

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 7 1980 года

Заказ № 7735 Тираж 950 экз

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 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 техподполья и магистрали системы отопления в осях 1-9 | 4 |
| 5 | План техподполья 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 | ккал/час | 127000 | 132000 | 138000 | 142500 |
| | | по дому | 127000 | 132000 | 138000 | 142500 |
| 3 | Расчетные потери давления в системах отопления | кг/м ² | 880 | 950 | 1040 | 1130 |
| | | по дому | 880 | 950 | 1040 | 1130 |
| 4 | Отапливаемый объем здания | м ³ | 11640 | 11720 | 11900 | 11960 |
| 5 | Удельная тепловая характеристика | ккал/м ³ ч град | 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 трубопроводами.

Выполнено без учета ЕСКД

| | | | | | | | | | | | |
|------|----------|--|-----------------------|--|----------------|--|-------|--|----------|-------------------------|-----------|
| 1971 | Заказчик | | Проектная организация | | Адрес привязки | | Арх № | | 114-85-2 | Часть 02 Раздел 02-1 | Лист 1 |
| | рук | | гл. инж. | | | | | | | | |
| | гл. арх | | привязал | | | | | | | | |

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я

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 40 мм с покровным слоем из стеклоткани по пергамину.

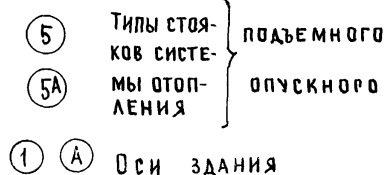
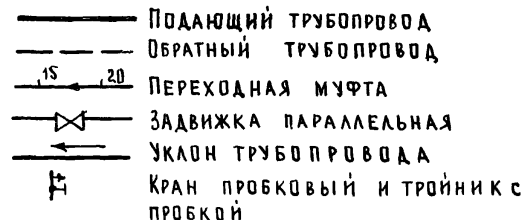
На всех стояках предусматривается установка пробковых кранов и тройников с пробками.

| № п/п | Наименование | ГОСТ | ЕА изм | Всего |
|-------|--|----------|--------|-------|
| 1 | Трубы водогазопроводные/легкие/ d=15 * | 3252-62 | П.М | 40 |
| 2 | " " " d=20 * | " | " | 20 |
| 3 | " " " d=25 * | " | " | 98 |
| 4 | " " " d=32 * | " | " | 128 |
| 5 | " " " d=40 * | " | " | 70 |
| 6 | " " " d=50 * | " | " | — |
| 7 | Трубы стальные бесшовные d=76×3,5 * | 8732-70 | " | 40 |
| 8 | " " " d=89×3,5 * | " | " | 20 |
| 9 | Краны пробковые сальниковые 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 и при привязке | компл | " | 2 |
| 16 | Кран двойной регулировки d=15 | 10944-64 | " | 4 |
| 17 | Вентиль d=15 | " | " | — |

П Р И М Е Ч А Н И Е.

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

У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я.



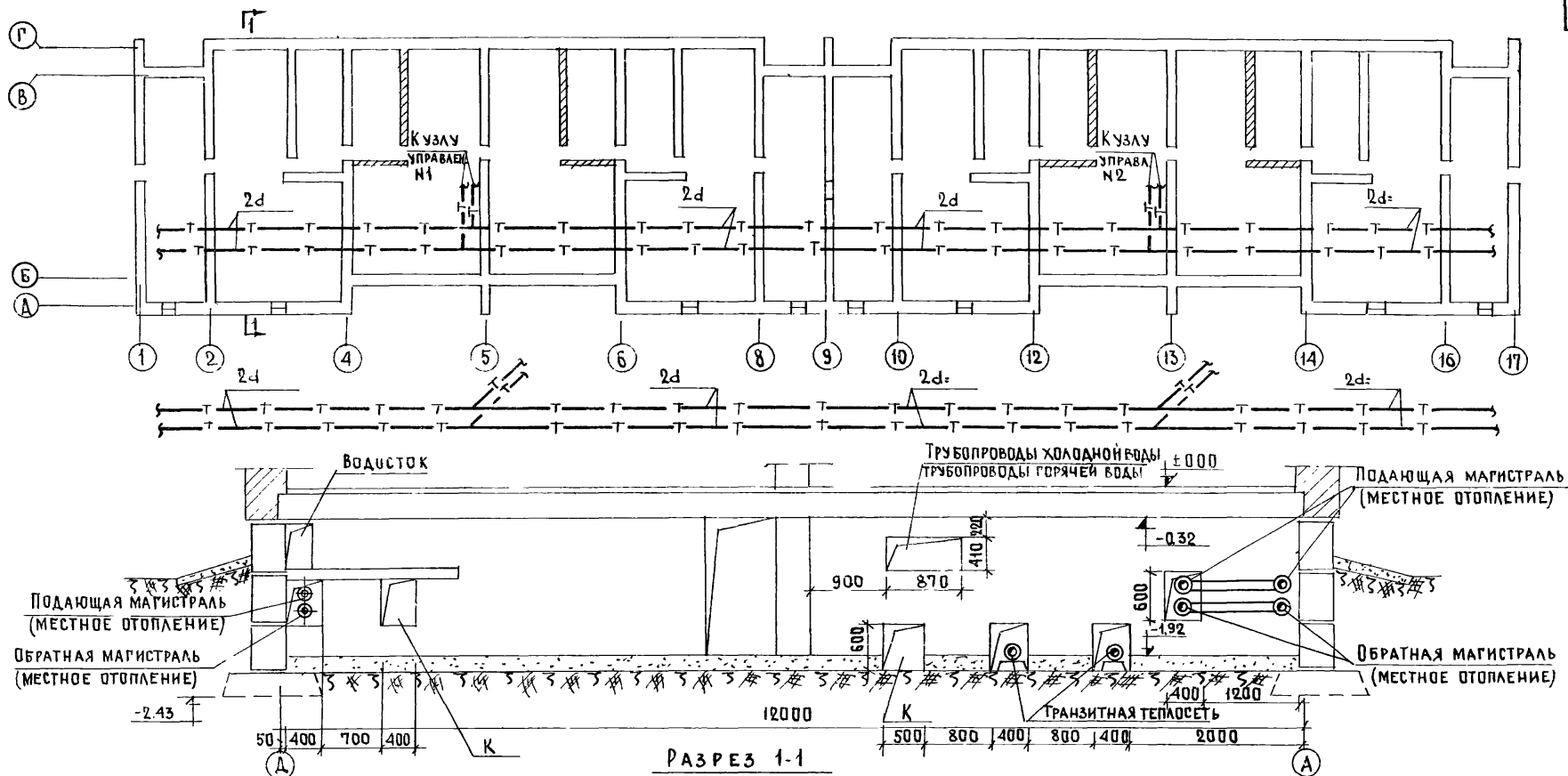
1971

УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ И МОНТАЖУ. СПЕЦИФИКАЦИЯ. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ.

114-85-2

 ЧАСТЬ 02
 РАЗДЕЛ 02-1

 Лист
 2



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЮ

| № п/п | НАИМЕНОВАНИЕ | Диам | Ед. изм. | Кол-во | ГОСТ |
|-------|--------------|------|----------|--------|------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

1971

ТРАНЗИТНЫЕ ТЕПЛОСЕТИ. РАЗРЕЗ I-I.

114-85-2

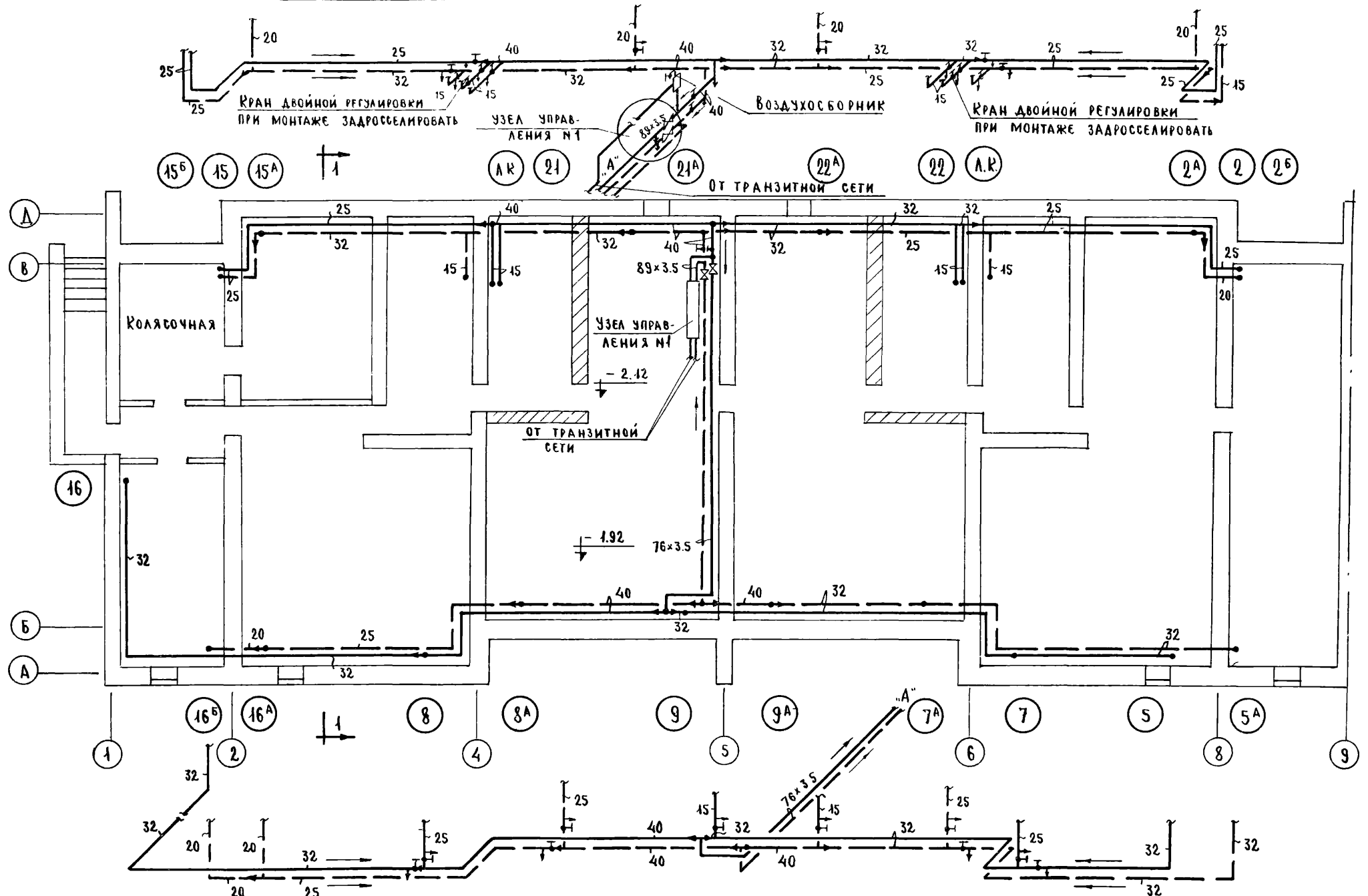
Часть 02

Лист

РАЗДЕЛ 02-1

3

11348-03



1971

ПЛАН ТЕХПОДПОЛья И МАГИСТРАЛИ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ В Осях 1-9.

114-85-2

Часть 02
РАЗДЕЛ 02-1

Лист
4

11348-03 5

