

Тепловые потери

Район: Череповецкий
Наименование сети: ООО "СанТеплоРесурс"
Наименование котельной: Котельная д.Н.Домозерово
Суммарные годовые тепловые потери: 1275,7
Расход теплоносителя, т/ч 71,9
Располагаемый напор, м.вод.ст. 13,5
Тепловой режим, С⁰: 95-70

№	№ участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр трубопровода, мм	Средне-годовые уд.тепл. потери под.труб. ккал/ч*м	Средне-годовые уд.тепл. потери обр.труб. ккал/ч*м	Вид прокладки	Норм. потери тепловой сети	п участка, часов	Годовые тепловые потери в подающем трубопроводе, гкал	Годовые тепловые потери в обратном трубопроводе, гкал	Суммарные годовые тепловые потери в трубопроводах, гкал
"1"	"2"	"3"	"4"	"5"	"6"	"7"	"8"	"9"	"10"	"11"	"12"
1	1	10,0	150	54,3	48,5	Надземная	1959 г	5664	3,5	3,2	6,7
2	2	72,0	150	49,1	49,1	Подземная канальная	1959 г	5664	23,0	23,0	46,0
3	3	90,0	150	49,1	49,1	Подземная канальная	1959 г	5664	28,8	28,8	57,5
4	4	350,0	150	54,3	48,5	Надземная	1959 г	5664	123,8	110,6	234,4
5	5	49,0	100	46,3	40,3	Подземная канальная	1959 г	5664	15,4	13,4	28,8
6	6	12,0	33	25,9	21,5	Подземная канальная	1959 г	5664	2,1	1,8	3,9
7	7	30,0	100	46,3	40,3	Подземная канальная	1959 г	5664	9,4	8,2	17,7
8	8	10,0	50	32,2	27,6	Подземная канальная	1959 г	5664	2,2	1,9	4,1
9	10	8,0	33	25,9	21,5	Надземная	1959 г	5664	1,4	1,2	2,6
10	9	12,0	33	25,9	21,5	Надземная	1959 г	5664	2,1	1,8	3,9
11	11	30,0	82	41,1	36,1	Надземная	1959 г	5664	8,4	7,4	15,7
12	12	2,0	69	37,7	32,6	Надземная	1959 г	5664	0,5	0,4	1,0
13	13	1,0	33	25,9	21,5	Надземная	1959 г	5664	0,2	0,1	0,3
14	14	12,0	69	37,7	32,6	Надземная	1959 г	5664	3,1	2,7	5,7
15	15	1,0	33	25,9	21,5	Надземная	1959 г	5664	0,2	0,1	0,3
16	16	64,0	69	37,7	32,6	Надземная	1959 г	5664	16,4	14,2	30,6
17	18	12,0	50	28,1	24,1	Надземная	1959 г	5664	2,3	2,0	4,3

"1"	"2"	"3"	"4"	"5"	"6"	"7"	"8"	"9"	"10"	"11"	"12"
18	19	1,0	33	22,0	18,4	Надземная	1959 г	5664	0,1	0,1	0,3
19	20	1,0	33	22,0	18,4	Надземная	1959 г	5664	0,1	0,1	0,3
20	21	7,0	207	59,1	59,1	Подземная канальная	1959 г	5664	2,7	2,7	5,4
21	22	26,0	69	33,5	33,5	Подземная канальная	1959 г	5664	5,9	5,9	11,8
22	23	91,0	207	59,1	59,1	Подземная канальная	1959 г	5664	35,0	35,0	70,1
23	25	91,0	207	59,1	59,1	Подземная канальная	1959 г	5664	35,0	35,0	70,1
24	26	110,0	150	49,1	49,1	Подземная канальная	1959 г	5664	35,1	35,1	70,3
25	27	73,0	82	36,2	36,2	Подземная канальная	1959 г	5664	17,9	17,9	35,9
26	29	76,0	33	25,0	25,0	Подземная канальная	1959 г	5664	12,9	12,9	25,8
27	28	1,0	82	36,2	36,2	Подземная канальная	1959 г	5664	0,2	0,2	0,5
28	30	110,0	69	33,5	33,5	Подземная канальная	1959 г	5664	25,0	25,0	50,1
29	17	36,0	50	28,1	24,1	Надземная	1959 г	5664	6,9	5,9	12,8
30	6,1	72,0	82	41,1	36,1	Подземная канальная	1959 г	5664	20,1	17,7	37,8
31	31	1,0	69	33,5	33,5	Подземная канальная	1959 г	5664	0,2	0,2	0,5
32	32	40,0	69	33,5	33,5	Подземная канальная	1959 г	5664	9,1	9,1	18,2
33	34	40,0	33	25,0	25,0	Подземная канальная	1959 г	5664	6,8	6,8	13,6
34	43	250,0	50	29,4	29,4	Подземная канальная	1959 г	5664	49,9	49,9	99,7
35	35	230,0	150	49,1	49,1	Подземная канальная	1959 г	5664	73,5	73,5	147,0
36	37	11,0	82	36,2	36,2	Подземная канальная	1959 г	5664	2,7	2,7	5,4
37	38	29,0	150	49,1	49,1	Подземная канальная	1959 г	5664	9,3	9,3	18,5
38	39	14,0	82	36,2	36,2	Подземная канальная	1959 г	5664	3,4	3,4	6,9
39	40	71,0	150	49,1	49,1	Подземная канальная	1959 г	5664	22,7	22,7	45,4
40	41	12,0	82	36,2	36,2	Подземная канальная	1959 г	5664	2,9	2,9	5,9
41	42	110,0	100	39,8	39,8	Подземная канальная	1959 г	5664	29,8	29,8	59,5
42	33	2,0	50	29,4	29,4	Подземная канальная	1959 г	5664	0,4	0,4	0,8
ИТОГО:		2 270,0							650,7	625,0	1275,7