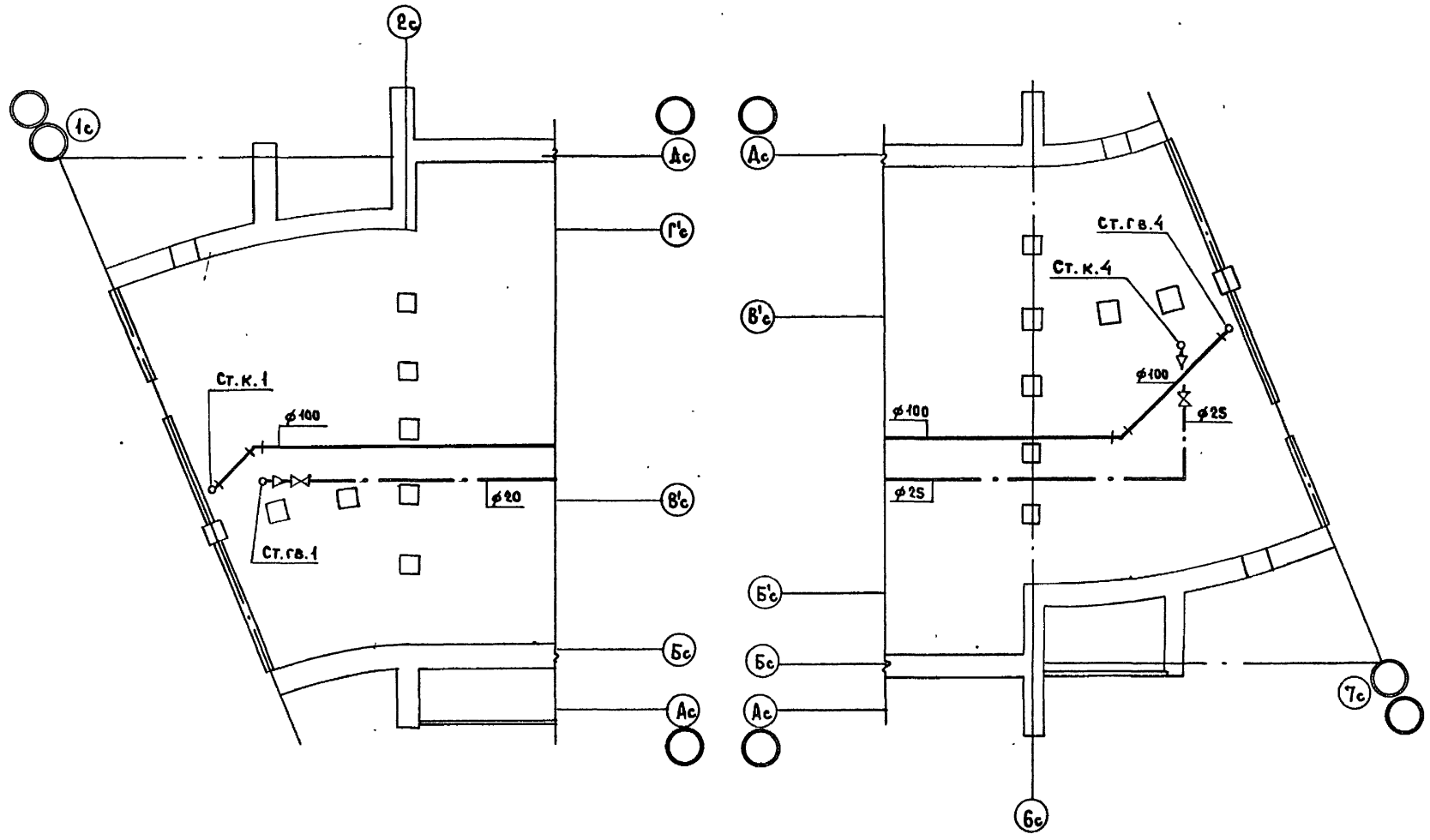
ПЛАНЫ ЧЕРДАКА В ОСЯХ 1с-2с; 6с-7с,
ВОДОПРОВОД. КАНАЛИЗАЦИЯ I-6; I-9.

85-012/1,2 - ВКГ 1-1.

Лист
30

I-8

I-7



| | |
|-------------|---------|
| СОГЛАСОВАНО | ИВАНОВА |
| ОВ | ШИШЕНКО |
| 30 | СТАРИК |
| 3С | |

| | |
|--------------|----------|
| ИЗРАБ. | ВОЛОДИНА |
| СОГЛАСОВАНО | МАЧЕЕВА |
| ГЛ. АРХ. ПР. | ЦЫКЕРМАН |

ПРИВЯЗАН

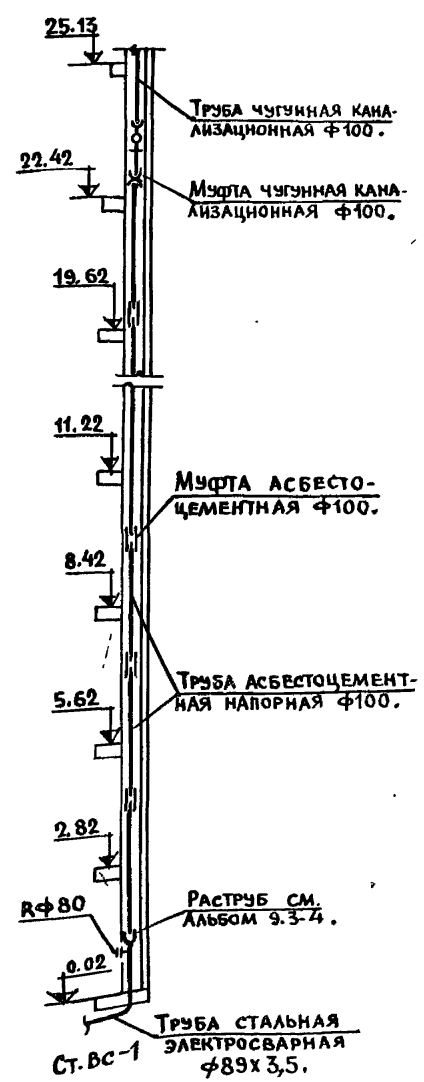
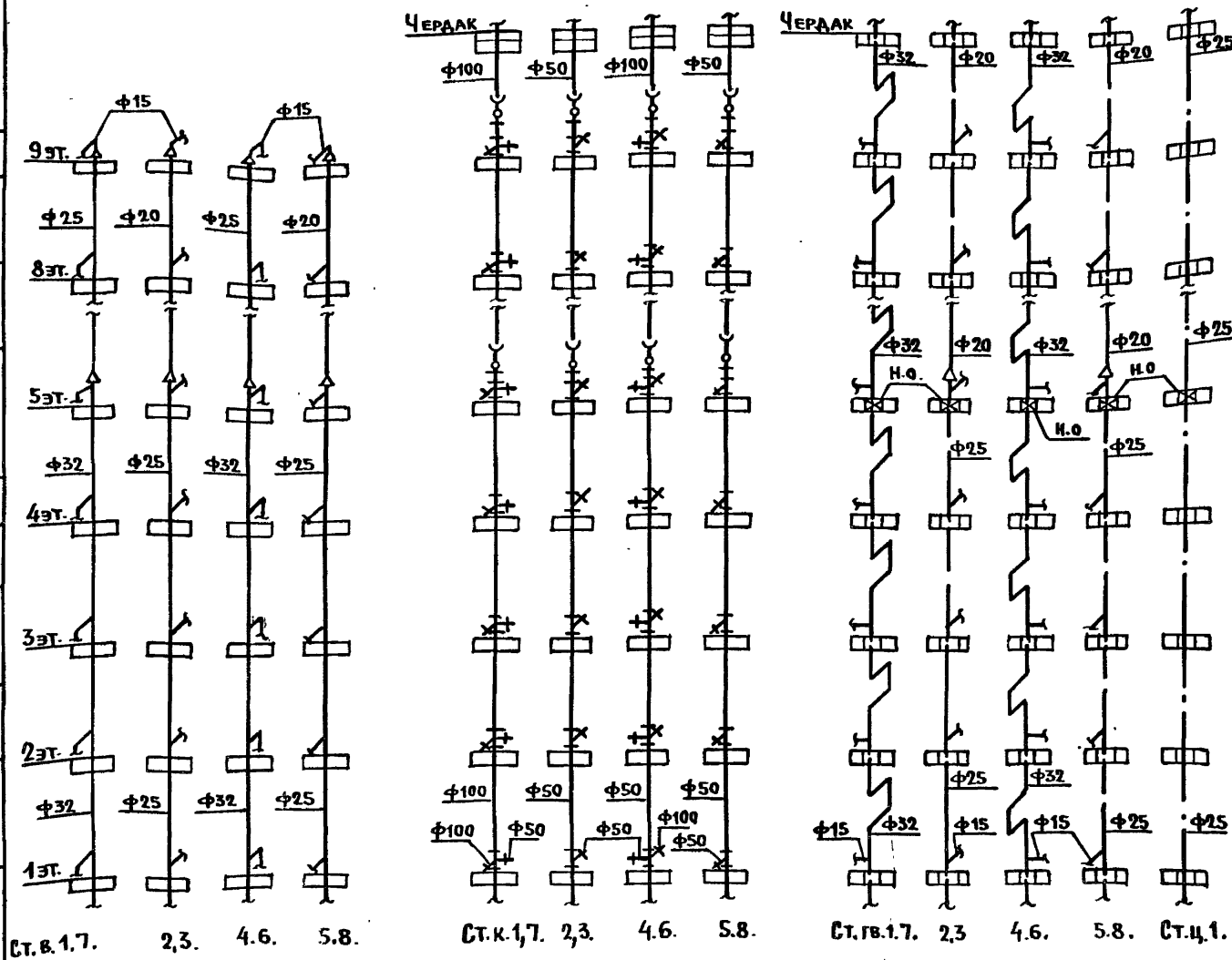
| | | | |
|----------------------------|--------------|-----------|--------------------|
| ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА | ГЛ. СПЕЦ. | ГОМБЕРГ | <i>[Signature]</i> |
| | ГЛ. ИНЖ. ПР. | ЗОЛотоВА | <i>[Signature]</i> |
| | ПРОВЕРИЛ | МАКАРКИНА | <i>[Signature]</i> |

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

85-012/1.2 - ВКГ. 1-1.

| |
|------|
| Лист |
| 31 |

УД. ИНЖ. МАКАРОВА Т.А.
 РАЗРАБ. ВОДОЦИНА Я.А.
 ИНЖ. ПОДП. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАМ. ИНЖ.

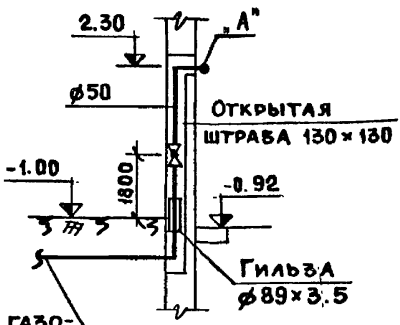
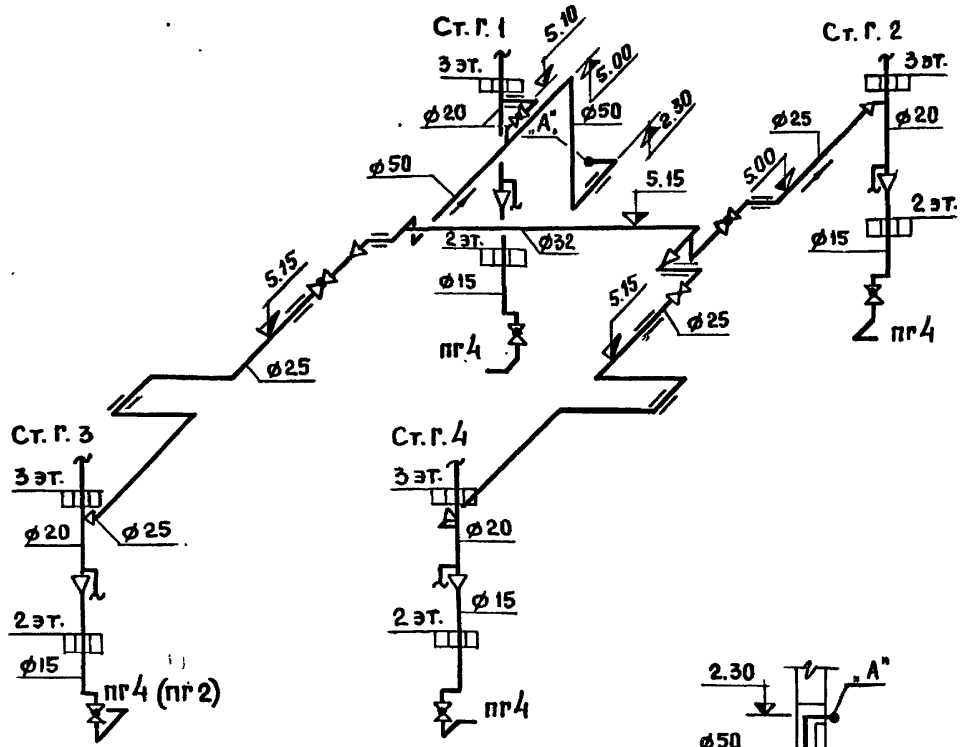


| ПРИВЯЗАН | |
|----------|--|
| | |
| ИНВ. № | |

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 г. МОСКВА.
 ГЛ. СПЕЦ. ГОМБЕРГ
 ГЛ. ИНЖ. ЗОЛотоВА
 ПРОВЕР. ЗОЛотоВА

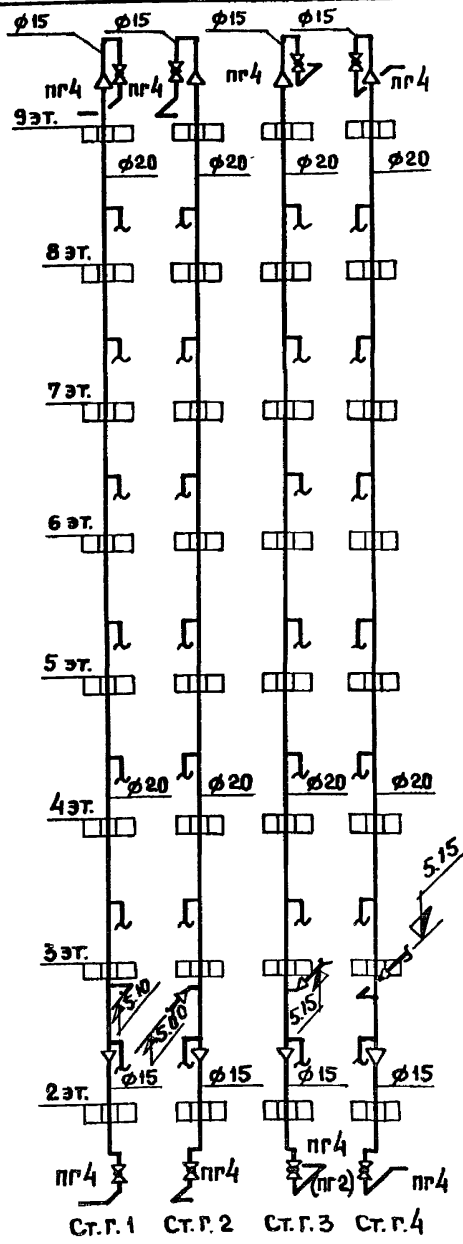
Водоснабжение. Канализация.
 Водосток. Схемы стояков.

85-012/1.2 - ВКГ. 1-1
 17351-06 33



ПРИМЕЧАНИЕ.
 В скобках указана двухконфорочная плита на 1^{ом} этаже при варианте II-1 ÷ II-5.

Цокольный газодый ввод φ57x3.5.



И.Е. ИИЖ. (МАКАРЕНКО) 17.12.00
 И.В. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. (ВЗАМ. ИИЖ. ИИЖ)
 ИИЖ. №

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

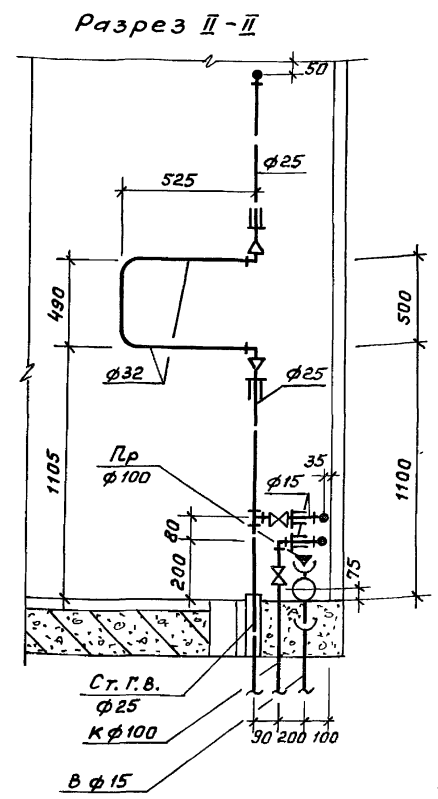
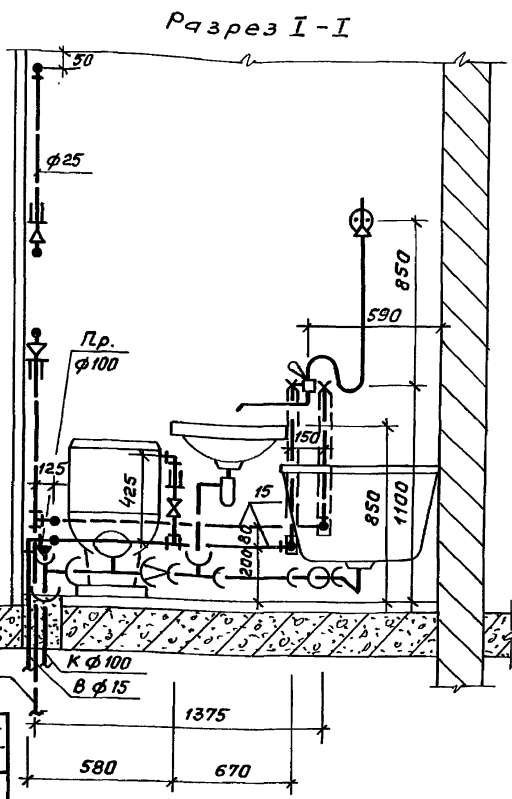
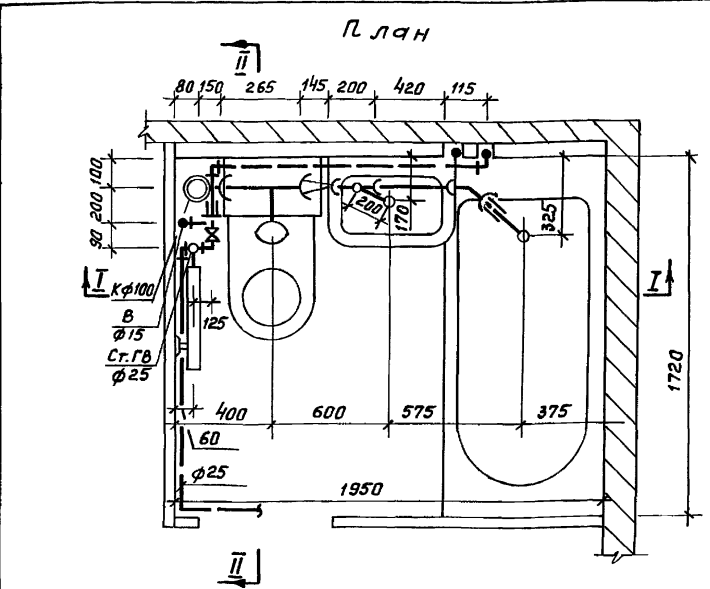
| | | |
|----------------------------|-----------------------|--|
| ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА | ГЛ. СПЕЦ. ГОМБЕРГ | |
| | ГЛ. ИНЖ. ПР. ЗОЛОТОВА | |
| | ПРОВЕРИЛ. ЗОЛОТОВА | |

ГАЗОПРОВОД.
 СХЕМЫ ГАЗОПРОВОДА И СТОЯКОВ.

85-012/1.2 ВКР. 1-1

ИИЖТ
 33

Ст. инж. Меркулин подпись
 Разработ. Володина " "
 Ст. инж. Меркулин подпись
 М. арх. пр. Массева подпись
 М. инж. пр. Цурман " "
 Ст. инж. Меркулин подпись
 Разработ. Володина " "
 Ст. инж. Меркулин подпись
 М. арх. пр. Массева подпись
 М. инж. пр. Цурман " "
 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 | 0.95 | - | |
| " " * | 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 | Гл. спец. Гомберг | подпись | Монтажный чертёж санитарного узла СУ 15-02 | 85-12 / 1.2 - ВКГ. 1-1 | Лист 34 |
| г. Москва | Инж. пр. Золотова | " | План, Разрезы, Спецификации. | | |