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

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	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/м³ч 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

1971	Заказчик	Проектная организация	Адрес привязки	Арх №	114-85-2	Часть 02 Раздел 02-1	Лист 1
	Рук	Гл. инж.					
	Гл. арх	Привязал					

ЦНИИЭП жилища, г. Москва

Инвен. № | Взамен

Гл. инж. отд. Оцеп | Техник Романова
Гл. спец. Томберг | Проверил Сосонко
Гл. инж. пр. Филиппов
Рук. гр. Сосонко

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.

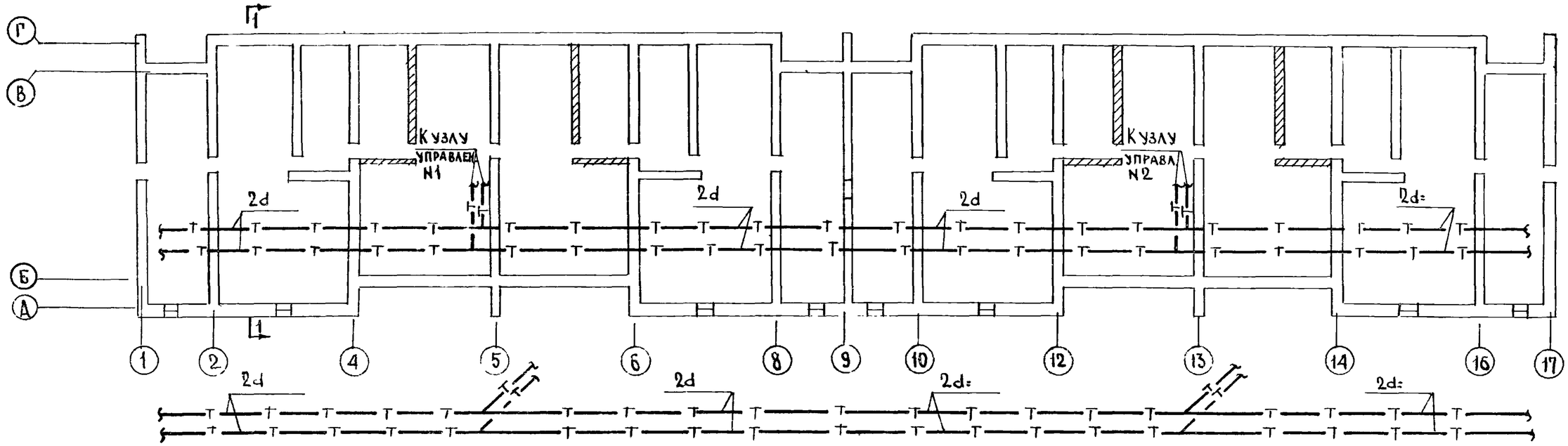
Условные обозначения.

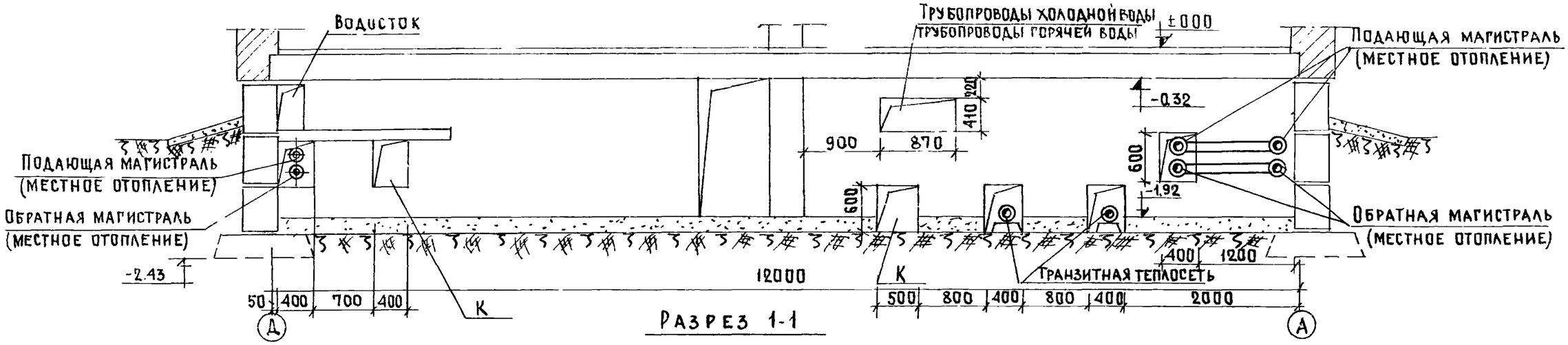
- Подающий трубопровод
- Обратный трубопровод
- 15 — 20 Переходная муфта
- Задвижка параллельная
- Уклон трубопровода
- Кран пробковый и тройник с пробкой
- (5) Типы стояков системы отопления — подъемного
- (5А) Типы стояков системы отопления — опускного
- (1) (А) Оси здания

1971	Указания по привязке и монтажу. Спецификация. Условные обозначения.	114-85-2	Часть 02	Лист	
			Раздел 02-1	2	

Гл. инж. пр. Филиппов; Рук. груп. Соловко; Цирк. жилища г. Москва

1348-03 3





Разрез 1-1

Спецификация по теплоснабжению

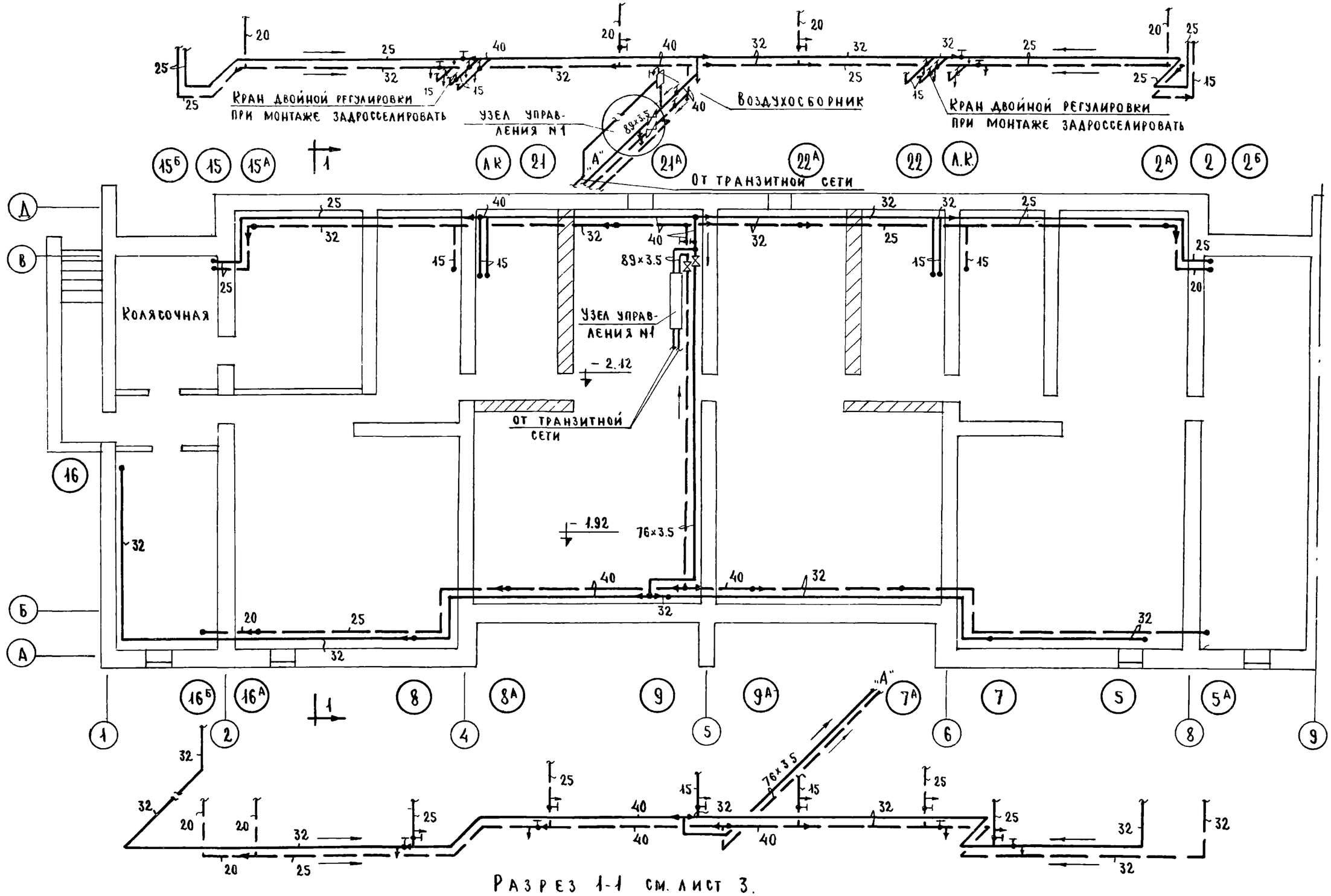
NN п/п	Наименование	Диам	Ед изм	Кол-во	ГОСТ

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

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Гл. инж. отд. Гомберг; Гл. спец. Филиппов; Гл. инж. пр. Сосонко; Рук. груп. Сосонко; Техник Старик; Проверил Брускин; Инж. пр. Сосонко; Арх. пр. Шкерман; Н. сектором Ст. инж. Косенко; Нач. отдела Шевцов; Гл. инж. проекта Романова; Инженер Брускин; Взамен инв. №

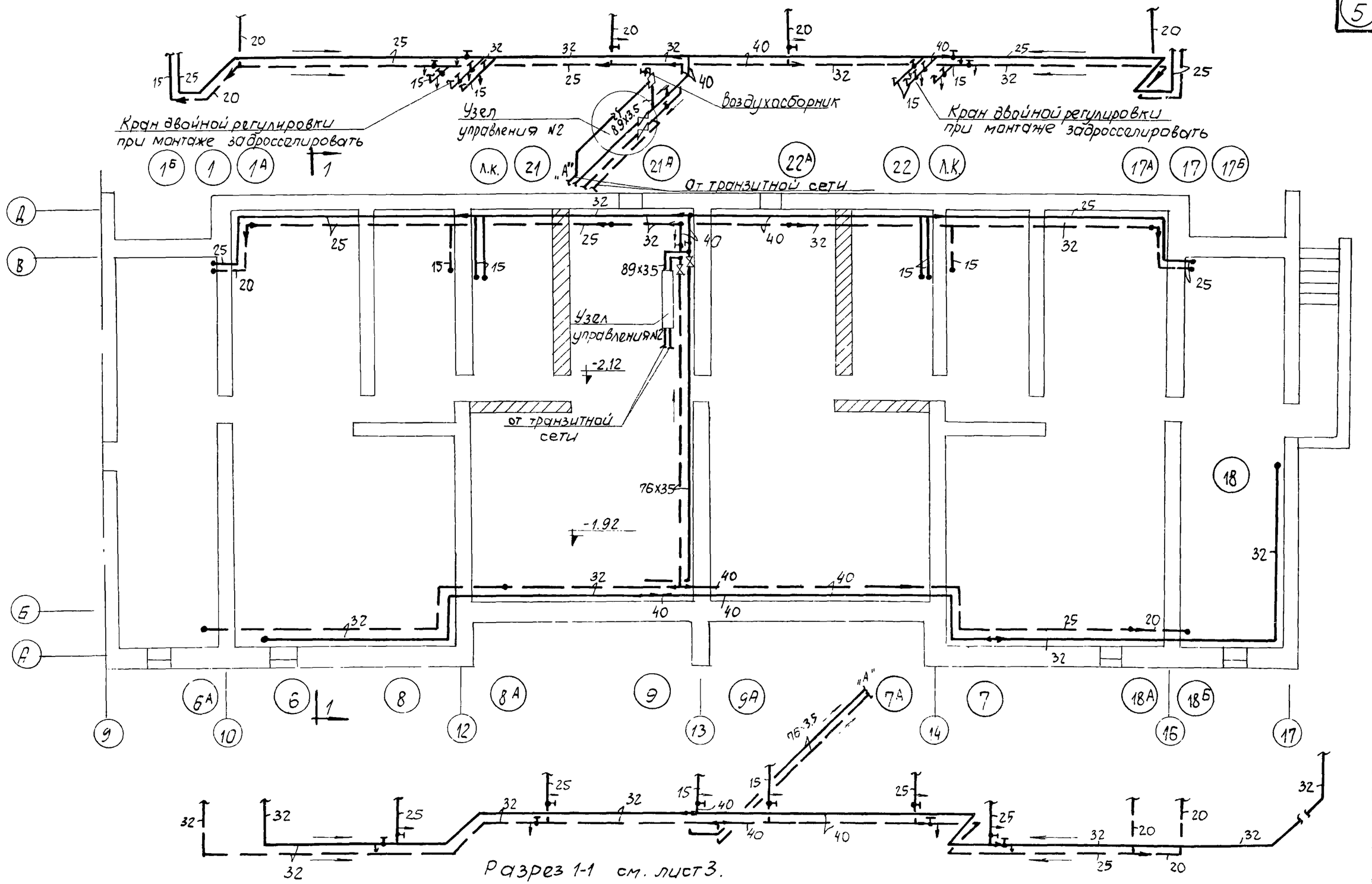
113-48-03



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

Рук гр Сосонко

11348-03 5



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

Пров. Сф. 4.I.74 Копир Фокин

11348-03