

ГОСКОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ЦНИИЭП жилища

СЕРИЯ 85

КИРПИЧНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА С ПОПЕРЕЧНЫМИ НЕСУЩИМИ СТЕНАМИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

114-85 -2

5-ЭТАЖНЫЙ 4-СЕКЦИОННЫЙ 60-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

ЧАСТЬ 02.

ОТОПЛЕНИЕ НИЖЕ ОТМЕТКИ ± 0.00

РАЗДЕЛ 02-1

С РАДИАТОРАМИ,

НА РАСЧЕТНЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ -25°C; -30°C; -35°C; -40°C

11348-03
ЦЕНА 0-27

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать ✓ 1980 года

Заказ № 7735 Тираж 950 экз

СЕРИЯ 85

КИРЛИЧНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА С ПОПЕРЕЧНЫМИ НЕСУЩИМИ СТЕНАМИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

114-85-2

5-ЭТАЖНЫЙ 4-СЕКЦИОННЫЙ 60-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛЫЙ ДОМ

ЧАСТЬ 02

ОТОПЛЕНИЕ НИЖЕ ОТМ. ± 0.00

РАЗДЕЛ 02-1

С РАДИАТОРАМИ

НА РАСЧЕТНЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ - 25°, -30°, -35°, -40° С.

СОДЕРЖАНИЕ

| N п/п | Наименование листа | N листа |
|----------|--|------------|
| 1 | ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ | 1 |
| 2 | УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ И МОНТАЖУ. СПЕЦИФИКАЦИЯ. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ | 2 |
| 3 | ТРАНЗИТНЫЕ ТЕПЛОСЕТИ. РАЗРЕЗ I-I. | 3 |
| 4 | ПЛАН ТЕХПОДПОЛЯ И МАГИСТРАЛИ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ В ОСЯХ 1-9 | 4 |
| 5 | ПЛАН ТЕХПОДПОЛЯ И МАГИСТРАЛИ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ В ОСЯХ 9-17 | 5 |

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

| N п/п | Основные данные по проекту | ЕД ИЗМЕР. | РАСЧЕТНАЯ НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА | | | |
|----------|---|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | | | -25° | -30° | -35° | -40° |
| 1 | ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ В СИСТЕМЕ ОТОПЛЕНИЯ И ЕГО ПАРАМЕТРЫ | ГРАД | ВОДА 95-70 | | | |
| 2 | РАСЧЕТНЫЙ РАСХОД ТЕПЛА НА ОТОПЛЕНИЕ | УЗЕЛ №1 УЗЕЛ №2 ЧАС | 127000 132000 138000 142500 | 127000 132000 138000 142500 | 127000 132000 138000 142500 | 127000 132000 138000 142500 |
| 3 | РАСЧЕТНЫЕ ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ В СИСТЕМАХ ОТОПЛЕНИЯ | УЗЕЛ №1 УЗЕЛ №2 КГ M² | 254000 264000 880 880 | 254000 264000 1040 1040 | 254000 264000 1130 1130 | 254000 264000 11900 11900 |
| 4 | ОТАПЛИВАЕМЫЙ ВЪЕМ ЗДАНИЯ | M³ | 11640 | 11720 | 11900 | 11960 |
| 5 | УДЕЛЬНАЯ ТЕПЛОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА | ККАЛ M³Ч ГР | 0,51 | 0,48 | 0,42 | 0,40 |

ПРИМЕЧАНИЕ: ТЕПЛОВАЯ НАГРУЗКА ПРИВЕДЕНА С УЧЕТОМ 14%
НАДБАВКИ НА БЕСПОЛЕЗНЫЕ ПОТЕРИ ТЕПЛА УЧАСТКАМИ
НАРУЖНЫХ СТЕН В МЕСТАХ РАСПОЛОЖЕНИЯ РАДИАТОРОВ,
СТОЯКОВ, ПОДВОДОК И РАЗВОДЯЩИМИ ТРУБОПРИВОДАМИ.

ВЫПОЛНЕННО БЗ
УЧРТА ЕСКД

| ЗАКАЗЧИК | ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ | АДРЕС ПРИВЯЗКИ | АРХ № | 114-85-2 | ЧАСТЬ 02 | Лист |
|----------|-----------------------|----------------|-------|----------|-------------|------|
| 1971 | Г. АРХ | Г. АРХ | | | РАЗДЕЛ 02-1 | 1 |

УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ.

По условиям теплоснабжения определить места вводов, диаметры теплопроводов, компенсаторы, опоры и доработать соответственно листы 3,4.

Узлы управления систем отопления разрабатываются при привязке в зависимости от параметров теплоносителя в наружной теплосети.

Составить спецификации на трубопроводы теплосети и узлы управления.

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ.

Подающие и обратные трубопроводы в пределах технического подполья изолируются минераловатными матами толщиной 40мм с покровным слоем из стеклоткани по пергамину.

На всех стояках предусматривается установка пробковых кранов и тройников с пробками.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ.

- Подающий трубопровод
- Обратный трубопровод
-  Переходная муфта
-  Задвижка параллельная
-  Уклон трубопровода
-  Кран пробковый и тройник с пробкой

- | | | |
|---------|--------------------------------|-------------------------|
| (5) | Типы стояков системы отопления | ПОДЪЕМНОГО ОПУСКНОГО |
| (5A) | | |
| (1) (A) | Оси здания | |

СПЕЦИФИКАЦИЯ

| НН п/п | наименование | ГОСТ | ЕА изм | всего |
|-----------|--|----------|-----------|---------|
| 1 | ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ/ЛЕГКИЕ/ d=15 * | 3262-62 | П.М | 40 40 |
| 2 | " " " d=20 * | " " | " | 20 20 |
| 3 | " " " d=25 * | " " | " | 98 98 |
| 4 | " " " d=32 * | " " | " | 128 128 |
| 5 | " " " d=40 * | " " | " | 70 70 |
| 6 | " " " d=50 * | " " | " | — |
| 7 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ d=76x3,5 * | 8732-70 | " | 40 40 |
| 8 | " " " d=89x3,5 * | " " | " | 20 20 |
| 9 | КРАНЫ ПРОБКОВЫЕ САЛЬНИКНЫЕ d = 15 | 2422-65 | шт | 18 |
| 10 | " " " d = 20 | " " | " | 4 |
| 11 | " " " d = 25 | " " | " | 16 |
| 12 | " " " d = 32 | " " | " | 8 |
| 13 | ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ d = 80 | 8437-63 | " | 4 |
| 14 | ВЕНТИЛИ ЗАПОРНЫЕ МУФТОВЫЕ d = 40 | 11570-65 | " | 4 |
| 15 | УЗЕЛ УПРАВЛ. ЭЛЕВАТОР Н ПРИ ПРИВЯЗКЕ | КОМПА | " | 2 |
| 16 | КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ d = 15 | 10944-64 | " | 4 |
| 17 | ВЕНТИЛЬ d = 15 | " " | " | — |

ПРИМЕЧАНИЕ.

* В числителе - общее количество труб, в знаменателе - в том числе изолируемых.

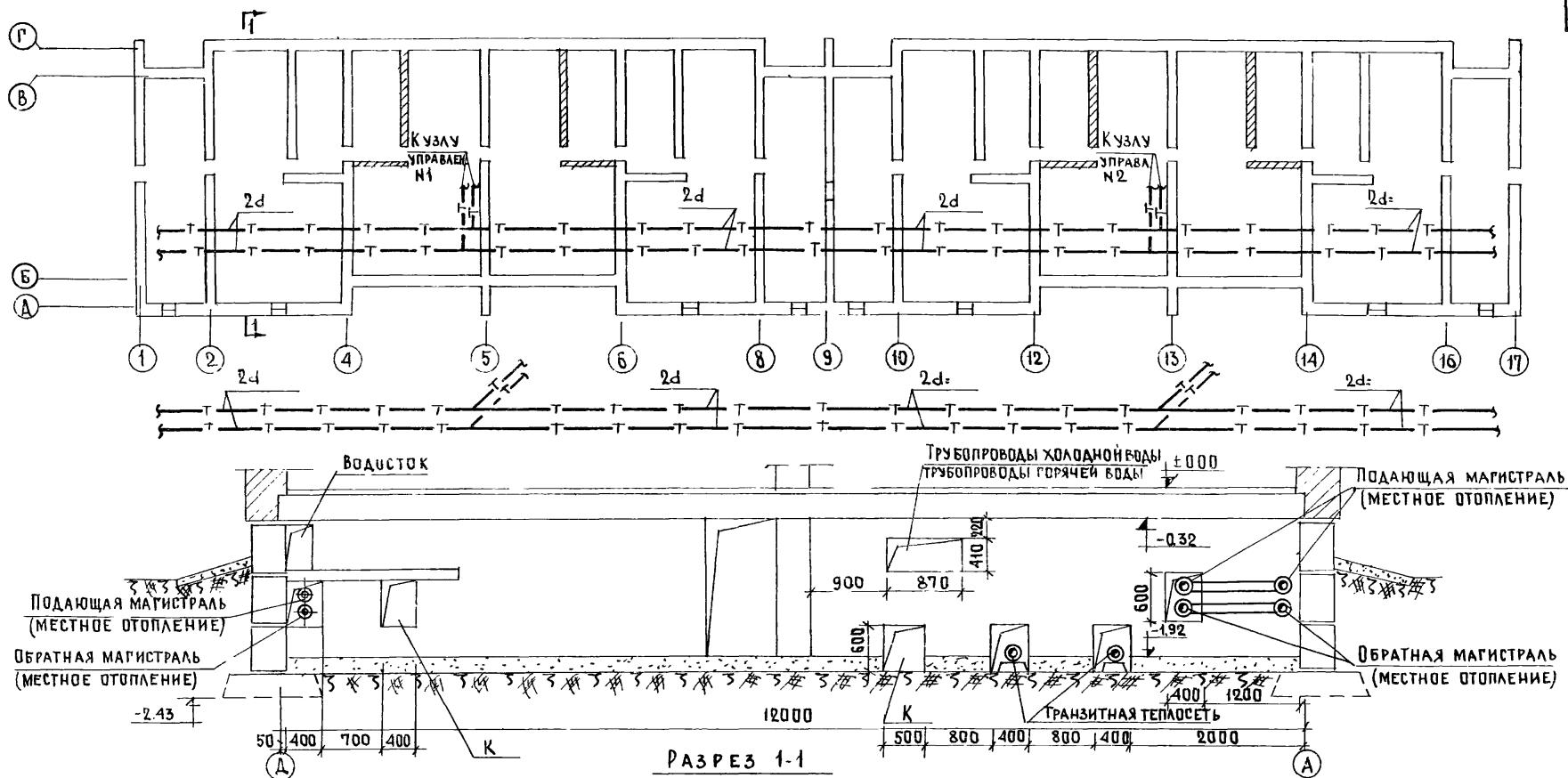
1971

УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ И МОНТАЖУ. СПЕЦИФИКАЦИЯ. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ.

114-85-2

ЧАСТЬ 02
РАЗДЕЛ 02-1
Лист 2

1348-03 3



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЮ

| № п/п | НАИМЕНОВАНИЕ | ДИАМ | ЕА ИЗМ | КОЛ-ВО | ГОСТ |
|----------|--------------|------|-----------|--------|------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

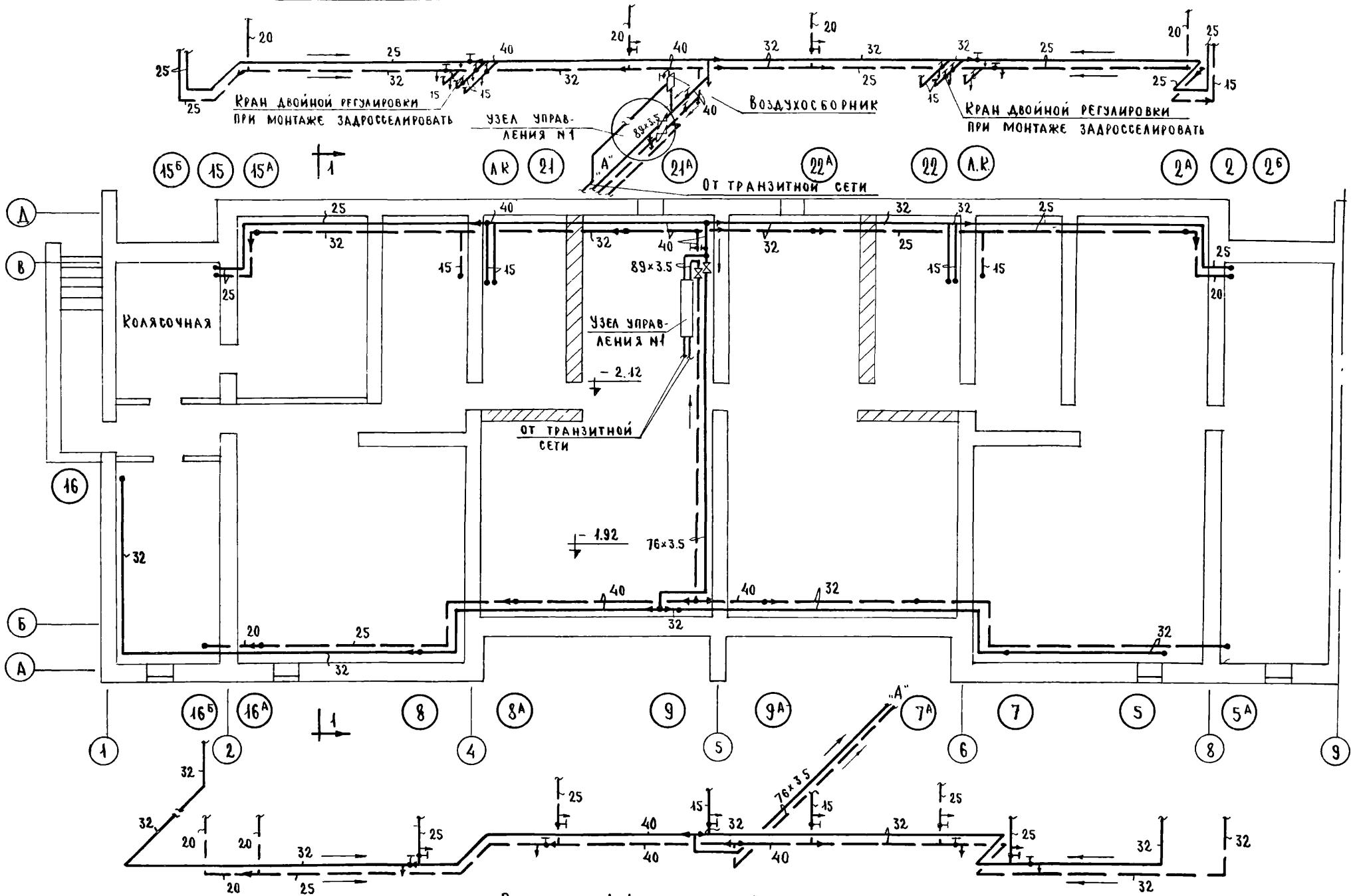
197

ТРАНЗИТНЫЕ ТЕПЛОСЕТИ. РАЗРЕЗ I-I

114-85-2

| | |
|-------------|------|
| ЧАСТЬ 02 | ЛИСТ |
| РАЗДЕЛ 02-1 | 3 |

4



РАЗРЕЗ 1-1 СМ. ЛИСТ 3.

1971

ПЛАН ТЕХПОДПОЛЬЯ И МАГИСТРАЛИ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ В ОСЯХ 1-9.

114-85-2

| | |
|-------------|------|
| ЧАСТЬ 02 | ЛИСТ |
| РАЗДЕЛ 02-1 | 4 |

