

Тепловые потери

Район: Череповецкий
 Наименование сети: ООО "СанТепоРесурс"
 Наименование котельной: Котельная д.Н.Домозерово перспектива
 Суммарные годовые тепловые потери: 1547,3
 Расход теплоносителя, т/ч 76,2
 Располагаемый напор, м.вод.ст. 14,0
 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	49,9	44,4	Надземная	1959 г	8160	4,7	4,2	8,8
2	2	72,0	150	47,75	47,75	Подземная канальная	1959 г	8160	32,3	32,3	64,5
3	3	90,0	150	49,05	49,05	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	32,2	27,6	Надземная	1959 г	5664	2,6	2,3	4,9

"1"	"2"	"3"	"4"	"5"	"6"	"7"	"8"	"9"	"10"	"11"	"12"
18	19	1,0	33	25,9	21,5	Надземная	1959 г	5664	0,2	0,1	0,3
19	20	1,0	33	25,9	21,5	Надземная	1959 г	5664	0,2	0,1	0,3
20	21	7,0	207	57,55	57,55	Подземная канальная	1959 г	8160	3,8	3,8	7,6
21	22	26,0	69	32,65	32,65	Подземная канальная	1959 г	8160	8,3	8,3	16,6
22	23	91,0	207	57,55	57,55	Подземная канальная	1959 г	8160	49,1	49,1	98,3
23	25	91,0	207	57,55	57,55	Подземная канальная	1959 г	8160	49,1	49,1	98,3
24	26	110,0	150	47,75	47,75	Подземная канальная	1959 г	8160	49,3	49,3	98,6
25	27	73,0	82	35,2	35,2	Подземная канальная	1959 г	8160	25,2	25,2	50,3
26	29	76,0	33	24,95	24,95	Подземная канальная	1959 г	5664	12,9	12,9	25,8
27	28	1,0	82	35,2	35,2	Подземная канальная	1959 г	8160	0,3	0,3	0,7
28	30	110,0	69	32,65	32,65	Подземная канальная	1959 г	8160	35,2	35,2	70,3
29	17	36,0	50	32,2	27,6	Надземная	1959 г	5664	7,9	6,8	14,6
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	32,65	32,65	Подземная канальная	1959 г	8160	0,3	0,3	0,6
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	24,95	24,95	Подземная канальная	1959 г	5664	6,8	6,8	13,6
34	43	250,0	50	29,35	29,35	Подземная канальная	1959 г	5664	49,9	49,9	99,7
35	35	230,0	150	47,75	47,75	Подземная канальная	1959 г	8160	103,1	103,1	206,1
36	37	11,0	82	35,2	35,2	Подземная канальная	1959 г	8160	3,8	3,8	7,6
37	38	29,0	150	47,75	47,75	Подземная канальная	1959 г	8160	13,0	13,0	26,0
38	39	14,0	82	35,2	35,2	Подземная канальная	1959 г	8160	4,8	4,8	9,7
39	40	71,0	150	47,75	47,75	Подземная канальная	1959 г	8160	31,8	31,8	63,6
40	41	12,0	82	35,2	35,2	Подземная канальная	1959 г	8160	4,1	4,1	8,3
41	42	110,0	100	38,75	38,75	Подземная канальная	1959 г	8160	41,7	41,7	83,5
42	33	2,0	50	29,35	29,35	Подземная канальная	1959 г	5664	0,4	0,4	0,8
43	44	12,0	69	33,5	33,5	Подземная канальная	1959 г	5664	2,7	2,7	5,5
ИТОГО:		2 282,0							786,7	760,6	1547,3