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°С; -30°С; -35°С; -40°С

11348-03
ЦЕНА 0-27

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 12 1980 года

Заказ № 9735 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	узел N1	ккал/час	127000	132000	138000	142500
		узел N2		127000	132000	138000	142500
		по дому		254000	264000	276000	285000
3	Расчетные потери давления в системах отопления	узел N1	кг/м²	880	950	1040	1130
		узел N2		880	950	1040	1130
4	Отапливаемый объем здания		м³	11640	11720	11900	11960
5	Удельная тепловая характеристика		ккал/м³ ч 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 трубопроводами.

Выполнено без учета ЕСКД

Инвент. №	Взамен

Гл. инж. отд.		Оцеп	Техник
Гл. спец.		Гомберг	Проверил
Гл. инж. пр.		Филиппов	
Рук. гр.		Сосонко	

Романова, Сосонко

ЦНИИЭП жилища г. Москва

1971

Заказчик	Проектная организация	Адрес привязки	Арх №	114-85-2	Часть 02	Лист
Рук	Гл. инж.				Раздел 02-1	1
Гл. арх	Привязал					

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.

Спецификация

NN п/п	Наименование	ГОСТ	Ед 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=76×3,5 *	8732-70	"	40 / 40
8	" " " d=89×3,5 *	"	"	20 / 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 N при привязке	компл	"	2
16	Кран двойной регулировки d=15	10944-64	"	4
17	Вентиль d=15		"	—

Примечание.

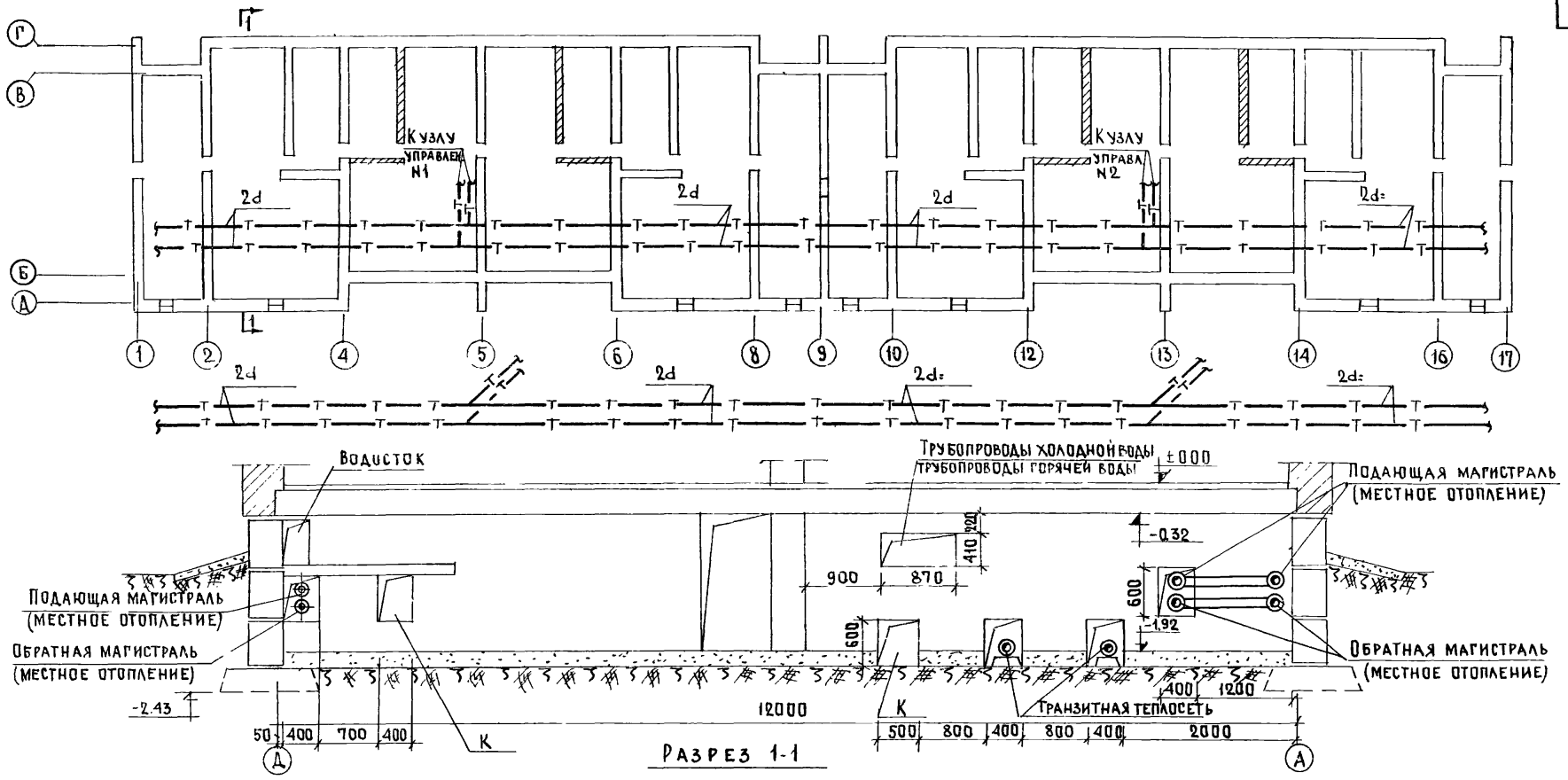
* В числителе - общее количество труб, в знаменателе - в том числе изолируемых.

Условные обозначения.

- Подающий трубопровод
- Обратный трубопровод
- 15 — 20 Переходная муфта
- Задвижка параллельная
- Уклон трубопровода
- Кран пробковый и тройник с пробкой
- (5) Типы стояков системы отопления — подъемного, опускного
- (5А)
- (1) (А) Оси здания

Типовой проект жилища г. Москва

Гл. инж. пр. Чижиков
Рук. груп. Сабинко



Разрез 1-1

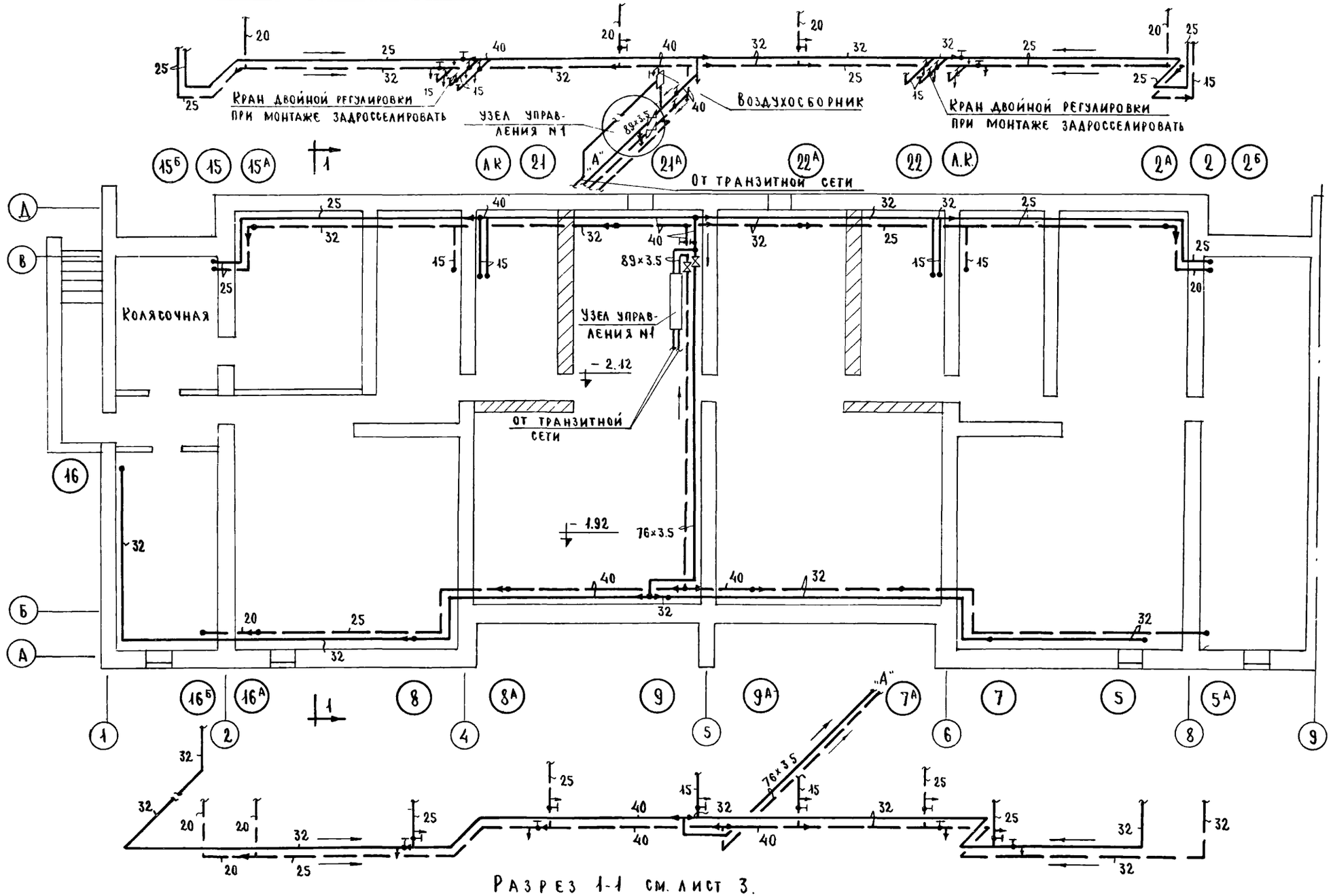
Спецификация по теплоснабжению

NN п/п	Наименование	Диам	Ед изм	Кол-во	ГОСТ

ЦНИИЭП жилища г. Москва	Гл. инж. отд.	Гл. спец.	Гл. инж. пр.	Рук. груп	Отдел
	Ромашова	Сосонко	Гл. арх. пр.	Гл. инж. пр.	Техник
	Мосеева	Цукерман	ВК	ЭО	СТ
	Золотоваинвент	Брускин	Старик	Взамен	№

1971	Транзитные теплосети. Разрез I-I.	114-85-2	Часть 02 / Раздел 02-1	Лист 3

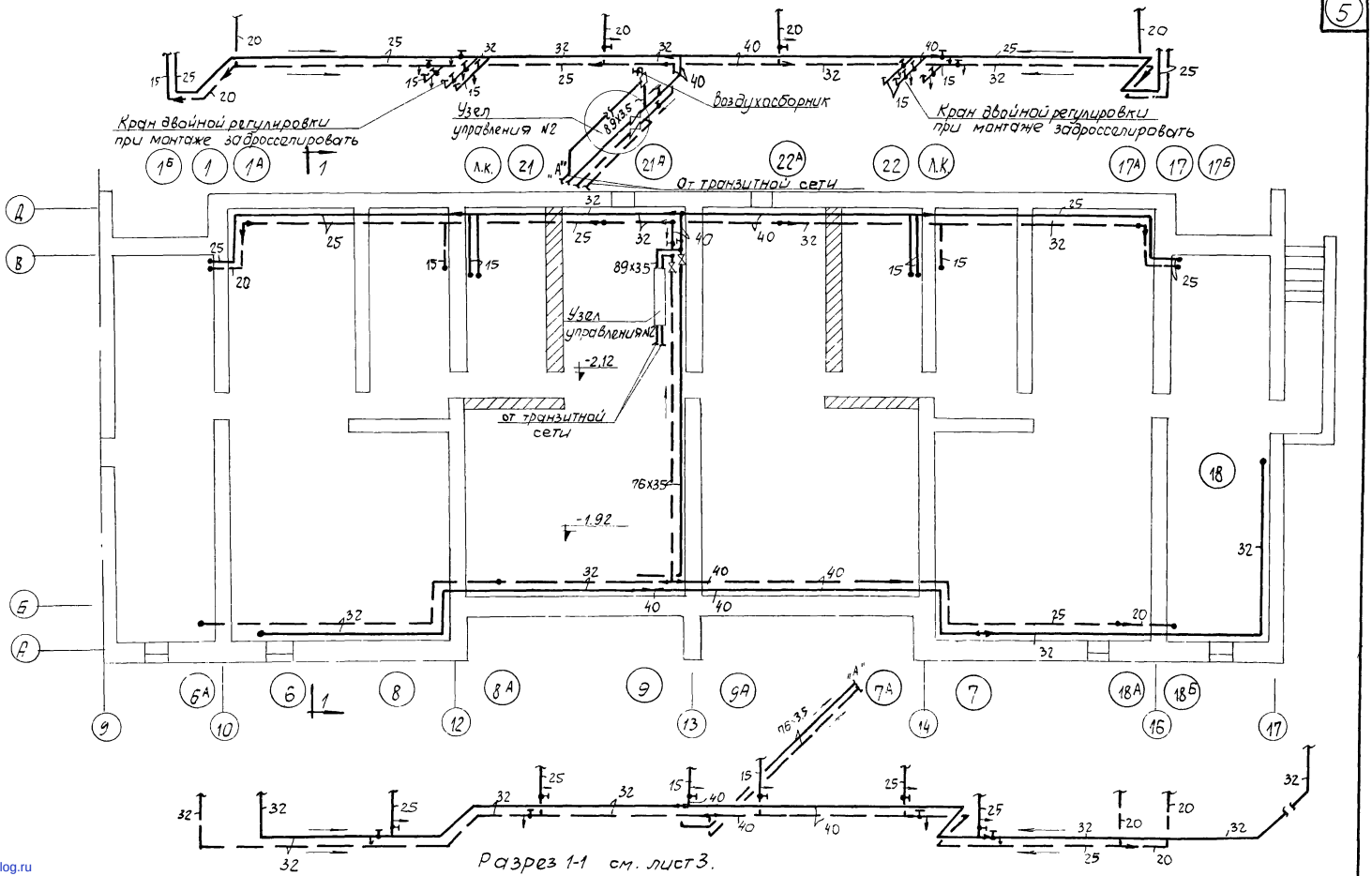
11348-03



Разрез 1-1 см. лист 3.

1971	План техподполья и магистрали системы отопления в осях 1-9.	114-85-2	Часть 02 Раздел 02-1	Лист 4

Рук гр Сосонко



Разрез 1-1 см. лист 3.

1971.	План техподполья и магистрали системы отопления в осях 9-17	114-85-2	Часть 02 Раздел 02-1	Лист 5

Пров. Сф. 4.I.74 Копир Фокиз- 11348-03

gost.e-ecolog.ru