

Приложение 3
Участки тепловых сетей и сетей ГВС

**Паспорт тепловых сетей, находящихся в ведении АО «Энергоресурсы»
Котельная №1**

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м		Примечание	Материальная характеристика подающего трубопровода	Материальная характеристика обратного трубопровода
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной			
	Сети отопления		2 330,5		2 330,5								682,2	682,2
1	котельная - ТК1	325	1,0	325	1,00	8	8	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,07	0,07		0,3	0,3
2	ТК1 - ТК1-1	219	2,0	219	2,00	6	6	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,07	0,07		0,4	0,4
3	ТК1-1 - ТК1-2	219	3,0	219	3,00	6	6	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,1	0,1		0,7	0,7
		426	150,0	426	150,00	10	10	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	19,41	19,41		63,9	63,9
4	ТК1-2 - ТК1-3	325	90,0	325	90,00	8	8	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	6,75	6,75		29,3	29,3
5	ТК1-3 - ТК1-4	325	10,0	325	10,00	8	8	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,75	0,75		3,3	3,3
6	ТК1-4 - ТК1-5	219	52,0	219	52,00	6	6	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	1,75	1,75		11,4	11,4
7	ТК1-2 - ТК1-6	426	37,0	426	37,00	10	10	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	4,79	4,79		15,8	15,8
8	ТК1-6 - ТК1-7	426	10,0	426	10,00	10	10	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	1,29	1,29		4,3	4,3
		325	65,0	325	65,00	8	8	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	4,87	4,87		21,1	21,1
9	ТК1-7 - ТК6/н	325	224,5	325	224,50	8	8	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	16,83	16,83		73,0	73,0
10	ТК6/н-ТК1-8	159	82,0	159	82,00	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	1,45	1,45		13,0	13,0
11	ТК1 - ТК2	377	8,0	377	8,00	10	10	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,8	0,8		3,0	3,0
12	ТК2 - ТК3	377	51,0	377	51,00	10	10	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	5,1	5,1		19,2	19,2
13	ТК3 - ТК4	377	69,0	377	69,00	10	10	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	6,9	6,9		26,0	26,0
14	ТК4 - ТК4-1	273	11,0	273	11,00	7	7	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,58	0,58		3,0	3,0
15	ТК4-1 - ТК4-2	273	231,0	273	231,00	7	7	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	12,16	12,16		63,1	63,1
		159	23,0	159	23,00	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,41	0,41		3,7	3,7
16	ТК4-2 - ТК4-3	273	80,0	273	80,00	7	7	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	4,21	4,21		21,8	21,8
17	ТК4-3 - ТК4-3-1	57	45,0	57	45,00	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,09	0,09	ППУ	2,6	2,6

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м		Примечание	Материальная характеристика подающего трубопровода	Материальная характеристика обратного трубопровода
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной			
18	ТК4-3 - ТК4-4	159	54,0	159	54,00	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,95	0,95		8,6	8,6
19	ТК4 - ТК5	377	20,0	377	20,00	10	10	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	2	2		7,5	7,5
20	ТК5 - ТК6	377	98,0	377	98,00	10	10	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	9,8	9,8		36,9	36,9
21	ТК6 - ТК7	377	26,0	377	26,00	10	10	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	2,6	2,6		9,8	9,8
		325	130,0	325	130,00	8	8	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	9,74	9,74		42,3	42,3
22	ТК7 - ТК8	273	154,0	273	154,00	7	7	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	8,11	8,11		42,0	42,0
23	ТК8 - ТК9	273	143,0	273	143,00	7	7	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	7,53	7,53		39,0	39,0
24	ТК9 - ТК10	273	59,0	273	59,00	7	7	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	3,11	3,11		16,1	16,1
25	ТК10 - ТК11	273	170,0	273	170,00	7	7	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	8,95	8,95		46,4	46,4
26	ТК11 - ТК12	273	72,0	273	72,00	7	7	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	3,79	3,79		19,7	19,7
27	ТК12 - ТК12-1	219	160,0	219	160,00	6	6	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	5,38	5,38		35,0	35,0
	Тепловые вводы		204,0		204,00								23,4	23,4
1	ТК1-5 - ул.Новолятигорская №4а	159	29,0	159	29,00	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,51	0,51		4,6	4,6
2	ТК1-5 - ул.Новолятигорская №6	108	40,0	108	40,00	4	4	ГОСТ 10704-92	ГОСТ 10704-92	0,31	0,31		4,3	4,3
3	ТК1-5 - ул.Новолятигорская №8	159	24,0	159	24,00	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,42	0,42		3,8	3,8
4	ТК1-6 - ул.Новолятигорская №1/2	108	23,0	108	23,00	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,18	0,18	ППУ	2,5	2,5
5	ТК1-8 - ул.Орджоникидзе №67а	108	56,0	108	56,00	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,44	0,44		6,0	6,0
6	ТК4-3-1 - ул.Орджоникидзе №84а к.№5	57	6,0	57	6,00	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01	ППУ	0,3	0,3
7	ТК4-3-1 - ул.Орджоникидзе №84а к.№6	57	16,0	57	16,00	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,03	0,03	ППУ	0,9	0,9

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м		Примечание	Материальная характеристика подающего трубопровода	Материальная характеристика обратного трубопровода
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной			
8	ТК4-4 - ул.Орджоникидзе №84а корп.№1	89	10,0	89	10,00	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,05	0,05		0,9	0,9
	Не на балансе		838,6		838,60								84,0	83,7
1	ТК4-2 - ТК4-2-1	76	7,0	76	7,00	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,03	0,03		0,5	0,5
		89	17,0	89	17,00	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,09	0,09		1,5	1,5
2	ТК4-2-1 - здание "А"	89	1,0	89	1,00	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01		0,1	0,1
3	ТК4-2-1 - здание "Б"	32	11,5	32	11,50	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01		0,4	0,4
4	ТК4-2-1 - ТК4-2-2	108	32,0	108	32,00	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,25	0,25		3,5	3,5
5	ТК4-2-2 - здание "прачечная"	45	2,0	45	2,00	3	3	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0	0		0,1	0,1
6	ТК4-2-2 - ТК4-2-3	57	28,0	57	28,00	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,05	0,05		1,6	1,6
7	ТК4-2-3 - здание "гараж"	45	3,5	45	3,50	3	3	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0	0		0,2	0,2
8	ТК4-2-3 - здание "кухня"	45	3,4	45	3,40	3	3	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0	0		0,2	0,2
9	ТК4-2-2 - ТК4-2-4	108	22,3	108	22,30	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,18	0,18		2,4	2,4
10	ТК4-2-4 - здание "дет. отделение"	40	8,5	40	8,50	5,5	5,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01	PPR	0,3	0,3
11	ТК4-2-4 - здание "В"	40	10,4	40	10,40	5,5	5,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01	PPR	0,4	0,4
12	ТК4-2-4 - ТК4-2-5	57	32,7	57	32,70	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,06	0,06		1,9	1,9
13	ТК4-2-5 - здание "леч. корпус"	40	6,3	40	6,30	5,5	5,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0	0	PPR	0,3	0,3
14	ТК4-2-5 - ТК4-2-6	57	50,0	57	50,00	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,1	0,1		2,9	2,9
15	ТК4-2-6 - здание "взр. отделение"	76	11,0	57	11,00	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,04	0,04		0,8	0,6
16	ТК4-2-6 - ТК4-2-7	57	19,0	57	19,00	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,04	0,04		1,1	1,1
17	ТК4-2-7 - ТК4-2-8	40	17,0	40	17,00	5,5	5,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01	PPR	0,7	0,7
18	ТК4-2-8 - здание "адм. корпус"	57	7,0	57	7,00	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01		0,4	0,4
19	ТК6 - Санаторий "Украина"	108	30,0	108	30,00	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,24	0,24		3,2	3,2

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м		Примечание	Материальная характеристика подающего трубопровода	Материальная характеристика обратного трубопровода
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной			
20	TK7-TK7-1	159	5,0	159	5,00	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,09	0,09		0,8	0,8
21	TK7-1 - санаторий "Казахстан"	159	75,0	159	75,00	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	1,32	1,32		11,9	11,9
22	TK6 - Санаторий "Казахстан" дет. корпус	76	82,0	76	82,00	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,31	0,31		6,2	6,2
23	TK9 - кафе "Юность"	57	38,0	57	38,00	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,07	0,07		2,2	2,2
24	TK11 - TK11-1	108	10,0	108	10,00	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,08	0,08		1,1	1,1
25	TK11-1 - санаторий "Нива"	108	20,0	108	20,00	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,16	0,16		2,2	2,2
26	TK12-1 - TK12-2	159	115,0	159	115,00	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	2,03	2,03		18,3	18,3
27	TK12-2 - санаторий "Москва"	159	50,0	159	50,00	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,88	0,88		8,0	8,0
28	TK12-2 - TK12-3	89	18,0	89	18,00	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,1	0,1		1,6	1,6
29	TK12-3 - здание "А"	89	9,0	89	9,00	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,05	0,05		0,8	0,8
30	TK12-3 - здание "Б"	89	97,0	89	97,00	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,51	0,51	ППУ	8,6	8,6
	Итого:		3 373,1		3 373,10								789,5	789,3

**Паспорт тепловых сетей, находящихся в ведении АО «Энергоресурсы»
Котельная №2**

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
	Сети отопления		7 566,7		7 674,2						
1	Котельная №2 - ТК1	273	10,0	273	10,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,53	0,53
2	ТК1 - врезка	273	36,0	273	36,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,9	1,9
3	врезка - ТК1-1	108	6,0	108	6,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,047	0,047
4	ТК1-1 - ТК1-2	108	22,0	108	22,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,17	0,17
5	ТК1-2 - ТК1-3	89	42,0	89	42,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,22	0,22
6	врезка (ТК1-1) - врезка (ТК2)	273	133,0	273	133,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	7	7
7	врезка (ТК2) - ТК2	159	4,0	159	4,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,07	0,07
8	ТК2-ТК2-1	159	45,0	159	45,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,79	0,79
9	ТК2-1-ТК2-2	89	32,0	89	32,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,16	0,16
10	ТК2-3-переход	108	16,0	108	16,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,13	0,13
11	переход-ТК2-4	108	10,0	108	10,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,08	0,08
12	ТК2-4-ТК2-5	76	30,0	76	30,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,11	0,11
13	врезка(ТК2)-врезка(ТК3)	273	46,0	273	133,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,42	7
14	врезка(ТК3)-ТК3	57	5,5	57	5,5	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
15	врезка(ТК3)-врезка(ТК4)	273	11,0	273	11,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,58	0,58
16	врезка(ТК4)-ТК4	159	3,5	159	3,5	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,06	0,06
17	ТК4-переход	159	68,5	159	68,5	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,21	1,21
18	переход-ТК4-1	108	51,5	108	51,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,4	0,4
19	ТК4-1-ТК4-2	89	27,0	89	27,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,14	0,14
20	ТК4-2-переход	57	17,0	57	17,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,03	0,03
21	переход-ТК4-3	57	35,1	57	35,1	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,07	0,07
22	врезка(ТК4)-врезка(ТК5)	273	76,0	273	76,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	4	4
23	врезка(ТК5)-ТК5	89	4,0	89	4,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
24	ТК5-переход	89	22,5	89	22,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,12	0,12
25	переход-ТК5-1	89	25,0	89	25,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,13	0,13
26	врезка(ТК5)-переход	273	28,0	273	28,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,47	1,47
27	переход-врезка(ТК6)	219	15,0	219	15,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,5	0,5
28	врезка(ТК6)-ТК6	108	3,0	108	3,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
29	ТК6-здания	32	17,0	32	17,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
30	ТК6-МБОУ СОШ №1	108	24,0	108	24,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,19	0,19
31	врезка(ТК6)-т."Б"	219	161,5	219	161,5	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	5,43	5,43
32	т."Б"-т."В"	219	8,0	219	8,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,27	0,27
33	т."В"-врезка(ТК7)	219	20,0	219	20,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,67	0,67
34	врезка(ТК7)-ТК7	159	3,0	159	3,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,05	0,05
35	врезкаТК7-ТК7-1	159	35,5	159	35,5	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,63	0,63
36	ТК7-1-переход	159	15,0	159	15,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,26	0,26
37	переход-ТК7-2	159	22,0	159	22,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,39	0,39
38	ТК7-2-ТК7-3	159	34,0	159	34,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,6	0,6
39	ТК7-3-ТК7-4	108	82,0	108	82,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,64	0,64
40	ТК7-4-ТК7-5	108	21,0	108	21,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,16	0,16
41	ТК7-5-ТК7-6	108	29,0	108	29,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,23	0,23
42	ТК7-6-ТК7-7	108	82,6	108	82,6	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,65	0,65
43	ТК7-7-ТК7-8	57	31,0	57	31,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,06	0,06
44	врезка(ТК7)-врезка(ТК8)	219	65,0	219	65,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,19	2,19
45	врезка(ТК8)-ТК8	108	2,5	108	2,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
46	ТК8-ТК8-1	89	14,5	89	14,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,07	0,07
47	ТК8-1-переход	89	15,0	89	15,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,08	0,08
48	переход-ТК8-2	89	25,0	89	25,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,13	0,13
49	врезка(ТК8)-врезка(ТК9)	219	65,5	219	65,5	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,2	2,2
50	врезка(ТК9)-ТК9	89	2,5	89	2,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
51	врезка(ТК9)-ТК9	57	2,5	57	2,5	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0	0
52	врезка(ТК9)-врезка(ТК10)(10-1)	219	45,0	219	45,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,51	1,51
53	врезка(ТК10)(10-1)-ТК10-1	57	3,0	57	3,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
54	врезка(ТК10)(10-1)-переход	133	1,5	133	1,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
55	переход-ТК10	89	1,5	89	1,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
56	ТК10-переход (в сторону ТК11)	76	97,5	76	97,5	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,36	0,36
57	переход-переход (поворот №57а)	133	122,0	133	122,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,5	1,5
58	переход-ТК11	108	24,5	108	24,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,19	0,19
59	ТК11-переход	108	14,0	108	14,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,11	0,11

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
60	переход-ТК12	108	35,0	108	35,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,27	0,27
61	Котельная №2 - ТК13	219	40,0	219	40,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,35	1,35
62	ТК13-врезка(Т"Г")	325	30,0	325	30,0	8	8	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,25	2,25
63	врезка(Т"Г")-ТК13-1	89	86,0	89	86,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,44	0,44
64	врезка (Т"Г")-врезка(ТК14)	325	56,5	325	56,5	8	8	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	4,23	4,23
65	врезка(ТК14)-ТК14	159	2,5	159	2,5	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,04	0,04
66	ТК14-переход	108	38,0	108	38,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,3	0,3
67	переход-ТК14-1	159	124,0	159	124,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,19	2,19
68	врезка(ТК14)-врезка(ТК15)	325	6,5	325	6,5	8	8	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,49	0,49
69	врезка(ТК15)-ТК15	108	3,0	108	3,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
70	ТК15-ТК15-1	108	14,0	108	14,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,11	0,11
71	ТК15-1-ТК15-2	108	33,0	108	33,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,26	0,26
72	врезка(ТК15)-переход	325	68,0	325	68,0	8	8	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	5,1	5,1
73	переход-врезка(ТК16)	325	73,0	325	73,0	8	8	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	5,47	5,47
74	врезка(ТК16)-ТК16	108	2,5	108	2,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
75	ТК16-переход	108	20,0	108	20,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,16	0,16
76	переход-ТК16-1	108	25,0	108	25,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,2	0,2
77	ТК16-1-переход	108	20,0	108	20,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,16	0,16
78	переход-ТК16-2	108	25,0	108	25,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,2	0,2
79	врезка(ТК16)-переход	325	14,0	325	14,0	8	8	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,05	1,05
80	переход-врезка(ТК17;ТК18)	325	40,5	325	40,5	8	8	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	3,04	3,04
81	врезка(ТК17;ТК18)-ТК18	89	2,5	76	2,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
82	ТК18-ТК18-1	108	10,0	108	10,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,08	0,08
83	врезка(ТК17;ТК18)-ТК17	89	3,0	89	3,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
84	ТК17-переход	76	14,0	76	14,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,05	0,05
85	переход-ТК17-1	108	23,0	108	23,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,18	0,18
86	врезка(ТК17;ТК18)-переход	325	131,0	325	131,0	8	8	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	9,82	9,82
87	переход-врезка(ТК19)	273	14,0	273	14,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,74	0,74
88	врезка(ТК19)-ТК19	89	3,0	89	3,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
89	ТК19-ТК19-1	89	44,0	89	44,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,23	0,23
90	врезка(ТК19)-т"Д"	273	45,0	273	45,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,37	2,37

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
91	г"Д"-ТК20	273	2,0	273	2,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,11	0,11
92	ТК20-ТК20-1	89	14,0	89	14,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,07	0,07
93	ТК20-ТК21	273	72,5	273	72,5	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	3,82	3,82
94	ТК21-ТК22	273	43,0	273	43,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,26	2,26
95	ТК22-переход	89	40,0	89	40,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,21	0,21
96	переход-ТК22-1	76	23,0	76	23,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,09	0,09
97	ТК22-ТК23	273	18,0	273	18,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,95	0,95
98	ТК23-ТК24	273	59,1	273	59,1	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	3,11	3,11
99	ТК24-ТК25	273	49,0	273	49,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,58	2,58
100	ТК25-переход	159	37,0	159	37,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,65	0,65
101	переход-ТК26	133	6,0	133	6,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,07	0,07
102	ТК25-ТК25-1	273	122,5	273	122,5	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	6,45	6,45
103	ТК25-1-ТК25-2	273	90,5	273	90,5	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	4,77	4,77
104	ТК25-2-врезка	273	3,0	273	3,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,16	0,16
105	врезка-ЦТП"Дон"	273	24,5	273	24,5	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,29	1,29
106	ЦТП"Дон"-ТК29	219	1,0	219	1,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,03	0,03
107	ТК29-ТК30	159	13,0	159	13,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,23	0,23
108	ТК30-ТК31	159	17,0	159	17,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,3	0,3
109	ТК31-ТК32	159	54,5	159	54,5	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,96	0,96
110	ТК32-врезка(Мин. по делам СК)	108	107,0	108	107,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,84	0,84
111	врезка-Мин. по делам СК	108	3,0	108	3,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
112	врезка(Мин. по дел. СК)-ТК32-1	108	22,0	108	22,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,17	0,17
113	ТК32-1-ТК32-2	108	21,0	108	21,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,16	0,16
114	ТК32-2-ТК32-3	108	96,0	108	96,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,75	0,75
115	ТК32-ТК33	159	42,0	159	42,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,74	0,74
116	ТК33-переход	108	30,0	108	30,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,24	0,24
117	переход-ТК33-1	89	5,5	89	5,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,03	0,03
118	ТК33-ТК34	108	13,0	108	13,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,1	0,1
119	ТК34-ТК35	108	21,0	108	21,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,16	0,16
120	ТК35-переход	108	24,0	108	24,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,19	0,19
121	переход-ТК36	159	40,5	159	40,5	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,72	0,72

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
122	ТК36-ТК37	108	35,0	108	35,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,27	0,27
123	ТК21-ТК6/н	219	130,0	219	130,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	4,37	4,37
124	ТК6/н-ТК21-1	219	48,8	219	48,8	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,64	1,64
125	ТК21-1-ТК21-1-1	273	48,0	273	48,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,53	2,53
126	ТК21-1-1-ТК21-1-2	273	36,0	273	36,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,9	1,9
127	ТК21-1-2-ТК21-1-3	273	67,4	273	67,4	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	3,55	3,55
128	ТК21-1-3-ТК21-1-4	108	28,5	108	28,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,22	0,22
129	ТК21-2-ТК21-3	219	269,9	219	269,9	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	9,08	9,08
130	ТК21-3-ТК21-4	219	13,0	219	13,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,44	0,44
131	ТК21-4-ТК21-5	219	145,8	219	145,8	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	4,9	4,9
132	ТК21-5-ТК21-6	219	175,0	219	175,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	5,89	5,89
133	ТК21-6-ЦТП-2	219	5,5	219	5,5	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,19	0,19
				219	5,5	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	*	0,19
134	ТК21-6-ТК38			219	15,0		6		ГОСТ 1070491	*	0,5
135	ТК38-ЦТП-2	159	6,0	219	6,0	4,5	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,11	0,2
136	ТК38-переход	159	12,0	159	12,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,21	0,21
137	переход-ТК38-1	108	23,0	108	23,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,18	0,18
138	ТК38-1-ТК38-2	159	18,0	159	18,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,32	0,32
139	ТК38-врезка	159	130,0	159	130,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,3	2,3
140	врезка-ТК39	133	28,0	133	28,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,34	0,34
141	ТК39-ТК39-1	133	1,0	133	1,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
		45	1,0	45	1,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0	0
142	врезка-врезка	108	57,0	108	57,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,45	0,45
143	врезка-стена ж/д. Ингернац, 15	108	15,0	108	15,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,12	0,12
144	стена-стена Ингер-ая,15(транзит)	108	28,0	108	28,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,22	0,22
145	стена Ингер-ая,15-ТК40	108	52,0	108	52,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,41	0,41
146	ТК40-ТК6/н	108	16,5	108	16,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,13	0,13
147	ТК6/н-ТК-41	108	45,0	108	45,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,35	0,35
148	ТК41-ТК-42	108	44,0	108	44,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,35	0,35
149	ЦТП-2-ТК43	219	38,0	219	38,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,28	1,28
150	ТК43-ТК-43-1	89	28,0	89	28,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,14	0,14

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
151	ТК43-врезка	219	15,0	219	15,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,5	0,5
152	врезка-ТК44	89	2,0	89	2,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
153	ТК44-ТК-44-1	76	34,0	76	34,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,13	0,13
154	ТК44-1-ТК-44-2	57	7,5	57	7,5	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
155	ТК44-1-ТК-44-3	76	7,0	76	7,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,03	0,03
156	врезка-ТК45	219	37,0	219	37,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,24	1,24
157	ТК45-переход	108	10,0	108	10,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,08	0,08
158	переход-ТК46	159	63,0	159	63,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,11	1,11
159	ТК46-стены МБДОУ №5	57	7,5	89	7,5	3,5	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,04
160	стена МБДОУ №5-переход	57	12,0	57	12,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
161	переход-ТК6/н	108	39,0	108	39,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,31	0,31
162	ТК46-ТК-47	159	41,5	159	41,5	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,73	0,73
163	ТК47-ТК47-1	108	121,0	108	121,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,95	0,95
164	ТК47-1-ТК6/н	108	11,0	108	11,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,09	0,09
165	ТК47-ТК-48	159	6,0	159	6,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,11	0,11
166	ТК48-ТК-49	159	59,0	159	59,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,04	1,04
167	ТК49-переход	159	15,0	159	15,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,26	0,26
168	переход-ТК50	108	7,0	108	7,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,05	0,05
169	ТК50-стены ж/д. Титова, 11	108	29,0	108	29,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,23	0,23
170	стена ж/д. Титова, 11-ТК6/н	89	33,0	89	33,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,17	0,17
171	ТК50-ТК51	108	4,5	108	4,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,04	0,04
172	ТК51-ТК51-1	57	26,0	57	26,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,05	0,05
173	ТК51-переход	108	15,0	108	15,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,12	0,12
174	переход-ТК52	57	22,5	57	22,5	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,04	0,04
175	ТК45-ТК-53	219	12,0	219	12,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,4	0,4
176	ТК53-ТК-54	219	18,0	219	18,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,61	0,61
177	ТК54-ТК-55	219	58,5	219	58,5	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,97	1,97
178	ТК55-переход	219	33,5	219	33,5	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,13	1,13
179	переход-ТК56	159	9,5	159	9,5	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,17	0,17
180	ТК56-ТК-56-1	32	10,5	32	10,5	4,4	4,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0	0
181	ТК56-ТК-57	159	23,0	159	23,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,41	0,41

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
182	TK57-врезка	159	32,0	159	32,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,57	0,57
183	врезка-Г"и"	76	17,5	76	17,5	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,07	0,07
184	Г"и"-TK57-1	76	88,5	76	88,5	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,33	0,33
185	TK57-1-TK-57-2	133	43,0	133	43,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,53	0,53
186	TK57-2-Администр. здание	89	42,0	89	42,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,22	0,22
187	TK57-2-переход	133	15,0	133	15,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,18	0,18
188	переход-TK57-3	108	25,0	108	25,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,2	0,2
189	TK57-3-МБОУ СОШ №3	89	6,5	89	6,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,03	0,03
190	врезка-TK58	159	36,0	159	36,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,64	0,64
191	TK58-TK59	159	56,0	159	56,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,99	0,99
192	TK59-переход	159	44,5	159	44,5	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,79	0,79
193	переход-TK60	108	20,5	108	20,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,16	0,16
194	TK60-врезка	108	37,0	108	37,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,29	0,29
195	врезка-TK61	108	86,5	108	86,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,68	0,68
196	TK61-TK6/н	89	28,0	89	28,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,14	0,14
197	TK45-TK-63	219	17,5	219	17,5	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,59	0,59
198	TK63-TK-64	219	50,0	219	50,0	6	6	ГОСТ 1070492	ГОСТ 1070491	1,68	1,68
199	TK64-TK-65	219	44,0	219	44,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,48	1,48
200	TK65-TK-65-1	159	21,0	159	21,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,37	0,37
201	TK65-TK-66	219	58,5	219	58,5	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,97	1,97
202	TK66-TK-67	159	57,0	159	57,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,01	1,01
203	TK67-переход	89	10,0	89	10,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,05	0,05
204	переход-TK68	108	28,0	108	28,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,22	0,22
205	TK68-TK-69	108	28,0	108	28,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,22	0,22
206	TK69-TK-70	108	14,0	108	14,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,11	0,11
207	TK70-TK-71	25	14,0	25	14,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0	0
208	TK67-TK-72	108	31,5	108	31,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,25	0,25
209	TK72-TK-73	108	60,0	108	60,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,47	0,47
210	TK73-TK-74	108	120,0	108	120,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,94	0,94
211	TK74-TK-75	108	28,0	108	28,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,22	0,22
	Тепловые вводы		1 563,0		1 563,0						

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
1	ТК1-2 - ж/д Вокзальная, 35а	89	79,0	89	79,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,41	0,41
2	ТК1-3 - ж/д Вокзальная, 33а	108	36,0	108	36,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,28	0,28
3	ТК1-3 - ж/д Вокзальная, 31а	89	106,0	89	106,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,55	0,55
4	ТК2 - ж/д Кисловодская, 30а к.1а	57	10,0	57	10,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
5	ТК2-1 - ж/д Кисловодская, 30а к.5	76	15,0	76	15,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,06	0,06
6	ТК2-2 - ж/д Кисловодская, 30а к.6	108	9,0	108	9,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,07	0,07
7	ТК2-3 - ж/д Кисловодская, 30а к.4	108	20,0	108	20,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,16	0,16
8	ТК2-4 - ж/д Кисловодская, 30а к.3	57	35,0	57	35,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,07	0,07
9	ТК2-4 - ж/д Кисловодская, 30а к.3	89	23,0	89	23,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,12	0,12
10	ТК2-5 - ж/д Кисловодская, 30а к.1	57	8,0	57	8,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
11	ТК2-5 - ж/д Кисловодская, 30а к.2	57	17,0	57	17,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,03	0,03
12	ТК3 - ж/д Кисловодская, 28а	57	8,0	57	8,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
13	ТК4-2 - ж/д Вокзальная, 43а	76	9,0	76	9,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,03	0,03
14	ТК4-3 - ж/д Вокзальная, 43а	57	9,0	57	9,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
15	ТК5-1 - ж/д Кисловодская, 30а к.9;8	76	22,0	76	22,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,08	0,08
16	ТК5-1 - ж/д Кисловодская, 30а к.7	76	60,0	76	60,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,22	0,22
17	ТК6 - хоз. Корпус	32	17,0	32	17,0	4,4	4,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
18	ТК6 - МБОУ СОШ №1	108	24,0	108	24,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,19	0,19
19	ТК7-1 - ж/д Вокзальная, 47а к.4	57	7,0	57	7,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
20	ТК7-3 - ж/д Вокзальная, 51а к.1	75	16,0	75	16,0	10,3	10,3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,04	0,04
21	ТК7-4 - ж/д Вокзальная, 47а к.4	57	21,0	57	21,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,04	0,04
22	ТК7-5 - ж/д Вокзальная, 47а к.3	76	14,0	76	14,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,05	0,05
23	ТК7-6 - ж/д Вокзальная, 47а к.2	76	18,0	76	18,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,07	0,07
24	ТК7-7 - ж/д Вокзальная, 47а к.2	76	18,0	76	18,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,07	0,07
25	ТК7-8 - ж/д Вокзальная, 47а к.1	57	10,0	57	10,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
26	ТК8-1 - ж/д Кисловодская, 36а к.1	89	18,0	89	18,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,09	0,09
27	ТК8-2 - ж/д Кисловодская, 36а к.2	108	18,0	108	18,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,14	0,14
28	ТК8-2 - ж/д Кисловодская, 36а к.3	76	29,0	76	29,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,11	0,11
29	ТК9 - ж/д Кисловодская, 36а к.5	89	22,0	89	22,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,11	0,11
30	ТК10-1 - МБДОУ д/сад. №29	57	34,0	57	34,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,07	0,07
31	ТК10 - ж/д Кисловодская, 40а	89	12,0	89	12,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,06	0,06

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
32	ТК11 - ж/д Вокзальная, 57а	89	13,0	89	13,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,07	0,07
33	ТК12 - ж/д Вокзальная, 57а/1	89	5,0	89	5,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,03	0,03
34	ТК12 - ж/д Вокзальная, 57	108	49,0	108	49,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,38	0,38
35	ТК14-1 - ж/д Вокзальная, 27а	108	11,5	108	11,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,09	0,09
36	ТК15-1 - ж/д Кисловодская, 24а к.1	57	6,0	57	6,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
37	ТК15-2 - ж/д Кисловодская, 24а к.1	57	6,0	57	6,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
38	ТК15-2 - ж/д Кисловодская, 24а к.2	108	14,0	108	14,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,11	0,11
39	ТК16-1 - ж/д Кисловодская, 24а к.8	76	5,0	76	5,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
40	ТК16-2-ж/д Кисловодская, 24а к.3	89	6,0	89	6,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,03	0,03
41	ТК16-2-ж/д Кисловодская, 24а к.4	76	25,0	76	25,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,09	0,09
42	ТК18-1 - ж/д Кисловодская, 24а к.6	108	10,0	108	10,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,08	0,08
43	ТК17-1 - ж/д Вокзальная, 23а	89	70,0	89	70,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,36	0,36
44	ТК19 - ж/д Кисловодская, 20а	76	10,0	76	10,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,04	0,04
45	ТК19-1 - ж/д Кисловодская, 20а	89	10,0	89	10,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,05	0,05
46	ТК20-1 - ж/д Вокзальная, 23а	89	58,0	89	58,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,3	0,3
47	ТК22-1 - ж/д Советская, 13	50	22,0	50	22,0	6,9	6,9	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
48	ТК31 - ж/д Вокзальная, 13	76	5,0	76	5,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
49	ТК33-1 - ж/д Вокзальная, 4	76	5,5	76	5,5	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
50	ТК34 - ж/д Вокзальная, 6	50	5,0	50	5,0	6,9	6,9	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
51	ТК35 - ж/д Вокзальная, 8	57	10,0	57	10,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
52	ТК37 - Вокзальная,12	76	31,0	76	31,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,12	0,12
53	Вокзальная,12 - Вокзальная,14	57	8,0	57	8,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
54	ТК38-1 - ж/д Луначарского, 24	57	8,0	57	8,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
55	ТК38-2 - ж/д Интернациональная, 40	45	5,0	45	5,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
56	ТК38-2 - ж/д Интернациональная, 33	57	10,0	57	10,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
57	ТК39 - зд. д/сад №3"Березка"	57	2,5	57	2,5	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0	0
58	ТК39-1 - зд. д/сад №3"Березка"	57	3,0	57	3,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
		57	3,0	57	3,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
59	ТК42 - ж/д Интернациональная, 5	25	5,0	25	5,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0	0
60	ТК43-1 - ж/д Титова, 14	89	4,0	89	4,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
61	ТК43-1 - ж/д Титова, 12/46	76	38,0	76	38,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,14	0,14
62	ТК44-2 - Хоз.постройка	57	9,0	57	9,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
63	ТК44-3 - СОШ №2 Титова, 20	50	9,5	50	9,5	6,9	6,9	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
64	ТК44-3 - Хоз.корпус	40	44,0	40	44,0	5,5	5,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,03	0,03
65	ТК6/н - Интернациональная, 50	57	8,5	57	8,5	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
66	ТК6/н - здание Титова, 3/3	57	38,5	57	38,5	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,08	0,08
67	ТК47-1 - Интернациональная, 37	32	6,5	32	6,5	4,4	4,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0	0
68	ТК48 - Интернациональная, 31	57	9,0	57	9,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
69	ТК49 - ж/д ул. Титова, 8	45	8,0	45	8,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
70	ТК6/н - хоз.корпус	57	19,0	57	19,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,04	0,04
71	ТК51-1 - ж/д ул. Титова, 8а	57	3,0	57	3,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
72	ТК52 - ж/д Титова, 4	57	43,0	57	43,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,08	0,08
73	ТК52 - ж/д Титова, 5	32	6,0	32	6,0	4,4	4,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0	0
74	ТК57-2 - Администр. здание	89	42,0	89	42,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,22	0,22
75	ТК57-3 - МБОУ СОШ №3	89	6,5	89	6,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,03	0,03
76	ТК60 - ж/д.Володарского, 60	57	65,0	57	65,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,13	0,13
77	ТК6/н - д/сад №26 Володарского, 70	57	20,0	57	20,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,04	0,04
78	ТК64 - зд. пер. Базарный, 3/1	57	10,5	57	10,5	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
79	зд. пер. Базарный, 3/1 - зд. 3/3	57	7,5	57	7,5	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
	Сети ГВС		3 973,7		3 839,2						
1	Котельная №2 - ТК1	219	20,0	133	20,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,67	0,23
2	ТК1-врезка	159	36,0	108	36,0	4,5	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,64	0,28
3	врезка-ТК1-1	133	6,0	57	6,0	4	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,07	0,01
4	ТК1-1-ТК1-2	108	22,0	76	22,0	4	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,17	0,08
5	ТК1-2-ж/д Вокзальная, 35а	57	79,0	32	79,0	3,5	4,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,16	0,03
6	ТК1-2-ТК1-3	76	42,0	76	42,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,16	0,16
7	ТК1-3-ж/д Вокзальная, 33а	57	36,0			4		ГОСТ 1070491	*	0,07	*
8	ТК1-3-ж/д Вокзальная, 31а	89	106,0	57	106,0	4	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,55	0,21
9	врезка(ТК1-1)-врезка(ТК2)	159	133,0	108	133,0	4,5	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,35	1,04
10	врезка(ТК2)-ТК2	133	4,0	57	4,0	4	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,05	0,01
11	ТК2-ж/д Кисловодская, 30а к.1а	57	10,0			3,5		ГОСТ 1070491	*	0,02	*

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
12	ТК2-ТК2-1	108	45,0	108	45,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,35	0,35
13	ТК2-1-ж/д Кисловодская, 30а к.5	63	15,0	45	15,0	8,4	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,03	0,02
14	ТК2-1-ТК2-2	108	32,0	108	32,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,25	0,25
15	ТК2-2-ж/д Кисловодская, 30а к.6	76	9,0	76	9,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,03	0,03
16	ТК2-1-ТК2-3	89	41,0	89	41,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,21	0,21
17	ТК2-3-ж/д Кисловодская, 30а к.4	76	20,0	76	20,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,07	0,07
18	ТК2-3-переход	89	16,0	89	16,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,08	0,08
19	переход-ТК2-4	89	10,0	76	10,0	4	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,05	0,04
20	ТК2-4-ж/д Кисловодская, 30а к.3	57	35,0	57	35,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,07	0,07
21	ТК2-4-ж/д Кисловодская, 30а к.3	75	23,0	50	23,0	10,3	6,9	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,05	0,02
22	ТК2-4-ТК2-5	76	30,0	57	30,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,11	0,06
23	ТК2-5-ж/д Кисловодская, 30а к.1	57	8,0	32	8,0	3,5	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0
24	ТК2-5-ж/д Кисловодская, 30а к.2	75	17,0	40	17,0	10,3	5,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,04	0,01
25	врезка(ТК2)-врезка(ТК3)	159	46,0	108	133,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,76	0,92
26	врезка(ТК3)-ТК3	57	5,5	57	5,5	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
27	ТК3-ж/д Кисловодская, 28а	57	8,0	32	5,5	8	4,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0
28	врезка(ТК3)-врезка(ТК4)	159	11,0	108	11,0	4,5	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,19	0,09
29	врезка(ТК4)-ТК4	133	3,5	50	3,5	4	6,9	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,04	0
30	ТК4-переход	89	68,5	57	68,5	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,36	0,13
31	переход-ТК4-1	76	51,5	76	51,5	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,19	0,19
32	ТК4-1-ТК4-2	108	27,0	108	27,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,21	0,21
33	ТК4-2-ж/д Вокзальная, 43а	57	9,0	57	9,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
34	ТК4-2-переход	108	17,0	108	17,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,13	0,13
35	переход-ТК4-3	133	35,1	133	35,1	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,43	0,43
36	ТК4-3-ж/д Вокзальная, 43а	57	9,0	40	9,0	3,5	5,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,01
37	врезка(ТК4)-врезка(ТК5)	159	76,0	108	76,0	4,5	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,34	0,6
38	врезка(ТК5)-ТК5	108	4,0	57	4,0	4	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,03	0,01
39	ТК5-переход	133	22,5	108	22,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,28	0,18
40	переход-ТК5-1	133	25,0	133	25,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,31	0,31
41	ТК5-1-ж/д Кисловодская, 30а к.9;8	89	22,0	57	22,0	4	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,11	0,04
42	ТК5-1-ж/д Кисловодская, 30а к.7	76	60,0	63	60,0	3,5	8,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,22	0,1

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
43	врезка(ТК5)-переход	159	28,0	108	28,0	4,5	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,49	0,22
44	переход-врезка(ТК6)	159	15,0	108	15,0	4,5	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,26	0,12
45	врезка(ТК6)-ТК6	57	3,0			3,5		ГОСТ 1070491		0,01	*
46	ТК6-МБОУ СОШ №1	40	24,0			3,5		ГОСТ 1070491		0,02	*
47	врезка(ТК6)-т."Б"	159	161,5	108	161,5	4,5	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,85	1,27
48	т."Б"-т."В"	159	8,0	108	8,0	4,5	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,14	0,06
49	т."В"-врезка(ТК7)	159	20,0	108	20,0	4,5	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,35	0,16
50	врезка(ТК7)-ТК7	159	3,0	89	3,0	4,5	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,05	0,02
51	врезкаТК7-ТК7-1	159	35,5	108	35,5	4,5	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,63	0,28
52	ТК7-1-ж/д Вокзальная, 47а к.4	57	7,0	57	7,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
53	ТК7-1-переход	159	15,0	108	15,0	4,5	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,26	0,12
54	переход-ТК7-2	159	22,0	133	22,0	4,5	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,39	0,27
55	ТК7-2-ТК7-3	108	34,0	89	34,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,27	0,18
56	ТК7-3-ж/д Вокзальная, 51а к.2	63	16,0	50	16,0	3,5	6,9	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,04	0,02
57	ТК7-3-ж/д Вокзальная, 51а к.1	63	16,0	40	16,0	3,5	5,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,04	0,01
58	ТК7-3-ТК7-4	159	82,0	108	82,0	4,5	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,45	0,64
59	ТК7-4-ж/д Вокзальная, 47а к.4	45	21,0	32	21,0	3,5	4,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,01
60	ТК7-4-ТК7-5	108	21,0	57	21,0	4	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,16	0,04
61	ТК7-5-ж/д Вокзальная, 47а к.3	57	14,0	57	14,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,03	0,03
62	ТК7-5-ТК7-6	108	29,0	89	29,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,23	0,15
63	ТК7-6-ж/д Вокзальная, 47а к.2	76	18,0	57	18,0	3,5	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,07	0,04
64	ТК7-6-ТК7-7	108	82,6	89	82,6	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,65	0,43
65	ТК7-7-ж/д Вокзальная, 47а к.2	76	18,0	57	18,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,07	0,04
66	ТК7-7-ТК7-8	57	31,0	45	31,0	3,5	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,06	0,04
67	ТК7-8-ж/д Вокзальная, 47а к.1	57	10,0	45	10,0	3,5	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,01
68	врезка(ТК7)-врезка(ТК8)	159	65,0	133	65,0	4,5	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,15	0,8
69	врезка(ТК8)-ТК8	108	2,5	76	2,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,01
70	ТК8-ТК8-1	76	14,5	57	14,5	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,05	0,03
71	ТК8-1-ж/д Кисловодская, 36а к.1	57	18,0	57	18,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,04	0,04
72	ТК8-1-переход	76	15,0	45	15,0	3,5	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,06	0,02
73	переход-ТК8-2	57	25,0	45	25,0	3,5	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,05	0,03

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
74	ТК8-2-ж/д Кисловодская, 36а к.2	57	18,0	40	18,0	4	5,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,03	0,01
75	ТК8-2-ж/д Кисловодская, 36а к.3	63	29,0	40	29,0	8,4	5,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,05	0,02
76	врезка(ТК8)-врезка(ТК9)	159	65,5	133	65,5	4,5	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,16	0,8
77	врезка(ТК9)-ТК9	133	2,5	57	2,5	4	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,03	0
78	ТК9-ж/д Кисловодская, 36а к.5	76	22,0	57	22,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,08	0,04
79	врезка(ТК9)-врезка(ТК10)(10-1)	159	45,0	133	45,0	4,5	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,79	0,55
80	врезка(ТК10)(10-1)-ТК10-1	57	3,0	57	3,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
81	ТК10-1-МБДОУ д/сад. №29	40	34,0	32	34,0	5,5	4,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,01
82	врезка(ТК10)(10-1)-переход	133	1,5	76	1,5	4	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,01
83	переход-ТК10	76	1,5	57	1,5	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0
84	ТК10-ж/д Кисловодская, 40а	57	12,0	40	12,0	3,5	5,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,01
85	ТК10-переход(в сторонуТК11)	76	97,5	76	97,5	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,36	0,36
86	переход-ТК11	108	24,5	108	24,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,19	0,19
87	ТК11-ж/д Вокзальная, 57а	57	13,0	40	13,0	3,5	5,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,03	0,01
88	ТК11-переход	108	14,0	32	14,0	4	4,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,11	0,01
89	переход-ТК12	76	35,0	32	35,0	4	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,13	0,02
90	ТК12-ж/д Вокзальная, 57а/1	25	5,0			3,5		ГОСТ 1070491	*	0	*
91	ТК12-ж/д Вокзальная, 57	89	49,0	32	49,0	4	4,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,25	0,02
92	Котельная №2 - ТК13	219	40,0	108	40,0	6	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,35	0,31
93	ТК13-врезка(Т"Г")	159	30,0	108	30,0	4,5	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,53	0,24
94	врезка(Т"Г")-врезка(ТК14)	159	56,5	108	56,5	4,5	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1	0,44
95	врезка(ТК14)-ТК14	108	2,5	108	2,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
96	ТК14 - ТК14-1	108,0	163,5	108	101,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,28	0,8
97		108,0	163,5	57	62,0	4	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0	0,13
98	ТК14-1-ж/д Вокзальная, 27а	108	11,5	76	11,5	4	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,09	0,04
99	врезка(ТК14)-врезка(ТК15)	159	6,5	108	6,5	4,5	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,11	0,05
100	врезка(ТК15)-ТК15	89	3,0	57	3,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,01
101	ТК15-ТК15-1	108	14,0	57	14,0	4	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,11	0,03
102	ТК15-1-ж/д Кисловодская, 24а к.1	57	6,0	45	6,0	3,5	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
103	ТК15-1-ТК15-2	108	33,0	57	33,0	4	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,26	0,06
104	ТК15-2-ж/д Кисловодская, 24а к.2	75	14,0	50	14,0	10,3	6,9	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,03	0,01

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
105	врезка(ТК15)-переход	159	68,0	108	68,0	4,5	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,2	0,53
106	переход-врезка(ТК16)	159	73,0	159	73,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,29	1,29
107	врезка(ТК16)-ТК16	108	2,5	108	2,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
108	ТК16-переход	108	20,0	108	20,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,16	0,16
109	переход-ТК16-1	133	25,0	133	25,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,31	0,31
110	ТК16-1-ж/д Кисловодская, 24а к.8	57	5,0	45	5,0	3,5	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
111	ТК16-1-переход	133	20,0	133	20,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,25	0,25
112	переход-ТК16-1	108	25,0	57	25,0	4	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,2	0,05
113	ТК16-2-ж/д Кисловодская, 24а к.3	57	6,0	57	6,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
114	ТК16-2-ж/д Кисловодская, 24а к.4	57	25,0	57	25,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,05	0,05
115	врезка(ТК16)-переход	159	14,0	159	14,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,25	0,25
116	переход-врезка(ТК17;ТК18)	133	40,5	133	40,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,5	0,5
117	врезка(ТК17;ТК18)-ТК18	89	2,5	57	2,5	4	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0
				40	2,5		5,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	*	0
118	ТК18-ТК18-1	108	10,0	40	10,0	4	5,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,08	0,01
				40	10,0		5,5	ГОСТ 1070491	*	*	0,01
119	ТК18-1-ж/д Кисловодская, 24а к.6	89	10,0	40	10,0	4	5,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,05	0,01
				40	10,0		5,5	ГОСТ 1070491	*	*	0,01
120	врезка(ТК17;ТК18)-ТК17	89	3,0	57	3,0	4	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,01
121	ТК17-переход	89	14,0	57	14,0	4	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,07	0,03
122	переход-ТК17-1	89	23,0	57	23,0	4	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,12	0,05
123	ТК17-1-ж/д Вокзальная, 23а	89	70,0	57	70,0	4	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,36	0,14
124	врезка(ТК17;ТК18)-переход	108	131,0	108	131,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,03	1,03
125	переход-врезка(ТК19)	108	14,0	108	14,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,11	0,11
126	врезка(ТК19)-ТК19	133	3,0	57	3,0	4	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,04	0,01
127	ТК19-ж/д Кисловодская, 20а	89	10,0	57	10,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,05	0,02
128	ТК19-ТК19-1	75	44,0	50	44,0	10,3	6,9	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,1	0,05
129	ТК19-1-ж/д Кисловодская, 20а	75	10,0	50	10,0	10,3	6,9	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,01
130	врезка(ТК19)-т"Д"	108	45,0	108	45,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,35	0,35
131	т"Д"-ТК20	108	2,0	76	2,0	4	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,01
132	ТК20-ТК20-1	76	14,0	76	14,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,05	0,05

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
133	ТК20-1-ж/д Вокзальная, 23а	75	58,0	40	58,0	10,3	5,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,13	0,04
	Не на балансе		2 037,5		2 071,5						
1	ТК2-2-ввод в магазин "Дежурный" ул. Кисловодская, 30а кб	63	10,0	63	10,0	5,8	5,8	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
		40	104,0	40	104,0	3,7	3,7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,09	0,09
2	ТК5-1 - АТС ул. Кисловодская, 30а к7	50	6,5	50	6,5	6,9	6,9	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
3	т."Б" - ИП Сланов Г.Г.	32	5,5	32	5,5	2,5	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,003	0,003
4	т."В" - ИП Туршиева Л.Л.	32	22,0	32	22,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
5	ТК9 - ИП Вавилова Г.	75	22,0	75	22,0	10,3	10,3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,05	0,05
6	ТК13-1 - СВВП	57	17,0	57	17,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,03	0,03
7	ТК13-1 - Гор.поликлиника	108	34,0	89	34,0	4	34	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,27	0,01
				57	34,0		3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	*	0,07
8	ТК21-2 - школа №1 по ул. Гоголя, 48	76	41,0	76	41,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,15	0,15
9	ТК22 - ж/д Советская, 15а	57	24,0	57	24,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,05	0,05
10	ТК22-1 - ЗАО "Данко" Советская, 13	50	22,0	50	22,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,03	0,03
11	ТК22-1 - здания №18/1	133	101,5	133	101,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,24	1,24
12	здания №18/1 - ТК22-2	57	16,0	57	16,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,03	0,03
13	ТК22-2 - здание "А"	57	11,0	57	11,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
14	ТК22-2 - здание "Б"	57	22,0	57	22,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,04	0,04
15	ТК23- сан."Юность"Советск,24	159	7,0	159	7,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,12	0,12
16	сан."Юность"Советск,24 - ТК23-1	159	17,0	159	17,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,3	0,3
17	ТК23-1 - здание"А"	57	8,0	57	8,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
18	ТК23-1 - ТК23-2	159	21,0	159	21,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,37	0,37
19	ТК23-2 - здание"А"	108	7,0	108	7,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,05	0,05
20	ТК23-2 - ТК23-3	108	44,0	108	44,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,35	0,35
21	ТК23-3 - Админ. здание	57	3,0	57	3,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
22	ТК23-3 - ТК23-4	108	38,0	108	38,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0	0
23	ТК23-4 - ТК23-5	108	33,0	108	33,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
24	ТК23-5 - Админ.зд. ул. Вокзальная, 17	57	83,0	57	83,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,16	0,16
25	ТК23-5 - ТК23-6	108	59,0	108	59,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,46	0,46
26	ТК23-6 - Гараж	32	41,0	32	41,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
27	ТК23-6 - Клуб	57	13,0	57	13,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,03	0,03

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
28	сан."Юность" - Админ.зд. Советская, 24а	89	9,0	89	9,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,05	0,05
29	врезка-прокуратура по ул. Вокзальная, 15	57	37,0	57	37,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,07	0,07
30	ЦТП"Дон" - санаторий "Дон"	159	15,0	159	15,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,26	0,26
31	ТК30 - ж/д Вокзальная, 11	76	16,0	76	16,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,06	0,06
32	ТК32-3 - зд. Админ. г. Ессентуки	57	6,0	57	6,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
33	ТК32-3 - ТК32-4	57	28,0	57	28,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,05	0,05
34	ТК32-4 - зд. Админ. г.Ессентуки	57	2,5	57	2,5	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0	0
35	ТК36 - ж/д Вокзальная, 10	57	5,0	57	5,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
		63	31,5	63	31,5	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,08	0,08
36	ТК37 - врезка т. "Ж"	108	42,0	108	42,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,33	0,33
37	врезка т. "Ж" - рест. "Олимпия"	57	37,0	57	37,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,07	0,07
38	врезка т. "Ж" - врезка т. "З"	89	30,0	89	30,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,15	0,15
39	врезка т. "З" - опуск	57	74,0	57	74,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,15	0,15
40	опуск - хоз.корпус	57	20,0	57	20,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,04	0,04
41	опуск - ж/д 44 км	57	13,5	57	13,5	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,03	0,03
42	ТК21-1-1 - Отд. почтовой Связи	76	40,0	76	40,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,15	0,15
43	ТК21-1-4 - ТК21-1-5	89	40,5	89	40,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,21	0,21
44	ТК21-1-5 - Дет. школа искусств	89	6,0	89	6,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,03	0,03
45	врезка - ТК39-3	32	10,0	32	10,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
46	ТК39-3 - эротич. бутик "Искушение"	20	4,0	20	4,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0	0
47	ТК40 - Интернациональная, 13	57	2,0	57	2,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0	0
48	ТК6/н - Интернациональная, 11а	57	12,0	57	12,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
49	ТК41 - Интернациональная, 9 (1 ввод)	32	2,5	32	2,5	4,4	4,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0	0
50	ТК41 - Интернациональная, 9 (2 ввод)	40	2,0	40	2,0	5,5	5,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0	0
51	ЦТП-2 - Адм.зд. Интернацион, 44	57	16,0	57	16,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,03	0,03
52	ТК6/н - Стоматология, Интерн, 39	76	50,0	76	50,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,19	0,19
53	ТК6/н - ТК50-1	76	20,0	76	20,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,07	0,07
54	ТК50-1 - Кож.вен.диспансер	57	11,0	57	11,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
		76	11,0	76	11,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,04	0,04
55	ТК50-1 - ТК50-2	76	18,0	76	18,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,07	0,07

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
56	TK50-2 - Кож.вен.диспансер	76	6,0	76	6,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
57	TK53 - зд. ул.Титова, 21	32	18,5	32	18,5	4,4	4,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
58	TK54 - зд. ул.Титова, 19	57	18,5	57	18,5	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,04	0,04
59	TK55-1 - зд. ул.Титова, 21ст1	25	2,0	25	2,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0	0
60	TK56-TK-56-1	32	10,5	32	10,5	4,4	4,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0	0
61	TK56-1 - зд. ул.Титова, 21ст2	32	5,0	32	5,0	4,4	4,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0	0
62	TK57 - зд. ул.Титова, 21ст4	32	4,5	32	4,5	4,4	4,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0	0
63	TK57-3-врезка	38	43,0	38	43,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,03	0,03
64	врезка - зд.Гагарина, 34	38	0,5	38	0,5	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0	0
65	врезка - зд.Гагарина, 34а	32	17,5	32	17,5	4,4	4,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
66	TK58 - зд. ул.Титова, 38а	50	19,0	50	19,0	6,9	6,9	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
67	TK59 - ТКб/н	57	25,0	57	25,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,05	0,05
68	TKб/н - Адм.зд. Володарского, 47	57	16,0	57	16,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,03	0,03
69	врезка - Володарского, 68	32	2,0	32	2,0	4,4	4,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0	0
70	TK61 - 62	108	149,5	108	149,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,17	1,17
71	TK62 - зд.техникума Гагарина, 58	108	124,5	108	124,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,98	0,98
72	TK63 - зд. Титова,19	76	10,0	76	10,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,04	0,04
73	TK65 - ТК-65-1	159	21,0	159	21,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,37	0,37
74	TK65-1 - магазин	57	2,0	57	2,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0	0
75	TK65-1 - бутик	32	17,0	32	17,0	4,4	4,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
76	TK65-1 - Рынок по пер. Базарный	89	8,0	89	8,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,04	0,04
77	TK66 - ТК-66-1	50	14,0	50	14,0	6,9	6,9	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
78	TK66-1 - зд. пер. Базарный, 3	32	3,0	32	3,0	4,4	4,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0	0
79	TK66-1 - зд. пер. Базарный, 3а	50	4,0	50	4,0	6,9	6,9	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0	0
80	TK71 - зд. Интернациональная,58	133	2,5	133	2,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,03	0,03
81	TK73 - зд. Гагарина, 45	25	5,0	25	5,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0	0
82	TK73 - зд. Гагарина, 45	32	5,0	32	5,0	4,4	4,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0	0
83	TK74 - зд.с/у ра-н "Автовокзал"	57	23,0	57	23,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,05	0,05
84	TK75-зд. "Автовокзал"	108	17,0	108	17,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,13	0,13
	Итого:		15 140,9		15 147,9						

**Паспорт тепловых сетей, находящихся в ведении АО «Энергоресурсы»
Котельная №3**

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
	Сети отопления		7 961,6		7 961,6						
1	Котельная №3 - ТК1-1	219	10,0	219	10,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,336	0,336
		219	10,0	219	10,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,336	0,336
2	ТК1-1 - ТК1-2	219	82,0	219	82,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,758	2,758
3	ТК1-2 - ТК1-2-1 (заасфальтирован)	89	85,0	89	85,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,438	0,438
4	ТК1-2-1 - ТК1-2-2	57	56,0	57	56,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,114	0,114
5	ТК1-2 - ТК(см)	219	87,0	219	87,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,926	2,926
6	ТК(см) - ТК1-3	219	86,0	219	86,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,893	2,893
7	ТК1-3 - ТК1-3-1	108	35,0	108	35,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,275	0,275
8	ТК1-3-1 - ТК1-3-2	108	23,5	108	23,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,184	0,184
		76	65,0	76	65,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,243	0,243
9	ТК1-3-1 - ТК1-3-3	76	32,0	76	32,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,12	0,12
		76	9,0	57	9,0	3,5	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,034	0,018
10	ТК1-3-3 - ТК1-3-4	76	16,0	57	16,0	3,5	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,06	0,033
		57	77,0	57	77,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,157	0,157
11	ТК1-3 - ТК1-4	219	88,0	219	88,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,96	2,96
12	ТК1-4 - ТК1-5	219	84,0	219	84,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,825	2,825
13	ТК1-5 - ТК1-5-1	108	27,0	108	27,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,212	0,212
		89	19,0	89	19,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,098	0,098
14	ТК1-5-1 - ТК1-5-2	76	52,0	76	52,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,194	0,194
15	ТК1-5-2 - ТК1-5-3	76	39,0	76	39,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,146	0,146
16	ТК1-5-1 - ТК1-5-4	76	43,0	76	43,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,161	0,161
17	ТК1-5-4 - ТК1-5-5	76	48,0	76	48,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,179	0,179
18	ТК1-5-5 - ТК1-5-6	76	20,0	76	20,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,075	0,075
19	ТК1-5 - ТК1-5-7	108	80,0	108	80,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,628	0,628
20	ТК1-5-7 - ТК1-5-8	108	25,4	108	25,4	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,199	0,199
		89	19,0	89	19,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,098	0,098
21	ТК1-5-8 - врезка на ж.д. №461 Октяб.	89	40,0	89	40,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,206	0,206
22	ТК1-5-8 - ТК1-5-10	76	20,0	76	20,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,075	0,075
23	ТК1-5-10 - ТК1-5-11	76	34,0	76	34,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,127	0,127
		89	20,0	89	20,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,103	0,103
24	ТК1-5-11 - ТК1-5-12	57	36,0	57	36,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,074	0,074
25	ТК1-5-12 - ТК1-5-13	57	43,0	57	43,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,088	0,088
26	ТК1-5-7 - врезка на ж.д. №447 Октяб.	89	30,7	89	30,7	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,158	0,158

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
27	врезка на ж.д. №447 Октяб. - ТК1-5-14	108	44,0	108	44,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,345	0,345
28	ТК1-5-14 - ТК1-5-15	108	18,0	108	18,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,141	0,141
		76	5,0	76	5,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,019	0,019
29	ТК1-5-15 - ТК1-5-16	76	13,0	76	13,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,049	0,049
		57	35,0	57	35,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,071	0,071
30	ТК1-5 - ТК1-6	219	172,0	219	172,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	5,785	5,785
31	ТК1-6 - ТК1-7	159	34,0	159	34,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,601	0,601
32	ТК1-7 - ТК1-8	159	17,0	159	17,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,3	0,3
33	ТК1-8 - ТК1-9	159	41,0	159	41,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,724	0,724
34	ТК1-9 - ТК1-10	159	24,0	159	24,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,424	0,424
35	ТК1-10 - ТК1-12	159	94,0	159	94,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,66	1,66
36	ТК1-12 - ТК1-12-1	89	127,0	89	127,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,654	0,654
37	ТК1-12 - ТК1-14	159	42,0	159	42,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,742	0,742
38	ТК1-14 - врезка на ТК1-14-1	159	15,0	159	15,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,265	0,265
39	врезка - ТК1-14-1	57	13,0	57	13,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,027	0,027
40	врезка - ТК1-15	159	38,0	159	38,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,671	0,671
41	ТК1-15 - ТК1-16	108	66,0	108	66,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,518	0,518
42	ТК1-16 - ТК1-17	108	67,0	108	67,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,526	0,526
43	ТК1-17 - ТК1-18	108	154,0	108	154,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,209	1,209
44	ТК1-18 - ТК1-19	108	47,0	108	47,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,369	0,369
45	ТК1-19 - ТК1-6	76	53,0	76	53,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,198	0,198
46	ТК1-1 - ТК1	219	40,0	219	40,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,345	1,345
47	ТК1 - врезка в пристройку к гаражам	57	38,0	57	38,0	3	2	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,078	0,084
48	врезка - врезка на гаражи	57	17,0	57	17,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,035	0,035
49	ТК1 - ТК4-2	219	34,0	219	34,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,144	1,144
50	ТК4-2 - ТК4-3	219	60,0	219	60,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,018	2,018
51	ТК4-3 - ТК4-3-1	63	20,0	76	20,0	8,4	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,034	0,075
		76	24,0	76	24,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,09	0,09
52	ТК4-3 - ТК4-4	219	18,0	219	18,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,605	0,605
53	ТК4-4 - ТК4-4-1	159	17,0	159	17,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,3	0,3
		133	10,0	133	10,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,123	0,123
54	ТК4-4-1 - ТК4-4-2а	108	42,0	108	42,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,33	0,33
55	ТК4-4-2а - ТК4-4-3	108	40,0	108	40,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,314	0,314
56	ТК4-4-3 - ТК4-4-4	108	301,0	108	301,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,363	2,363
57	ТК4-4 - ТК4-5	219	34,0	219	34,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,144	1,144
58	ТК4-5 - ТК4-5-1	89	25,0	89	25,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,129	0,129

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
59	TK4-5 - TK4-6	159	83,0	159	83,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,466	1,466
60	TK4-6 - TK4-6-1	89	63,0	89	63,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,324	0,324
61	TK4-6-1 - TK4-6-2	76	85,0	76	85,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,318	0,318
62	TK4-6-2 - TK4-6-3	108	26,0	108	26,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,204	0,204
63	TK4-6 - TK4-7	108	111,0	108	111,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,871	0,871
64	TK4-7 - TK4-8	89	29,0	89	29,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,149	0,149
		108	25,0	108	25,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,196	0,196
65	TK4-8 - TK4-9	108	50,0	108	50,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,393	0,393
66	TK4-9 - TK4-10	76	65,0	76	65,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,243	0,243
67	TK4-10 - TK4-11	76	67,0	76	67,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,25	0,25
68	TK4-11 - TK4-12	57	64,0	57	64,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,131	0,131
69	TK4-12 - TK4-7	89	55,0	89	55,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,283	0,283
		108	100,0	108	100,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,785	0,785
70	котельная №3 - TK2-1	325	4,0	325	4,0	10	10	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,292	0,292
71	TK2-1 - врезка на ТК3	325	24,0	325	24,0	10	10	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,753	1,753
72	врезка на ТК3 - ТК2	325	5,0	325	5,0	10	10	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,365	0,365
73	TK2 - врезка на пожарную часть	325	60,5	325	60,5	10	10	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	4,418	4,418
74	врезка на пожарную часть - TK2-3	219	35,0	219	35,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,177	1,177
75	TK2-3 - TK2-4	219	65,0	219	65,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,186	2,186
76	TK2-4 - TK2-5	219	114,0	219	114,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	3,835	3,835
77	TK2-5 - TK2-5-1	219	78,0	219	78,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,624	2,624
78	TK2-5-1 - TK2-5-2	219	72,0	219	72,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,422	2,422
79	TK2-5-2 - TK2-7	219	11,0	219	11,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,37	0,37
80	TK2-5-1 - TK2-6	219	21,0	219	21,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,706	0,706
81	TK2-6 - TK2-6-1	76	42,0	76	42,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,157	0,157
82	TK2-6-1 - TK2-6-2	76	8,0	76	8,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,03	0,03
83	TK2-7 - TK2-7-1	108	36,0	108	36,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,283	0,283
		133	16,0	133	16,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,193	0,193
84	TK2-7-1 - TK2-7-2	133	49,0	133	49,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,591	0,591
85	TK2-7-2 - TK2-7-3	133	41,0	133	41,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,495	0,495
86	TK2-7-2 - TK2-7-4	219	42,0	219	42,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,413	1,413
87	TK2-7-4 - TK2-11-2	159	100,0	159	100,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,766	1,766
88	TK2-7 - TK2-8	159	96,0	159	96,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,696	1,696
89	TK2-8 - TK2-8-1	89	25,0	89	25,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,129	0,129
		108	35,0	108	35,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,275	0,275

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
90	TK2-8 - TK2-8-3	108	56,0	108	56,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,44	0,44
91	TK2-8-3 - TK2-8-4	108	32,0	108	32,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,251	0,251
92	TK2-8-4 - TK2-8-5	108	25,5	108	25,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,2	0,2
93	TK2-8-5 - TK2-8-6	108	76,0	108	76,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,597	0,597
94	TK2-8-6 - TK2-8-7	108	89,0	108	89,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,699	0,699
95	TK2-8-7 - TK2-8-8	89	28,0	89	28,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,144	0,144
96	TK2-8-8 - TK2-8-9	89	37,0	89	37,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,191	0,191
97	TK2-8-9 - TK2-8-10	89	73,5	89	73,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,379	0,379
98	TK2-8 - TK2-9	114	7,0	114	7,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,062	0,062
99	TK2-9 - TK2-10	108	86,2	108	86,2	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,677	0,677
100	TK2-10 - TK2-10-2	57	14,0	57	14,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,029	0,029
101	TK2-10 - TK2-10-1	114	38,0	114	38,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,335	0,335
102	TK2-10-1 - TK2-11	114	71,2	114	71,2	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,628	0,628
103	TK2-11 - TK2-11-1	159	70,5	159	70,5	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,245	1,245
104	TK2-11-1 - TK2-11-2	159	43,0	159	43,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,759	0,759
105	TK2-11-2 - TK2-11-3	57	11,0	57	11,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,022	0,022
106	TK2-11 - TK2-12	114	15,0	114	15,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,132	0,132
		133	24,0	133	24,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,29	0,29
107	TK2-12 - TK2-12-1	110	305,0	110	305,0	15,1	15,1	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,525	1,525
108	TK2-12 - TK2-13	159	69,7	159	69,7	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,231	1,231
109	TK2-13 - TK2-14	108	115,0	108	115,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,903	0,903
110	TK2-14 - TK2-15	108	64,9	108	64,9	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,509	0,509
111	TK2-15 - TK2-16	108	15,0	108	15,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,118	0,118
112	TK2-16 - TK2-17	108	59,0	108	59,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,463	0,463
113	TK2-17 - TK2-17-1	57	30,0	57	30,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,061	0,061
114	врезка - ТК3	219	86,0	219	86,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,893	2,893
115	ТК3 - ТК3-1	219	13,0	219	13,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,437	0,437
116	ТК3-1 - ТК3-2	219	10,0	219	10,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,336	0,336
117	ТК3-2 - врезка на админ.здание ФСБ	219	59,0	219	59,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,985	1,985
118	врезка на ФСБ - учебный комбинат	219	96,0	219	96,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	3,229	3,229
119	врезка на учебный комбинат - ТК3-3	219	22,0	219	22,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,74	0,74
120	ТК3-3 - автошкола по ул. Рабочая, 52	219	99,0	219	99,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	3,33	3,33
121	врезка на автошколу - врезка КМВ Холдинг	219	327,0	219	327,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	10,999	10,999
122	врезка на КМВ Холдинг - Леонов В.Н.	219	137,0	219	137,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	4,608	4,608
123	ИП Леонов В.Н. - ТК3-4	219	68,0	219	68,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,287	2,287

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
124	ТК3-4-врезка на Торговый Дом "Юг"	219	225,0	219	225,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	7,568	7,568
125	врезка на Торговый Дом "Юг"-ТК3-5	219	66,0	219	66,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,22	2,22
126	ТК3-5 - врезка на "КМЦ Резерв"	219	85,0	219	85,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,859	2,859
127	врезка на "КМЦ Резерв" - поворот на ж.д. №127а ул. Пятигорская	219	55,0	219	55,0	6	6	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	1,85	1,85
	тепловые вводы		1 929,0		1 929,0						
1	кот. №3-адм.зд. АО "Энергоресурсы"	57	8,0	57	8,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,016	0,016
		63	14,0	63	14,0	8,4	8,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,023	0,023
2	ТК1-2-1 - ж.д. №120 ул. Пятигорская	57	6,0	57	6,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,012	0,012
3	ТК1-2-2 - ж.д. №122 ул. Пятигорская	57	10,0	57	10,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
4	ТК1-2-2 - ж.д. №124 ул. Пятигорская	57	47,0	57	47,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,096	0,096
5	ТК1-3-2 - ж.д. №128 ул. Пятигорская	57	10,0	57	10,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
6	ТК1-3-2 - ж.д. №130 ул. Пятигорская	57	44,0	57	44,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,09	0,09
7	ТК1-3-3 - ж.д. №132 ул. Пятигорская	63	10,0	63	10,0	8,4	8,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,017	0,017
8	ТК1-3-4 - ж.д. №134 ул. Пятигорская	57	10,0	57	10,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
9	ТК1-3-4 - ж.д. №136 ул. Пятигорская	57	11,0	57	11,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,022	0,022
10	ТК1-3 - СОШ №10	57	76,0	57	76,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,155	0,155
11	ТК1-5-2 - д/сад №21 "Ёлочка"	57	16,0	57	16,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,033	0,033
12	ТК1-5-3 - ж.д. №140 ул. Пятигорская	57	9,0	57	9,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,018	0,018
13	ТК1-5-3 - ж.д. №142 ул. Пятигорская	76	47,0	76	47,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,176	0,176
14	ТК1-5-4 - ж.д. №144 ул. Пятигорская	89	14,0	76	14,0	4	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,072	0,052
15	ТК1-5-5 - ж.д. №146 ул. Пятигорская	57	15,0	57	15,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,031	0,031
16	ТК1-5-6 - ж.д. №142а ул. Пятигорская	57	18,0	57	18,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,037	0,037
17	ТК1-5-6 - ж.д. №148 ул. Пятигорская	57	25,0	57	25,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,051	0,051
18	врезка - ж.д. №455 ул. Октябрьская	57	6,0	57	6,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,012	0,012
19	врезка - ж.д. №461 ул. Октябрьская	57	5,0	57	5,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
20	врезка - ж.д. №463 ул. Октябрьская	89	20,0	89	20,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,103	0,103
21	ТК1-5-10 - ж.д. №457 ул. Октябрьская	57	11,0	57	11,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,022	0,022
22	ТК1-5-12 - ж.д. №459 ул. Октябрьская	57	12,0	57	12,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,025	0,025
23	ТК1-5-13 - ж.д. №465 ул. Октябрьская	57	20,0	57	20,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,041	0,041
24	врезка - ж.д. №447 ул. Октябрьская	57	6,0	57	6,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,012	0,012
25	ТК1-5-14 - ж.д. №443 ул. Октябрьская	57	15,0	57	15,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,031	0,031
26	ТК1-5-15 - ж.д. №445 ул. Октябрьская	57	13,0	57	13,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,027	0,027
27	ТК1-5-16 - ж.д. №449 ул. Октябрьская	57	24,0	57	24,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,049	0,049
28	ТК1-5-16 - ж.д. №451 ул. Октябрьская	57	15,0	57	15,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,031	0,031
29	ТК1-7 - ж.д. №150 ул. Пятигорская	57	12,0	57	12,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,025	0,025
30	ТК1-8 - ж.д. №156 ул. Пятигорская	89	27,0	89	27,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,139	0,139

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
31	ТК1-9 - ж.д. №152 ул. Пятигорская	57	32,0	57	32,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,065	0,065
32	ТК1-10 - ж.д. №154 ул. Пятигорская	57	20,0	57	20,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,041	0,041
33	ТК1-14 - д/сад №16 "Ласточка"	57	20,0	57	20,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,041	0,041
34	ТК1-14-1 - ж.д. №160 цл. Пятигорская	57	10,0	57	10,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
35	ТК1-15 - ж.д. №164 ул. Пятигорская	76	21,0	76	21,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,078	0,078
36	ТК1-16 - ж.д. №481 ул. Октябрьская	89	10,0	89	10,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,052	0,052
37	ТК1-17 - ж.д. №479 ул. Октябрьская	57	10,0	57	10,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
38	ТК1-17 - д/сад №14 "Сказка"	57	32,0	57	32,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,065	0,065
39	ТК1-18 - ж.д. №471 ул. Октябрьская	76	13,0	76	13,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,049	0,049
40	ТК1-18 - ж.д. №469 ул. Октябрьская	57	21,0	57	21,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,043	0,043
41	ТК1-19 - ж.д. №467 ул. Октябрьская	57	11,0	57	11,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,022	0,022
42	ТК1-19 - ж.д. №473 ул. Октябрьская	57	37,0	57	37,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,076	0,076
43	ТК1-1 - кабинет нач. по теп.сетям	32	8,0	32	8,0	4,4	4,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,003	0,003
		25	12,0	25	12,0	2,5	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,004	0,004
44	ТК1 - РМУ АО "Энергоресурсы"	57	21,0	57	21,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,043	0,043
45	врезка - пристройка к гаражам	25	6,0	25	6,0	2,5	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,002	0,002
46	врезка - ввод в гаражи	32	1,0	32	1,0	2,5	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,001	0,001
47	врезка от гаражей - ввод с склад	57	16,0	57	16,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,033	0,033
48	ТК4-2 - ж.д. №12 Долина Роз	89	10,0	89	10,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,052	0,052
49	ТК4-3 - ж.д. №10 ул. Долина Роз	76	8,0	76	8,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,03	0,03
50	ТК4-3-1 - д/с №8 "Зоряночка"	76	13,0	76	13,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,049	0,049
51	ТК4-4-2а - ДО ДЮСШ ИВС Октяб. 419	50	22,0	50	22,0	6,9	6,9	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,023	0,023
52	ТК4-4-3 - МБОУ №4	108	53,0	108	53,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,416	0,416
53	ТК4-4-4 - ж.д. №435 ул. Октябрьская	76	10,0	76	10,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,037	0,037
54	ТК4-5-1 - ж.д. №8 ул. Долина Роз	57	7,0	57	7,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,014	0,014
55	ТК4-6 - ж.д. №6 ул. Долина Роз	108	4,0	108	4,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,031	0,031
56	ТК4-6-1 - ж.д. №4 ул. Долина Роз	89	4,0	89	4,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,021	0,021
57	ж.д. №4 ул. Долина Роз	89	106,0	89	106,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,546	0,546
58	ж.д. №4 - ж.д. №2 ул. Долина Роз	76	10,0	76	10,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,037	0,037
59	ТК4-6-2 - ж.д. №417 ул. Октябрьская	76	12,0	76	12,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,045	0,045
60	ТК4-6-3 - ж.д. №415 ул. Октябрьская	89	14,0	89	14,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,072	0,072
61	ж.д. №415 ул. Октябрьская	89	23,0	89	23,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,118	0,118
62	ж.д. №415-ж.д. №413 ул. Октябрьская	76	18,0	76	18,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,067	0,067
63	ТК4-7 - ж.д. №421 ул. Октябрьская	57	13,0	57	13,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,027	0,027
64	ТК4-8 - ж.д. №423 ул. Октябрьская	57	14,0	57	14,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,029	0,029
65	ТК4-9 - ж.д. №425 ул. Октябрьская	57	17,0	57	17,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,035	0,035

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
66	ТК4-10 - ж.д. №429 ул. Октябрьская	76	12,0	76	12,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,045	0,045
67	ТК4-11 - ж.д. №431 ул. Октябрьская	57	10,0	57	10,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
68	ТК4-12 - ж.д. №433 ул. Октябрьская	89	15,0	89	15,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,077	0,077
69	ТК2-3 - ж.д. №20 ул. Долина Роз	89	30,0	89	30,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,155	0,155
70	ТК2-4 - ж.д. №116а ул. Пятигорская	89	12,0	89	12,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,062	0,062
71	ТК2-5 - ж.д. №23 ул. Долина Роз	57	12,0	57	12,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,025	0,025
72	ТК2-5 - ж.д. №21 ул. Долина Роз	57	61,0	57	61,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,125	0,125
73	ТК2-6 - ж.д. №114а ул. Пятигорская	57	29,0	57	29,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,059	0,059
74	ТК2-6-2 - ж.д. №114а ул. Пятигорская	76	8,0	76	8,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,03	0,03
75	ТК2-7 - ж.д. 19 ул. Долина Роз	57	12,0	57	12,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,025	0,025
76	ТК2-7-1 - ж.д. №112а ул. Пятигорская	63	36,0	63	36,0	8,4	8,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,06	0,06
77	ТК2-7-2 - ж.д. №112а ул. Пятигорская	63	34,0	63	34,0	8,4	8,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,057	0,057
78	ТК2-7-3 - ж.д. №108а ул. Пятигорская	57	10,0	57	10,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
79	ТК2-7-3 - ж.д. №110а ул. Пятигорская	57	16,0	57	16,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,033	0,033
80	ТК2-8-1 - ж.д. №13 ул. Долина Роз	75	11,0	75	11,0	10,3	10,3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,026	0,026
81	ТК2-8-1 - ж.д. №15 ул. Долина Роз	57	50,0	57	50,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,102	0,102
82	ТК2-8-3 - ж.д. №11 ул. Долина Роз	57	12,0	57	12,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,025	0,025
83	ТК2-8-4 - ж.д. №9а ул. Долина Роз	57	18,0	57	18,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,037	0,037
84	ТК2-8-8 - ж.д. №3 ул. Долина Роз	75	8,0	75	8,0	10,3	10,3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,019	0,019
85	ТК2-8-9 - ж.д. №1 ул. Долина Роз	76	12,0	76	12,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,045	0,045
86	ТК2-8-10 - ж.д. №411 ул. Октябрьская	89	9,0	89	9,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,046	0,046
87	ТК2-9 - ж.д. №17 ул. Долина Роз	57	20,0	57	20,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,041	0,041
88	ТК2-10-2 - д/сад №10 "Ивушка"	50	11,0	50	11,0	6,9	6,9	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,011	0,011
89	ТК2-11 - ж.д. №12 ул. 60 лет Октября	57	27,0	57	27,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,055	0,055
90	ТК2-11-1-ж.д. №12 ул. 60 лет Октября	57	16,0	57	16,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,033	0,033
91	ТК2-11-3-ж.д. №14 ул. 60 лет Октября	57	3,0	57	3,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,006	0,006
92	ТК2-12 - ж.д. №12 ул. 60 лет Октября	57	19,0	57	19,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,039	0,039
93	ТК2-12-1 - ж.д. №9 ул. 60 лет Октября	57	8,0	57	8,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,016	0,016
94	ТК2-12-1-ж.д. №9а ул. 60 лет Октября	89	16,0	89	16,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,082	0,082
95	ТК2-13 - ж.д. №10 ул. 60 лет Октября	89	16,0	89	16,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,082	0,082
96	ТК2-14 - ж.д. №8 ул. 60 лет Октября	89	16,0	89	16,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,082	0,082
97	ТК2-15 - ж.д. №4 ул. 60 лет Октября	57	6,0	57	6,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,012	0,012
98	ТК2-16 - ж.д. №2 ул. 60 лет Октября	57	5,0	57	5,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
99	ТК2-17 - ж.д. №409 ул. Октябрьская	76	11,0	76	11,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,041	0,041
100	ТК2-17-1 - ж.д. №5 ул. Долина Роз	57	29,0	57	29,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,059	0,059
101	ТК3-1 - ж.д. №20б ул. Долина Роз	57	32,0	57	32,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,065	0,065

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
102	ТК3-1 - ж.д. №1186 ул. Пятигорская	76	15,0	76	15,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,056	0,056
103	поворот - ж.д. №127а ул. Пятигорская	57	27,0	57	27,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,055	0,055
	Сети ГВС		3 473,0		3 278,0						
1	ТК1-1 - ТК1	57	40,0	*	*	3	*	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,082	*
2	ТК1 - ТК4-2	57	32,0	*	*	3	*	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,065	*
3	ТК4-2 - МБОУ №4	57	160,0	*	*	3	*	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,327	*
4	МБОУ №4 - гимназия "Интеллект"	32	73,0	*	*	2,5	*	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,042	*
5	кот. №3-адм.зд АО "Энергоресурсы"	25	18,0	*	*	2,5	*	ГОСТ 1070491	*	0,006	*
		26	14,0	*	*	3	*	ГОСТ 1070491	*	0,004	*
6	котельная №3 - ТК2-1	159	4,0	57	4,0	4,5	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,071	0,008
7	ТК2-1 - врезка на ТК3	159	24,0	57	24,0	4,5	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,424	0,049
8	врезка на ТК3 - ТК2	159	5,0	57	5,0	4,5	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,088	0,01
9	ТК2 - врезка на пожарную часть	159	60,5	57	60,5	4,5	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,069	0,124
10	врезка - пожарная часть, Д. Роз, 18	57	23,0	32	23,0	3	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,047	0,013
11	врезка на пожарную часть - ТК2-3	159	35,0	108	35,0	4,5	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,618	0,275
12	ТК2-3 - ж.д. №20 ул. Долина Роз	63	30,0	50	30,0	8,4	6,9	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,05	0,031
13	ТК2-3 - ТК2-4	159	65,0	125	45,0	4,5	18,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,148	0,275
		*	*	75	45,0	*	10,3	*	ГОСТ 1070491	*	0,105
14	ТК2-4 - ж.д. №116а ул. Пятигорская	89	12,0	57	12,0	4	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,062	0,025
15	ТК2-4 - ТК2-5	219	114,0	108	57,0	6	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	3,835	0,447
		*	*	133	57,0	*	4,5	*	ГОСТ 1070491	*	0,688
16	ТК2-5 - ж.д. №23 ул. Долина Роз	57	12,0	57	12,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,025	0,025
17	ТК2-5 - ж.д. №21 ул. Долина Роз	75	61,0	32	61,0	10,3	4,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,142	0,026
18	ТК2-5 - ТК2-5-1	219	78,0	108	78,0	6	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,624	0,612
19	ТК2-5-1 - ТК2-5-2	219	72,0	108	72,0	6	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,422	0,565
20	ТК2-5-2 - ТК2-7	219	11,0	108	4,0	6	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,37	0,031
		*	*	76	7,0	*	3,5	*	ГОСТ 1070491	*	0,026
21	ТК2-5-1 - ТК2-6	108	10,0	76	21,0	4	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,079	0,078
		89	11,0	*	*	4	*	ГОСТ 1070491	*	0,057	*
22	ТК2-6 - ТК2-6-1	57	42,0	57	17,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,086	0,035
		*	*	45	25,0	*	2,5	*	ГОСТ 1070491	*	0,031
23	ТК2-6-1 - ТК2-6-2	57	8,0	32	8,0	3	4,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,016	0,003
24	ТК2-6 - ж.д. №114а ул. Пятигорская	57	29,0	32	29,0	3	4,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,059	0,012
25	ТК2-6-2 - ж.д. №114а ул. Пятигорская	57	8,0	32	8,0	3	4,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,016	0,003
26	ТК2-7 - ж.д. 19 ул. Долина Роз	57	12,0	40	12,0	3	5,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,025	0,008
27	ТК2-7 - ТК2-7-1	75	52,0	57	52,0	10,3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,121	0,106

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
28	ТК2-7-1 - ж.д. №112а ул. Пятигорская	63	36,0	32	36,0	8,4	4,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,06	0,015
29	ТК2-7-1 - ТК2-7-2	76	49,0	57	49,0	3,5	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,183	0,1
30	ТК2-7-2 - ж.д. №112а ул. Пятигорская	63	34,0	40	34,0	8,4	5,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,057	0,022
31	ТК2-7-2 - ТК2-7-3	76	30,0	57	41,0	3,5	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,112	0,084
		57	11,0	*	*	3	*	ГОСТ 1070491	*	0,022	*
32	ТК2-7-3 - ж.д. №108а ул. Пятигорская	50	10,0	40	10,0	6,9	5,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,007
33	ТК2-7-3 - ж.д. №110а ул. Пятигорская	57	16,0	40	16,0	3	5,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,033	0,011
34	ТК2-7-2 - ТК2-7-4	*	*	50	42,0	*	6,9	*	ГОСТ 1070491	*	0,043
		*	*	50	22,0	*	6,9	*	ГОСТ 1070491	*	0,023
	ТК2-7-4 - ТК2-11-2	*	*	108	78,0	*	4	*	ГОСТ 1070491	*	0,612
36	ТК2-7 - ТК2-8	159	96,0	76	28,0	4,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,696	0,105
		*	*	108	65,5	*	4	*	ГОСТ 1070491	*	0,514
		*	*	89	2,5	*	4	*	ГОСТ 1070491	*	0,013
37	ТК2-8 - ТК2-8-1	108	60,0	76	25,0	4	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,471	0,093
		*	*	108	35,0	*	4	*	ГОСТ 1070491	*	0,275
38	ТК2-8-1 - ж.д. №13 ул. Долина Роз	57	11,0	57	11,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,022	0,022
39	ТК2-8-1 - ж.д. №15 ул. Долина Роз	57	50,0	45	50,0	3	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,102	0,063
40	ТК2-8 - ТК2-8-3	108	56,0	75	56,0	4	10,3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,44	0,13
41	ТК2-8-3 - ж.д. №11 ул. Долина Роз	57	12,0	40	12,0	3	5,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,025	0,008
42	ТК2-8-3 - ТК2-8-4	108	32,0	76	32,0	4	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,251	0,12
43	ТК2-8-4 - ж.д. №9а ул. Долина Роз	76	18,0	32	18,0	3,5	4,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,067	0,008
44	ТК2-8-4 - ТК2-8-5	108	25,5	75	7,5	4	10,3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,2	0,017
		*	*	89	18,0	*	4	*	ГОСТ 1070491	*	0,093
45	ТК2-8-5 - ТК2-8-6	108	76,0	89	76,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,597	0,391
46	ТК2-8-6 - ТК2-8-7	108	89,0	89	89,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,699	0,458
47	ТК2-8-7 - ТК2-8-8	108	28,0	75	28,0	4	10,3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,22	0,065
48	ТК2-8-8 - ж.д. №3 ул. Долина Роз	57	8,0	57	8,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,016	0,016
49	ТК2-8-8 - ТК2-8-9	108	37,0	75	37,0	4	10,3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,29	0,086
50	ТК2-8-9 - ж.д. №1 ул. Долина Роз	57	12,0	57	12,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,025	0,025
51	ТК2-8-9 - ТК2-8-10	75	73,5	75	73,5	10,3	10,3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,171	0,171
52	ТК2-8-10 - ж.д. №411 ул. Октябрьская	57	9,0	57	9,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,018	0,018
53	ТК2-8 - ТК2-9	108	7,0	108	7,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,055	0,055
54	ТК2-9 - ж.д. №17 ул. Долина Роз	57	20,0	57	20,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,041	0,041
55	ТК2-9 - ТК2-10	125	86,2	110	86,2	18,4	15,1	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,526	0,431
56	ТК2-10 - д/сад №7 "Ягодка"	40	109,0	40	109,0	5,5	5,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,072	0,072
57	ТК2-10 - ТК2-10-2	20	14,0	*	*	2	*	ГОСТ 1070491	*	0,003	*

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
58	ТК2-10-2 - д/сад №10 "Ивушка"	40	11,0	*	*	5,5	*	ГОСТ 1070491	*	0,007	*
59	ТК2-10 - ТК2-10-1	125	38,0	110	38,0	18,4	15,1	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,232	0,19
60	ТК2-10-1 - ТК2-11	125	71,2	110	71,2	18,4	15,1	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,435	0,356
61	ТК2-11 - ТК2-11-1	108	70,5	75	70,5	4	10,3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,553	0,164
62	ТК2-11-1 - ТК2-11-2	108	43,0	108	43,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,338	0,338
63	ТК2-11-2 - ТК2-11-3	50	11,0	40	11,0	6,9	4,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,011	0,008
64	ТК2-11 - ж.д. №12 ул. 60 лет Октября	63	27,0	40	27,0	8,4	4,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,045	0,021
65	ТК2-11-1-ж.д. №12 ул. 60 лет Октября	57	16,0	40	16,0	3	4,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,033	0,012
66	ТК2-11-3-ж.д. №14 ул. 60 лет Октября	50	3,0	40	3,0	6,9	4,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,003	0,002
67	ТК2-11 - ТК2-12	108	36,0	110	36,0	4	15,1	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,283	0,18
68	ТК2-12 - ж.д. №12 ул. 60 лет Октября	57	19,0	57	19,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,039	0,039
69	ТК2-12 - ТК2-12-1	75	305,0	50	305,0	10,3	6,9	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,709	0,314
70	ТК2-12-1 - ж.д. №9 ул. 60 лет Октября	45	8,0	45	8,0	2,5	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
71	ТК2-12-1-ж.д. №9а ул. 60 лет Октября	57	16,0	45	16,0	3	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,033	0,02
72	ТК2-12 - ТК2-13	108	69,7	108	69,7	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,547	0,547
73	ТК2-13 - ж.д. №10 ул. 60 лет Октября	57	16,0	45	16,0	3	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,033	0,02
74	ТК2-13 - ТК2-14	108	115,0	108	115,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,903	0,903
75	ТК2-14 - ж.д. №8 ул. 60 лет Октября	76	16,0	76	16,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,06	0,06
76	ТК2-14 - ТК2-15	108	64,9	108	64,9	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,509	0,509
77	ТК2-15 - ж.д. №4 ул. 60 лет Октября	57	6,0	57	6,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,012	0,012
78	ТК2-15 - ТК2-16	108	15,0	108	15,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,118	0,118
79	ТК2-16 - ж.д. №2 ул. 60 лет Октября	57	5,0	57	5,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
80	ТК2-16 - ТК2-17	110	59,0	57	59,0	15,1	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,295	0,12
81	ТК2-17 - ж.д. №409 ул. Октябрьская	50	11,0	40	11,0	6,9	5,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,011	0,007
82	ТК2-17 - ТК2-17-1	57	30,0	40	12,0	3	5,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,061	0,008
		*	*	57	18,0	*	3	*	ГОСТ 1070491	*	0,037
83	ТК2-17-1 - ж.д. №5 ул. Долина Роз	57	29,0	57	29,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,059	0,059
84	врезка - ТК3	75	86,0	50	86,0	10,3	6,9	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,2	0,088
85	ТК3 - ТК3-1	75	13,0	50	13,0	10,3	6,9	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,03	0,013
86	ТК3-1 - ж.д. №206 ул. Долина Роз	50	32,0	50	32,0	6,9	6,9	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,033	0,033
	Не на балансе		1 766,0		1 816,0						
1	врезка - д/сад №7 "Дюймовочка"	57	2,0	57	2,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,004	0,004
2	ТК1-6 - магазин ул. Пятигорская, 150а	45	12,0	45	12,0	2,5	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,015	0,015
3	ТК1-12-1-врезка на Админ.зд. "Данко"	108	27,0	108	27,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,212	0,212
4	врезка - Админ.здание ЗАО "Данко"	57	12,0	57	12,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,025	0,025

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
5	врезка на Админ.здание - ТК1-12-2	108	19,0	108	19,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,149	0,149
6	ТК1-12-2 - склад "Приор"	57	7,0	57	7,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,014	0,014
7	ТК1-12-2 - ТК1-12-3	76	32,0	76	32,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,12	0,12
8	ТК1-12-3 - хоз. постройка	57	20,0	57	20,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,041	0,041
9	ТК1-12-3 - склад ЗАО "Данко"	57	37,0	57	37,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,076	0,076
10	врезка - цех	76	8,0	76	8,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,03	0,03
11	врезка - пожарная часть, Д. Роз, 18	133	23,0	133	23,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,278	0,278
12	ТК4-5 - гимназия "Интеллект"	57	65,0	57	65,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,133	0,133
13	ТК4-10 - Октябрьская, 427	57	23,0	57	23,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,047	0,047
14	ТК2-10 - д/сад №7 "Ягодка"	89	109,0	89	109,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,561	0,561
15	ТК2-8-5 - филиал СГПИ г. Ессентуки	89	32,0	89	32,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,165	0,165
16	ТК2-17-1 - ремонт обуви	20	7,0	20	7,0	2,8	2,8	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,001	0,001
17	ТК3 - здание по ул. Пятигорская, 118а	108	32,0	108	32,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,251	0,251
18	врезка - админ.здание ФСБ России	89	24,0	89	24,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,124	0,124
19	врезка - учебный комбинат	57	175,0	57	175,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,357	0,357
20	врезка - общежитие уч. комбината	57	13,0	57	13,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,027	0,027
21	врезка на общежитие-врезка админ.зд.	57	35,0	57	35,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,071	0,071
22	врезка - админ.здание уч. комбината	57	10,0	57	10,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
23	врезка-учебный корпус уч. комбината	57	55,0	57	55,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,112	0,112
24	врезка - автошкола по ул. Рабочая, 52	45	42,0	45	42,0	2,5	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,053	0,053
25	врезка - врезка на офис КМВ Холдинг	108	146,0	108	146,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,146	1,146
26	врезка - офис КМВ Холдинг	25	1,0	25	1,0	2,5	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0	0
27	врезка на офис - врезка на туалет	89	29,0	89	29,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,149	0,149
28	врезка - туалет КМВ Холдинга	25	3,0	25	3,0	2,5	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,001	0,001
29	вр. на туалет - вр. на офис КМВ Холдинг	89	53,0	89	53,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,273	0,273
30	врезка - офис КМВ Холдинг	32	1,0	32	1,0	2,5	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,001	0,001
31	врезка - офис КМВ Холдинг	76	48,0	76	48,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,179	0,179
32	офис КМВ Холдинг - проходная	25	2,0	25	2,0	2,5	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,001	0,001
33	вр.-Ессентукский филиал ФГБОУ ВО СТГМУ	89	73,0	89	73,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,376	0,376
34	врезка - ИП Леонов В.Н.	45	6,0	45	6,0	2,5	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,008	0,008
35	ТК3-4 - ТК3-4-1	89	72,0	89	72,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,371	0,371
36	ТК3-4-1 - Админ.здание Мин.воды	89	6,0	89	6,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,031	0,031
37	ТК3-4-1 - врезка ИП Гаджаев Х.А.	89	21,0	89	21,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,108	0,108
38	врезка - ИП Гаджаев Х.А.	57	1,0	57	1,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,002	0,002
39	врезка ИП Гаджаев Х.А. - ТК3-4-2	89	10,0	89	10,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,052	0,052

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
40	ТКЗ-4-2 - ТКЗ-4-3	76	30,0	76	30,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,112	0,112
41	ТКЗ-4-3 - ИП Наврадов И.Н.	57	5,0	57	5,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
42	врезка - ТКЗ-4-4	108	78,0	108	78,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,612	0,612
43	ТКЗ-4-4 - ТКЗ-4-5	108	36,0	108	36,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,283	0,283
44	ТКЗ-4-5 - Торговый Дом "Юг"	108	7,0	108	7,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,055	0,055
45	ТКЗ-5 - ТКЗ-5-1 "НМИЦ РК"	89	97,0	89	97,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,5	0,5
46	ТКЗ-5-1 - бойлерная	57	13,0	57	13,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,027	0,027
47	ТКЗ-5-1 - врезка на прачечную	57	19,0	57	19,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,039	0,039
48	врезка - прачечная	57	7,0	57	7,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,014	0,014
49	врезка на прачечную - врезка на гараж	57	7,0	57	57,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,014	0,116
50	врезка - гараж	57	88,0	57	88,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,18	0,18
51	врезка на гараж - врезка на гараж	57	51,0	57	51,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,104	0,104
52	врезка - гараж	57	5,0	57	5,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
53	врезка - проходная "НМИЦ РК"	57	30,0	57	30,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,061	0,061
	Итого:		15 129,6		14 984,6						

**Паспорт тепловых сетей, находящихся в ведении АО «Энергоресурсы»
Котельная №4**

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
	Сети отопления		3 876,2		3 876,2						
1	Котельная №4 - подъем	273	5,0	273	5,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,263	0,263
2	подъем - ТК(см)	273	3,0	273	3,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,158	0,158
3	ТК(см) - ТК1	273	12,0	273	12,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,632	0,632
4	ТК1 - ТК1-1	219	51,0	219	51,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,715	1,715
5	ТК1-1 - ТК1-2	273	25,0	273	25,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,316	1,316
		219	15,0	219	15,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,505	0,505
6	ТК1-2 - ТК1-2-1	159	56,0	159	56,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,976	0,976
7	ТК1-2-1 - ТК1-2-2	159	43,0	159	43,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,749	0,749
8	ТК1-2-2 - ТК1-2-3	159	42,0	159	42,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,732	0,732
9	ТК1-2-3 - ТК1-2-4	108	45,0	108	45,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,353	0,353
10	ТК1-2-4 - ТК1-2-5	108	24,0	108	24,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,188	0,188
		133	20,0	133	20,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,241	0,241
11	ТК1-2-5 - ТК1-2-6	133	37,0	133	37,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,447	0,447
12	ТК1-2-6 - ТК1-2-7	108	95,0	108	95,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,746	0,746
13	ТК1-2-7 - ТК(б/н)	108	39,0	108	39,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,306	0,306
14	ТК(б/н) - ТК1-2-8	108	107,0	108	107,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,84	0,84
15	ТК1-2-8 - ТК1-2-9	108	61,0	108	61,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,479	0,479
16	ТК1-2-9 - ТК1-2-10	108	90,0	108	90,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,707	0,707
17	ТК1-2-10 - ТК1-2-11	108	43,0	108	43,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,338	0,338
18	ТК1-2-11 - ТК1-2-12	108	122,0	108	122,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,958	0,958
19	ТК1-2 - ТК1-3	219	92,0	219	92,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	3,095	3,095
20	ТК1-3 - ТК1-3-1	108	37,0	108	37,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,29	0,29
		159	12,0	159	12,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,209	0,209
21	ТК1-3-1 - ТК1-3-2	76	58,0	76	58,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,217	0,217
22	ТК1-3-1 - ТК1-3-3	57	40,0	57	40,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,082	0,082
23	ТК1-3 - ТК1-4	159	50,0	159	50,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,871	0,871
24	ТК1-4 - ТК1-5	159	101,0	159	101,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,76	1,76
25	ТК1-5 - ТК1-5-1	108	32,0	108	32,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,251	0,251
26	ТК1-5-1 - ТК1-5-2	108	51,0	108	51,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,4	0,4
27	ТК1-5-2 - ТК1-5-3	108	59,0	108	59,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,463	0,463
28	ТК1-5 - ТК1-6	159	94,0	159	94,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,638	1,638
29	ТК1-6 - ТК1-7	159	98,0	159	98,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,708	1,708
		108	13,0	108	13,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,102	0,102

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
30	TK1-7 - TK1-8	159	75,0	159	75,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,307	1,307
31	TK1-8 - TK1-9	159	54,0	159	54,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,941	0,941
32	TK1-9 - TK1-9-1	108	77,0	108	77,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,604	0,604
33	TK1-9 - TK1-10	159	67,0	159	67,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,168	1,168
34	TK1-10 - TK1-10-1	159	40,0	159	40,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,697	0,697
35	TK1-10-1 - TK1-10-2	159	65,0	159	65,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,133	1,133
36	TK1-10-2 - TK1-10-3	108	82,0	108	82,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,644	0,644
37	TK1-10 - TK1-11	108	16,0	108	16,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,126	0,126
38	TK1-11 - TK1-12	108	33,0	108	33,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,259	0,259
		133	50,0	133	50,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,604	0,604
39	TK1-12 - TK1-12-1	57	44,0	57	44,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,09	0,09
40	TK1-12 - TK1-2-11	108	38,0	108	38,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,298	0,298
41	подъем - вр. на больничный комплекс	219	20,0	219	20,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,673	0,673
42	подъем - ТК2	219	69,2	219	69,2	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,328	2,328
		159	27,5	159	27,5	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,479	0,479
43	TK2 - врезка на гараж	159	47,0	159	47,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,819	0,819
		219	52,5	219	52,5	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,766	1,766
44	врезка на гараж - ТК2-1	219	256,5	219	256,5	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	8,628	8,628
45	TK2-1 - TK2-2	219	67,0	219	67,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,254	2,254
46	TK2-2 - TK2-3	219	45,0	219	45,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,514	1,514
47	TK2-3 - TK2-4	89	80,0	89	80,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,412	0,412
48	TK2-3 - TK2-5	159	37,0	159	37,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,645	0,645
49	врезка от больничного комплекса - врезка в надземный тр. на Головченко	219	52,0	219	52,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,749	1,749
50	TK1-1 - врезка на проходную гаражей	273	51,0	273	51,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,686	2,686
51	вр. на проходную - вр. шиномонтаж	273	64,0	273	64,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	3,37	3,37
52	вр. на шиномонтаж - ТК3	273	32,5	273	32,5	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,711	1,711
53	TK3 - ТК3а	273	26,0	273	26,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,369	1,369
54	TK3а - ТК3-1	273	140,5	273	140,5	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	7,399	7,399
55	TK3-1 - ТК3-1-1	159	63,0	159	63,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,098	1,098
56	TK3-1-1 - ТК3-1-2	159	61,0	159	61,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,063	1,063
57	TK3-1-1 - ТК3-1-3	219	83,0	219	83,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,792	2,792
58	TK3-1-3 - ТК3-1-4	159	98,0	159	98,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,708	1,708
59	TK3-1-4 - ТК3-1-5	159	30,0	159	30,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,523	0,523
60	TK3-1-5 - ТК3-1-6	159	78,0	159	78,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,359	1,359
61	TK3-1-6 - ТК3-1-7 (заасфальтирован)	57	30,0	57	30,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,061	0,061
62	врезка - ТК0-1	76	52,5	76	52,5	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,196	0,196

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
	Тепловые вводы		993,0		993,0						
1	TK1-2-1 - ж.д. №147 ул. Ермолова	76	17,0	76	17,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,064	0,064
2	TK1-2-3 - ж.д. №141 ул. Ермолова	63	24,0	63	24,0	8,4	8,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,04	0,04
3	TK1-2-4 - ж.д. №139 ул. Ермолова	89	11,0	89	11,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,057	0,057
4	TK1-2-6 - ж.д. №139а,б ул. Ермолова	57	20,0	57	20,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,041	0,041
5	TK1-2-7 - СОШ №9 ул. Ермолова, 137	76	10,0	76	10,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,037	0,037
6	TK1-2-8 - ж.д. №129а ул. Ермолова	57	21,0	57	21,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,043	0,043
7	TK1-2-8 - ж.д. №129б ул. Ермолова	57	25,0	57	25,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,051	0,051
8	TK1-2-9 - ж.д. №129 ул. Ермолова	57	15,0	57	15,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,031	0,031
9	TK1-2-10 - ж.д. №127 ул. Ермолова	57	34,0	57	34,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,069	0,069
10	TK1-2-10 - ж.д. №125 ул. Ермолова	108	45,0	108	45,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,353	0,353
11	TK1-2-11 - ж.д. №133 ул. Ермолова	57	20,0	57	20,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,041	0,041
12	TK1-2-12 - ж.д. №1 ул. 60 лет Октября	108	17,0	108	17,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,133	0,133
13	TK1-3-2 - ж.д. №16 ул. Никольская	57	11,0	57	11,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,022	0,022
14	TK1-3-2 - ж.д. №450 ул. Октябрьская	76	54,0	76	54,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,202	0,202
15	TK1-3-3 - ж.д. №452 ул. Октябрьская	57	9,0	57	9,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,018	0,018
16	TK1-4 - ж.д. №456 ул. Октябрьская	76	10,0	57	10,0	3,5	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,037	0,02
17	TK1-5 - ж.д. №446а ул. Октябрьская	57	33,0	57	33,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,067	0,067
18	TK1-5-1 - ж.д. №446 ул. Октябрьская	57	11,0	57	11,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,022	0,022
19	TK1-5-2 - ж.д. №444 ул. Октябрьская	89	16,0	89	16,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,082	0,082
20	TK1-5-3 - ж.д. №442 ул. Октябрьская	76	42,0	76	42,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,157	0,157
21	TK1-5-3 - ж.д. №448 ул. Октябрьская	57	16,0	57	16,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,033	0,033
22	TK1-6 - ж.д. №448а ул. Октябрьская	57	11,0	57	11,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,022	0,022
23	TK1-7 - ж.д. №436 ул. Октябрьская	76	19,0	76	19,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,071	0,071
24	TK1-7 - ж.д. №436а ул. Октябрьская	57	28,0	57	28,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,057	0,057
25	TK1-7 - ж.д. №434 ул. Октябрьская	89	70,0	89	70,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,361	0,361
26	TK1-8 - ж.д. №438 ул. Октябрьская	57	21,0	57	21,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,043	0,043
27	TK1-8 - ж.д. №440 ул. Октябрьская	57	10,0	57	10,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
28	TK1-9-1 - ж.д. №432 ул. Октябрьская	89	20,0	89	20,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,103	0,103
29	TK1-10-1 - ж.д. №430а ул. Октябрьская	57	19,0	57	19,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,039	0,039
30	TK1-10-1 - ж.д. №426 ул. Октябрьская	89	13,0	89	13,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,067	0,067
31	TK1-10-2 - ж.д. №424 ул. Октябрьская	89	14,0	89	14,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,072	0,072
32	TK1-10-3 - ж.д. №422 ул. Октябрьская	89	34,0	89	34,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,175	0,175
33	TK1-10-3 - ж.д. №428 ул. Октябрьская	108	23,0	108	23,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,181	0,181
34	TK1-11 - ж.д. №430 ул. Октябрьская	76	42,0	76	42,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,157	0,157
35	TK1-12-1 - ж.д. №131 ул. Ермолова	57	5,0	57	5,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
36	ТК3-1 - ж.д. №106 ул. Ермолова	108	42,0	108	42,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,33	0,33
37	ТК3-1-2 - ж.д. №106а ул. Ермолова	89	61,0	89	61,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,314	0,314
38	ТК3-1-2-ж.д. №2 ул. Олега Головченко	89	25,0	89	25,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,129	0,129
39	ТК3-1-3-ж.д. №6 ул. Олега Головченко	89	25,0	76	25,0	4	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,129	0,093
40	ТК3-1-4-ж.д. №4 ул. Головченко (I-й ввод)	76	10,0	76	10,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,037	0,037
41	ТК3-1-5-ж.д. №4 ул. Головченко (II-й ввод)	76	10,0	76	10,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,037	0,037
42	ТК3-1-6-ж.д. №8 ул. Головченко (I-й ввод)	57	10,0	57	10,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
43	ТК3-1-7-ж.д. №8 ул. Головченко (II-й ввод)	57	10,0	57	10,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
44	ТКО-1 - ввод в мастерскую КИПиА	32	10,0	32	10,0	4,4	4,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,004	0,004
	Сети ГВС		4 759,2		3 959,5						
1	Котельная №4 - ТК(см)	273	8,0	108	8,0	7	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,421	0,063
		108	8,0	*	*	4	*	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,063	*
2	ТК(см) - ТК1	273	12,0	108	12,0	7	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,632	0,094
		108	12,0	*	*	4	*	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,094	*
3	ТК1 - ТК1-1	219	51,0	108	51,0	6	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,715	0,4
4	ТК1-1 - ТК1-2	273	25,0	89	40,0	7	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,316	0,206
		219	15,0	*	*	6	*	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,505	*
5	ТК1-2 - ТК1-2-1	159	56,0	75	56,0	5	10,3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,976	0,13
6	ТК1-2-1 - ж.д. №147 ул. Ермолова	76	17,0	76	17,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,064	0,064
7	ТК1-2-1 - ТК1-2-2	159	43,0	75	43,0	5	10,3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,749	0,1
8	ТК1-2-2 - ТК1-2-3	159	42,0	75	42,0	5	10,3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,732	0,098
9	ТК1-2-3 - ж.д. №141 ул. Ермолова	57	24,0	25	24,0	3	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,049	0,008
10	ТК1-2-3 - ТК1-2-4	108	45,0	75	45,0	4	10,3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,353	0,105
11	ТК1-2-4 - ж.д. №139 ул. Ермолова	57	11,0	57	11,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,022	0,022
12	ТК1-2-4 - ТК1-2-5	108	24,0	108	24,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,188	0,188
		133	20,0	133	20,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,241	0,241
13	ТК1-2-5 - ТК1-2-6	133	37,0	133	37,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,447	0,447
14	ТК1-2-6 - ж.д. №139а,б ул. Ермолова	57	20,0	45	20,0	3	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,041	0,025
15	ТК1-2-6 - ТК1-2-7	108	95,0	89	95,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,746	0,489
16	ТК1-2-7 - СОШ №9 ул. Ермолова, 137	50	10,0	76	10,0	6,9	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,037
17	ТК1-2-7 - ТК(б/н)	108	39,0	76	39,0	4	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,306	0,146
18	ТК(б/н) - ТК1-2-8	108	107,0	108	107,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,84	0,84
19	ТК1-2-8 - ж.д. №129а,б ул. Ермолова	57	21,0	76	21,0	3	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,043	0,078
20	ТК1-2-8 - ТК1-2-9	108	61,0	75	12,0	4	10,3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,479	0,028
		*	*	57	49,0	*	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	*	0,1
21	ТК1-2-9 - ж.д. №129 ул. Ермолова	57	15,0	57	15,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,031	0,031

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
22	TK1-2-9 - TK1-2-10	89	14,0	75	90,0	4	10,3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,072	0,209
		108	76,0	*	*	4	*	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,597	*
23	TK1-2-10 - ж.д. №127 ул. Ермолова	57	34,0	57	34,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,069	0,069
24	TK1-2-10 - ж.д. №125 ул. Ермолова	57	45,0	40	45,0	3	5,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,092	0,03
25	TK1-2-10 - TK1-2-11	108	43,0	108	43,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,338	0,338
26	TK1-2-11 - ж.д. №133 ул. Ермолова	57	20,0	57	20,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,041	0,041
27	TK1-2-11 - TK1-2-12	108	122,0	75	122,0	4	10,3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,958	0,283
28	TK1-2-12 - ж.д. №1 ул. 60 лет Октября	50	17,0	25	17,0	6,9	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,017	0,005
29	TK1-2 - TK1-3	219	92,0	159	92,0	6	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	3,095	1,603
30	TK1-3 - TK1-3-1	133	49,0	133	49,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,591	0,591
31	TK1-3-1 - TK1-3-2	76	58,0	76	58,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,217	0,217
32	TK1-3-2 - ж.д. №16 ул. Никольская	57	11,0	45	11,0	3	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,022	0,014
33	TK1-3-2 - ж.д. №450 ул. Октябрьская	57	54,0	57	54,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,11	0,11
34	TK1-3-1 - TK1-3-3	57	40,0	75	40,0	3	10,3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,082	0,093
35	TK1-3-3 - ж.д. №452 ул. Октябрьская	57	9,0	45	9,0	3	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,018	0,011
36	TK1-3 - TK1-4	159	50,0	75	50,0	5	10,3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,871	0,116
37	TK1-4 - ж.д. №456 ул. Октябрьская	57	10,0	57	10,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
38	TK1-4 - TK1-5	159	101,0	75	101,0	5	10,3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,76	0,235
39	TK1-5 - ж.д. №446а ул. Октябрьская	50	33,0	32	33,0	6,9	4,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,034	0,014
40	TK1-5 - TK1-5-1	108	32,0	75	32,0	4	10,3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,251	0,074
41	TK1-5-1 - ж.д. №446 ул. Октябрьская	57	11,0	57	11,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,022	0,022
42	TK1-5-1 - TK1-5-2	108	51,0	75	51,0	4	10,3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,4	0,118
43	TK1-5-2 - ж.д. №444 ул. Октябрьская	75	16,0	50	16,0	10,3	6,9	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,037	0,016
44	TK1-5-2 - TK1-5-3	89	19,0	75	59,0	4	10,3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,098	0,137
		76	40,0	*	*	3,5	*	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,149	*
45	TK1-5-3 - ж.д. №442 ул. Октябрьская	75	42,0	50	42,0	10,3	6,9	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,098	0,043
46	TK1-5-3 - ж.д. №448 ул. Октябрьская	63	16,0	50	16,0	8,4	6,9	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,027	0,016
47	TK1-5 - TK1-6	159	94,0	108	94,0	5	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,638	0,738
48	TK1-6 - ж.д. №448а ул. Октябрьская	57	11,0	57	11,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,022	0,022
49	TK1-6 - TK1-7	159	111,0	108	111,0	5	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,934	0,871
50	TK1-7 - ж.д. №436 ул. Октябрьская	63	19,0	63	19,0	8,4	8,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,032	0,032
51	TK1-7 - ж.д. №436а ул. Октябрьская	63	28,0	63	28,0	8,4	8,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,047	0,047
52	TK1-7 - ж.д. №434 ул. Октябрьская	89	70,0	57	70,0	4	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,361	0,143
53	TK1-7 - TK1-8	159	75,0	108	75,0	5	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,307	0,589
54	TK1-8 - ж.д. №438 ул. Октябрьская	57	21,0	45	21,0	3	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,043	0,026
55	TK1-8 - ж.д. №440 ул. Октябрьская	76	10,0	40	10,0	3,5	5,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,037	0,007

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
56	TK1-8 - TK1-9	108	54,0	89	54,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,424	0,278
57	TK1-9 - TK1-9-1	57	77,0	75	77,0	3	10,3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,157	0,179
58	TK1-9-1 - ж.д. №432 ул. Октябрьская	63	20,0	50	20,0	8,4	6,9	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,034	0,021
59	TK1-9 - TK1-10	108	67,0	75	67,0	4	10,3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,526	0,156
60	TK1-10 - TK1-10-1	108	40,0	75	40,0	4	10,3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,314	0,093
61	TK1-10-1 - ж.д. №430а ул. Октябрьская	40	19,0	32	19,0	5,5	4,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,013	0,008
62	TK1-10-1 - ж.д. №426 ул. Октябрьская	57	13,0	45	13,0	3	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,027	0,016
63	TK1-10-1 - TK1-10-2	108	65,0	75	65,0	4	10,3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,51	0,151
64	TK1-10-2 - ж.д. №424 ул. Октябрьская	89	14,0	57	14,0	4	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,072	0,029
65	TK1-10-2 - TK1-10-3	108	85,0	75	82,0	4	10,3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,667	0,19
66	TK1-10-3 - ж.д. №422 ул. Октябрьская	63	34,0	50	34,0	8,4	6,9	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,057	0,035
67	TK1-10-3 - ж.д. №428 ул. Октябрьская	63	23,0	75	23,0	8,4	10,3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,039	0,053
68	TK1-10 - TK1-11	108	16,0	75	16,0	4	10,3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,126	0,037
69	TK1-11 - ж.д. №430 ул. Октябрьская	76	42,0	57	42,0	3,5	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,157	0,086
70	TK1-11 - TK1-12	108	33,0	*	*	4	*	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,259	*
		133	50,0	*	*	4,5	*	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,604	*
71	TK1-12 - TK1-12-1	60	44,0	60	44,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,101	0,101
72	TK1-12-1 - ж.д. №131 ул. Ермолова	45	5,0	32	5,0	2,5	4,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,006	0,002
73	TK1-12 - TK1-2-11	108	38,0	108	38,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,298	0,298
74	TK1 - TK2	108	98,7	*	*	4	*	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,775	*
75	TK2 - TK2-1	108	366,0	*	*	4	*	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,873	*
76	TK2-1 - TK2-2	89	67,0	*	*	4	*	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,345	*
77	TK2-2 - TK2-3	89	45,0	*	*	4	*	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,232	*
78	TK2-3 - TK2-4	76	80,0	*	*	3,5	*	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,299	*
79	TK2-3 - TK2-5	89	37,0	*	*	4	*	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,191	*
80	TK1-1 - TK3	159	147,5	76	137,0	5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,571	0,512
		*	*	108	10,5	*	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	*	0,082
81	TK3 - TK3а	159	26,0	76	26,0	5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,453	0,097
82	TK3а - TK3-1	159	140,5	76	140,5	5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,449	0,525
83	TK3-1 - ж.д. №106 ул. Ермолова	110	42,0	75	42,0	15,1	10,3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,21	0,098
84	TK3-1 - TK3-1-1	108	63,0	57	63,0	4	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,495	0,129
85	TK3-1-1 - TK3-1-2	108	61,0	57	61,0	4	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,479	0,125
86	TK3-1-2 - ж.д. №106а ул. Ермолова	89	61,0	45	61,0	4	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,314	0,077
87	TK3-1-2-ж.д. №2 ул. Олега Головченко	76	25,0	57	25,0	3,5	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,093	0,051
88	TK3-1-1 - TK3-1-3	108	33,0	57	33,0	4	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,259	0,067
		159	47,0	108	47,0	5	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,819	0,369

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
89	ТК3-1-3-ж.д. №6 ул. Олега Головченко	110	25,0	75	25,0	15,1	10,3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,125	0,058
90	ТК3-1-3 - ТК3-1-4	108	98,0	89	98,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,769	0,505
91	ТК3-1-4-ж.д. №4 ул. Головченко (I-й ввод)	57	10,0	57	10,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
92	ТК3-1-4 - ТК3-1-5	108	30,0	89	30,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,236	0,155
93	ТК3-1-4-ж.д. №4 ул. Головченко (II-й ввод)	57	10,0	57	10,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
94	ТК3-1-5 - ТК3-1-6	108	78,0	89	78,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,612	0,402
95	ТК3-1-6-ж.д. №8 ул. Головченко (I-й ввод)	57	10,0	57	10,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
96	ТК3-1-6 - ТК3-1-7 (заасфальтирован)	57	30,0	57	30,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,061	0,061
97	ТК3-1-7-ж.д. №8 ул. Головченко (II-й ввод)	57	10,0	57	10,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
98	котельная №4 - ТК0-1	57	7,5	57	7,5	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,015	0,015
99	ТК0-1 - ввод в мастерскую КИПиА	20	10,0	20	10,0	2,8	2,8	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,002	0,002
	Паропровод		618,0		0,0						
1	Котельная №4 - ТК(см)	108	8,0	*	*	4	*	ГОСТ 1070491		0,063	*
2	ТК(см) - ТК1	108	12,0	*	*	4	*	ГОСТ 1070491		0,094	*
3	ТК1 - ТК2	108	94,0	*	*	4	*	ГОСТ 1070491		0,738	*
4	ТК2 - ТК2-1	108	355,0	*	*	4	*	ГОСТ 1070491		2,787	*
5	ТК2-1 - ТК2-2	57	67,0	*	*	3	*	ГОСТ 1070491		0,137	*
6	ТК2-2 - ТК2-3	57	45,0	*	*	3	*	ГОСТ 1070491		0,092	*
7	ТК2-3 - ТК2-5	57	37,0	*	*	3	*	ГОСТ 1070491		0,076	*
	Не на балансе		1 755,8		1 033,4						
1	ТК1-2-9 - д/с №17 "Радуга" ул. Ермолова	57	51,0	57	51,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,104	0,104
		32	51,0	32	51,0	4,4	4,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,022	0,022
2	точка "А" - гараж	25	2,0	25	2,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,001	0,001
3	ТК2-1 - ТК(б/н)	89	133,0	89	133,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,685	0,685
		45	133,0	*	*	2,5	*	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,167	*
4	ТК(б/н) - скорая помощь	89	6,0	89	6,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,031	0,031
		45	6,0	*	*	2,5	*	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,008	*
5	ТК2-2 - прачечная	219	4,0	219	4,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,135	0,135
6	ТК2-4 - морг ГБУЗ СК"Ессентукская ГБ"	76	86,0	57	86,0	3,5	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,321	0,176
		57	86,0	*	*	3	*	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,176	*
7	ТК2-5 - пищеблок	57	39,0	57	39,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,08	0,08
		32	39,0	*	*	4,4	*	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,016	*
8	ТК2-5 - ТК2-6	133	66,0	133	66,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,797	0,797
		63	66,0	*	*	8,4	*	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,111	*
9	ТК2-6 - ТК2-6-1	133	11,0	133	11,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,133	0,133
		63	11,0	*	*	8,4	*	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,018	*

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
10	TK2-6-1 - прачечная	57	39,0	57	39,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,08	0,08
		57	39,0	*	*	3	*	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,08	*
11	TK2-6-1 - женская консультация	89	20,0	89	20,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,103	0,103
12	TK2-6-1 - Родильный дом	89	33,0	89	33,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,17	0,17
		40	33,0	*	*	5,5	*	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,022	*
13	TK2-5 - TK2-7	159	137,0	159	137,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,388	2,388
		108	137,0	*	*	4	*	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,075	*
14	TK2-7 - хирургический комплекс	89	30,0	89	30,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,155	0,155
		57	30,0	*	*	3	*	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,061	*
15	TK2-7 - TK2-8	108	99,4	108	99,4	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,78	0,78
		89	99,4	*	*	4	*	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,512	*
16	TK2-8 - терапевтический комплекс	89	33,0	89	33,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,17	0,17
		90	33,0	*	*	12,3	*	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,111	*
17	TK2-8 - хоз. блок	25	10,0	25	10,0	2,5	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,003	0,003
		25	10,0	*	*	3,5	*	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,003	*
18	врезка - проходная гаражей	57	10,0	57	10,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
19	врезка - шиномонтаж	25	5,0	25	5,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,001	0,001
20	TK3 - шиномонтаж	32	15,0	32	15,0	2,5	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,009	0,009
21	TK0-1 - TK0-2	76	23,0	76	23,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,086	0,086
		57	23,0	57	23,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,047	0,047
22	TK0-2 - Сбербанк России	76	35,0	76	35,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,131	0,131
		57	35,0	57	35,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,071	0,071
23	TK0-2 - налоговая	57	37,0	57	37,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,076	0,076
	Итого:		12 002,2		9 862,1						

**Паспорт тепловых сетей, находящихся в ведении АО «Энергоресурсы»
Котельная №5**

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
	Сети отопления		4 114,0		4 114,0						
1	От котельной- ТК1	377	2,0	273	2,0	8	7	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,2	0,2
2	ТК1 - ТК2	377	31,0	377	31,0	8	8	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	3,17	3,17
3	ТК2 - ТК3	325	21,0	325	21,0	8	8	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	1,57	1,57
4	ТК3 - ТК3-1	159	91,0	159	91,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	1,61	1,61
5	ТК3-1 - ТК3-1-1	57	10,0	57	10,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,02	0,02
6	ТК3-1 - ТК3-2	159	47,0	159	47,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,83	0,83
7	ТК3-2 - ТК3-2-1	108	159,0	108	159,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	1,25	1,25
8	ТК3-2 - ТК3-3	159	49,0	159	49,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,87	0,87
9	ТК3 - ТК3-4	159	37,0	159	37,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,65	0,65
10	ТК3-4 - ТК3-4-1	57	25,0	57	25,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,05	0,05
11	ТК3-4-1 - ТК3-4-2	57	16,0	57	16,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,03	0,03
12	ТК3-4 - ТК3-5	159	37,0	159	37,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,65	0,65
13	ТК3-5 - ТК3-6	159	20,5	159	20,5	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,36	0,36
14	ТК3-6 - ТК3-7	159	23,0	159	23,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,41	0,41
15	ТК3-7 - ТК3-8	159	43,0	159	43,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,76	0,76
16	ТК3-8 - ТК3-8-1	57	18,0	57	18,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,04	0,04
17	ТК3-8-1 - ТК3-8-2	45	32,0	45	32,0	3	3	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,04	0,04
18	ТК3 - ТК4	377	18,0	377	18,0	8	8	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	1,84	1,84
19	ТК4 - ТК5	377	9,0	377	9,0	8	8	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,92	0,92
20	ТК5 - ТК6	377	47,0	377	47,0	8	8	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	4,81	4,81
21	ТК6 -ТК7	377	45,0	377	45,0	8	8	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	4,6	4,6
		273	45,0	273	45,0	7	7	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	2,37	2,37
22	ТК7 -ТК7-1	89	24,0	89	24,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,12	0,12
		108	24,0	108	24,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,19	0,19
23	ТК7-1 -ТК7-2	108	15,0	108	15,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,12	0,12
24	ТК7-2 - ТК7-3	108	45,0	108	45,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,35	0,35
25	ТК7-3 - ТК7-4	89	94,0	89	94,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,5	0,5
26	ТК7-4 - ТК7-5	57	21,0	57	21,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,04	0,04

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
27	TK7-5 - TK7-6	57	19,0	57	19,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,04	0,04
28	TK7 - TK8	273	6,0	273	6,0	7	7	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,32	0,32
29	TK8 - TK8-1	159	88,0	159	88,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	1,55	1,55
30	TK8-1 - TK8-2	159	10,0	159	10,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,18	0,18
31	TK8-2 - TK8-3	108	7,0	108	7,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,05	0,05
	TK8-2 - TK8-3	159	7,0	159	7,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,12	0,12
32	TK8-3 - TK8-4	114	29,0	114	29,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,25	0,25
33	TK8-4 - TK8-4-1	57	4,0	57	4,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
34	TK8-4 - TK8-5	159	45,0	159	45,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,79	0,79
		133	46,0	133	46,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,56	0,56
35	TK8-5 - TK8-6	133	67,0	133	67,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,81	0,81
		108	68,0	89	68,0	4	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,53	0,53
36	TK8-6 - TK8-7	108	71,0	108	71,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,56	0,56
37	TK8-7 - TK8-8	108	124,5	108	124,5	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,98	0,98
38	TK8 - TK9	273	34,0	273	34,0	7	7	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	1,79	1,79
39	TK9 - TK10	273	67,0	273	67,0	7	7	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	3,53	3,53
40	TK10 - TK11	273	36,0	273	36,0	7	7	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	1,9	1,9
41	TK11 - TK12	273	53,0	273	53,0	7	7	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	2,79	2,79
42	TK12 - TK13	273	67,0	273	67,0	7	7	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	3,53	3,53
43	TK13 - TK13-1	108	14,0	108	14,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,11	0,11
44	TK13 - TK14	219	34,0	219	34,0	6	6	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	1,14	1,14
45	TK14 - TK15	219	73,0	219	73,0	6	6	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	2,46	2,46
46	TK15 - TK16	219	243,0	219	243,0	6	6	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	8,17	8,17
47	TK16 - TK17	219	38,0	219	38,0	6	6	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	1,28	1,28
48	TK17 - TK17-1	159	28,0	159	28,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,49	0,49
49	TK17 - TK17-2	159	82,0	159	82,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	1,45	1,45
50	TK15 - TK18	159	13,0	159	13,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,23	0,23
51	TK18 - TK19	108	12,0	108	12,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,09	0,09
		133	13,0	133	13,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,16	0,16
52	TK19 - TK19-1	108	11,0	108	11,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,09	0,09
53	TK19 - TK20	133	14,0	133	14,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,17	0,17

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
		108	14,0	108	14,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,11	0,11
54	TK20 - TK21	108	81,0	108	81,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,64	0,64
55	TK18 - TK22	159	35,0	159	35,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,62	0,62
56	TK22 - TK22-1	159	96,0	159	96,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	1,7	1,7
57	TK22 - TK23	159	55,0	159	55,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,97	0,97
58	TK23 - TK24	159	7,0	159	7,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,12	0,12
59	TK24 - TK25	159	22,0	159	22,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,39	0,39
		108	20,0	108	20,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,16	0,16
60	TK25 - TK6/н	76	29,0	76	29,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,11	0,11
61	TK25 - TK26	89	44,0	89	44,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,23	0,23
62	TK26 - TK26-1	89	8,0	89	8,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,04	0,04
63	TK26-1 - TK26-2	76	11,0	76	11,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,04	0,04
64	TK26-2 - TK26-3	40	17,0	40	17,0	5,5	5,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
65	TK1 - TK27	273	2,0	273	2,0	7	7	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,11	0,11
66	TK27 - TK28	273	35,0	273	35,0	7	7	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	1,84	1,84
67	TK28 - TK29	133	33,0	133	33,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,4	0,4
		114	20,0	114	20,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,18	0,18
68	TK29 - TK30	114	3,0	114	3,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,03	0,03
69	TK30 - TK31	114	20,0	114	20,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,18	0,18
		108	19,0	108	19,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,15	0,15
70	TK32 - TK33	159	40,0	159	40,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,71	0,71
71	TK33 - TK 34	159	20,0	159	20,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,35	0,35
		133	14,0	133	14,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,17	0,17
72	TK34 - TK34-1	108	21,0	108	21,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,16	0,16
73	TK34-1 - TK6/н	57	31,0	57	31,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,06	0,06
74	TK34-1 - TK34- 2	108	65,0	108	65,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,51	0,51
75	TK34-2 - TK34-3	108	58,0	108	58,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,46	0,46
76	TK34-3 - TK34-4	108	14,0	108	14,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,11	0,11
77	TK34-4 - TK34-5	108	18,0	108	18,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,14	0,14
78	TK34 - TK35	133	16,0	133	16,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,2	0,2
		159	10,0	159	10,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,18	0,18

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
79	ТК35 - ТК36	159	15,0	159	15,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,26	0,26
		133	10,0	133	10,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,12	0,12
80	ТК36 - ТК37	133	57,0	133	57,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,7	0,7
81	ТК28- ТК38	273	47,0	273	47,0	7	7	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	2,47	2,47
82	ТК38- ТК38-1	159	9,0	159	9,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,16	0,16
83	ТК38-1 - ТК38-2	159	52,0	159	52,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,92	0,92
84	ТК38-2 - врезка (ТК38-2-1)	159	3,0	159	3,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,05	0,05
85	врезка (ТК38-2-1) - ТК38-3	159	33,0	159	33,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,58	0,58
86	ТК38- ТК39	219	63,0	219	63,0	6	6	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	2,12	2,12
87	ТК39- ТК40	219	57,0	219	57,0	6	6	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	1,92	1,92
88	ТК40- ТК40-1	159	20,0	159	20,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,35	0,35
89	ТК40- ТК41	219	23,0	219	23,0	6	6	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,77	0,77
90	ТК41-ТК41-1	108	112,0	108	112,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,88	0,88
91	ТК41- ТК41-2	57	112,0	57	112,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,22	0,22
92	ТК41- ТК42	159	73,0	159	73,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	1,29	1,29
93	ТК42- ТК43	133	31,0	133	31,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,38	0,38
94	ТК43- ТК44	108	23,0	108	20,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,18	0,18
		89	24,0	89	27,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,13	0,13
	Тепловые вводы		1 468,0		1 468,0						
1	ТК3-1-1 - ул.Урицкого №28	25	25,0	25	25,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
2	ТК3-1-1 - ул.Урицкого №28	25	25,0	25	25,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-92	ГОСТ 10704-92	0,01	0,01
3	ТК3-2-1 - ул. Грибоедова №48	89	12,0	89	12,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,06	0,06
4	ТК3-3 - ул. Урицкого №27	108	17,0	108	17,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,13	0,13
5	ул.Урицк №27-ул.А.Сергеева №31	108	15,0	108	15,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,12	0,12
6	ТК3-4-1-ул.Урицкого №17	57	8,0	57	8,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,02	0,02
7	ТК3-4-2 - ул. Лермонтова №68А	45	12,0	32	12,0	3	3	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
8	ТК3-4-2 - ул.Урицкого №19	45	12,0	45	12,0	3	3	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
9	ТК3-5 - ул. Лермонтова №70	57	30,0	57	30,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,06	0,06
10	ТК3-6-1- СОШ №8	76	89,0	76	89,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,33	0,33
11	ТК3-7 - ул. Лермонтова №74	57	48,0	57	48,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,09	0,09
12	ТК3-7 - СОШ №8	89	41,0	89	41,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,21	0,21

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
13	ТК3-8 - СОШ №8	89	18,0	89	18,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,09	0,09
14	ТК3-8-1 - ул. Лермонтова №76а	57	4,0	57	4,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
15	ТК3-8-2 - ул. Лермонтова №76б	45	1,0	45	1,0	3	3	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0	0
16	ТК7-1 - ул. Лермонтова №54а	45	30,0	45	30,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,03	0,03
17	ТК7-2 - подъем	89	13,0	89	13,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,07	0,07
18	подъем-опуск	89	27,0	89	27,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,14	0,14
19	опуск - ул.Урицкого №16	89	6,0	89	6,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,03	0,03
20	ТК7-4 - ул. Свободы №11	57	11,0	57	11,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,02	0,02
21	ТК7-6 - Свободы №9/Нагорн.№8	57	9,0	57	9,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,02	0,02
22	ТК8-2 - врезка	108	16,0	76	16,0	4	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,13	0,13
23	врезка-Урицкого№8/Нагорн.№18	108	6,0	76	6,0	4	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,05	0,05
24	врезка-Урицкого№8/Нагорн.№19	108	20,0	76	20,0	4	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,16	0,16
25	ТК8-4-1 - ул.Урицкого №7	57	9,0	57	9,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,02	0,02
26	ТК9 - ул.Пушкина,21/Урицкого,13	89	8,0	89	8,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,04	0,04
27	ТК10 - ул. Пушкина №25а	57	8,0	57	8,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,02	0,02
28	ТК13-1 - ул. Пушкина №31а	89	10,0	89	10,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,05	0,05
29	ТК13-1 - ул. Пушкина №31	108	4,0	108	4,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,03	0,03
30	ТК16 - ул.Нагорная №25	89	2,0	89	2,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
31	ТК17-1 - ул. Буачидзе №4	108	16,0	108	16,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,13	0,13
32	ТК17-2-ул.К.Маркса №36/Свер№1	159	34,0	159	34,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,6	0,6
33	ТК19-1 - ул. Свердлова №7	76	3,0	76	3,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
34	ТК19-1 - ул. Свердлова №7	108	45,0	108	45,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,35	0,35
35	ТК20 - ул. Пушкина №35	108	10,0	108	10,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,08	0,08
36	ТК21 - ул. Пушкина №43	57	12,0	57	12,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,02	0,02
37	ТК21 - стена ул. Буачидзе №14	108	43,0	108	43,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,34	0,34
38	стена ул. Буачидзе №14-врезка	108	5,0	108	5,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,04	0,04
39	врезка - врезка	57	8,0	57	8,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,02	0,02
40	врезка - ул. Буачидзе №16б	40	3,0	40	3,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0	0
41	врезка - ул. Буачидзе №18	57	20,0	57	20,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,04	0,04

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
42	ТК22-1 - ул. Пушкина №80	76	17,0	76	17,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,06	0,06
43	ТК24 - детский сад №25	40	37,0	40	37,0	5,5	5,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,02	0,02
44	ТКб/н - ул. Свердлова №17	76	2,0	76	2,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
45	ТК26-3 - ул. Лермонтова №90	57	5,0	57	5,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
46	ТК26-2 - детский сад №2	76	87,0	76	87,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,33	0,33
47	ТК29 - ул. Свободы №17	108	10,0	108	10,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,08	0,08
48	ТК30 - хоз. постройка	25	23,0	25	23,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
49	ТК31-стена ж/д ул. Пушкина, 52а	108	14,0	108	14,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,11	0,11
50	стена- стена (транзит по ж/д.)	108	15,0	108	15,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,12	0,12
51	стена ул. Пушкина, 52а-ТК32	108	8,0	108	8,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,06	0,06
52	ТК33- Свободы, 18/Пушкина, 50	57	9,0	57	9,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,02	0,02
53	ТК34-1- Урицкого,16/Пушкина,19	57	26,0	57	26,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,05	0,05
54	ТКб/н - ул. Пушкина №11а	57	2,0	57	2,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0	0
55	ТК34-2 - ул. Энгельса №9а	63	5,0	63	5,0	8,4	8,4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
56	ТК34-3 - ул. Энгельса №9	57	4,0	57	4,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
57	ТК34-4 - ул. Нагорная №4	57	77,0	57	77,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,15	0,15
58	ТК34-5 - ул. Энгельса №7	45	6,0	45	6,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
59	ТК34-5 - ул. Нагорная №2	108	21,0	108	21,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,16	0,16
60	ТК36 - стена ул. Пушкина №46	133	7,0	133	7,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,09	0,09
61	стена- стена (транзит по ж/д.)	133	15,0	133	15,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,18	0,18
62	стена - ТК36-1	89	37,0	89	37,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,2	0,2
63	ТК36-1 - ул. Энгельса №11а	45	4,0	45	4,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0	0
64	ТК36-1 - ул. Энгельса №11а	57	24,0	57	24,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,05	0,05
65	ТК38-1 - ул. Свободы №24а	57	23,0	57	23,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,05	0,05
66	ТК38-2 -ул. Лермонтова №52	108	18,0	108	18,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,14	0,14
67	врезка (ТК38-2-1) - ТК38-2-1	57	1,0	57	1,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0	0
68	ТК38-2-1- ТК38-2-2	57	61,0	57	61,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,12	0,12
69	ТК38-2-2- хоз. постройка д/сад.	57	3,0	57	3,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
70	ТК38-3 - ул. Энгельса №15	108	17,0	108	17,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,13	0,13
71	ТК38-3- детский сад №20	89	35,0	89	35,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,18	0,18

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
72	ТК39- ул. Свободы №25	32	11,0	32	11,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
73	ТК40-1-ул.Свободы, 28/Урицк№27	57	4,0	57	4,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
74	ТК40-1- ул. Урицкого №27	108	10,0	108	10,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,08	0,08
75	ТК41-1- ул. А. Сергеева №21	108	11,0	108	11,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,09	0,09
76	ТК41-2 - ул. Энгельса №19б	76	23,0	76	23,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,09	0,09
77	ТК41-2 - ул. Грибоедова №30	45	10,0	45	10,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
78	ТК42- ул. Свободы №31	108	30,0	108	30,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,24	0,24
79	ТК43- ул. Грибоедова №36	89	10,0	89	10,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,05	0,05
80	ТК44 - ул. Урицкого №38	89	11,0	89	11,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,06	0,06
	Не на балансе		855,5		855,5						
1	ТК2 - ул.Урицкого №26	108	3,0	108	3,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,02	0,02
2	ТК3-6 - ТК3-6-1	159	25,0	159	25,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,44	0,44
3	ТК3-6-1- СОШ №8	159	83,0	159	83,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	1,47	1,47
4	ТК5 - ул.Урицкого №24	57	22,0	57	22,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,04	0,04
5	ТК7-5 - ул. Свободы №8	57	30,0	57	30,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,06	0,06
6	ТК8-5 - ТК8-5-1	108	36,0	89	36,0	4	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,28	0,28
7	ТК8-5-1 - здан. ул.Нагорная №15	45	4,0	45	4,0	3	3	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0	0
8	ТК8-5-1 - здан. ул.Нагорная №15	45	40,0	45	40,0	3	3	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,05	0,05
9	ТК8-7 - зд. "Магнит"	76	25,0	76	25,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,09	0,09
10	ТК8-8 - зд. ул. К. Маркса 5а	108	4,0	108	4,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,03	0,03
11	ТК11 - ТК11-1	108	11,0	108	11,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,09	0,09
12	ТК11-1 - ул. Пушкина №27	57	2,0	57	2,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0	0
13	ТК11-1 - ТК11-2	57	22,0	57	22,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,04	0,04
14	ТК11-2 - зд. ул. Чкалова №10	57	1,5	57	1,5	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0	0
15	ТК11-2 - ТК11-3	57	25,0	57	25,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,05	0,05
16	ТК11-3 - зд. ул. Чкалова №10	57	6,0	57	6,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
17	ТК11-3 - ТК11-4	57	22,0	57	22,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,04	0,04
18	ТК11-4 - зд. ул. Чкалова №10	57	7,0	57	7,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
19	ТК11-4 - зд. ул. Чкалова №10	57	2,0	57	2,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0	0
20	ТК11-4 - врезка	57	17,0	57	17,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,03	0,03

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
21	врезка - зд. ул. Чкалова №10	57	4,0	57	4,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
22	врезка - зд. ул. Чкалова №10	57	16,0	57	16,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,03	0,03
23	TK12 - TK12-1	57	31,0	57	31,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,06	0,06
24	TK12-1 - зд. ул. Чкалова №9	57	2,0	57	2,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0	0
25	TK16 - ул.Нагорная №35	89	2,0	89	2,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
26	TK17-1 - хоз. Постройка	57	15,0	57	15,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,03	0,03
27	TK26-подъем	89	143,0	89	143,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,75	0,75
28	подъем - ул. Буачидзе №36	89	46,0	89	46,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,24	0,24
29	TK27 - TK27-1	57	9,0	57	9,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,02	0,02
30	TK27-1 - ул. Лермонтова №61	25	7,0	25	7,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0	0
31	TK27-1 - ул. Лермонтова №63	25	18,0	25	18,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
32	TK37 - стена ДЮСШ "Спартак"	133	53,0	133	53,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,65	0,65
33	стена -стена (транзит по ДЮСШ)	133	43,0	133	43,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,53	0,53
34	ДЮСШ - Гостиница	89	79,0	89	79,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,42	0,42
	Итого:		6 437,5		6 437,5						

**Паспорт тепловых сетей, находящихся в ведении АО «Энергоресурсы»
Котельная №6**

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
	Сети отопления		5 471,8		5 471,8						
1	Котельная №6 - ТК1	219	2,0	219	2,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,07	0,07
2	ТК1 - врезка	219	1,5	219	1,5	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,05	0,05
3	врезка - ТК1-1	219	1,5	219	1,5	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,05	0,05
4	ТК1-1 - ТК1-2	108	217,5	108	217,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,71	1,71
5	ТК1-2 - ТК1-3	108	38,0	108	38,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,3	0,3
6	Котельная №6 - опуск	159	206,0	159	206,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	3,64	3,64
7	отпуск-ТК27	273	338,0	273	338,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	17,8	17,8
8	врезка - ТК2	219	267,5	219	267,5	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	9	9
9	ТК2 - увеличение диаметра	219	47,0	219	47,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,58	1,58
10	увеличение диаметра-ТК3	273	55,0	273	55,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,9	2,9
11	ТК3 - ТК4	273	81,0	273	81,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	4,27	4,27
12	ТК4 - ТК5	273	158,0	273	158,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	8,32	8,32
13	ТК5 - ТК6	325	249,5	325	249,5	8	8	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	18,7	18,7
14	ТК6 - ТК7	219	130,0	219	130,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	4,37	4,37
15	ТК7 - ЦТП	108	11,0	108	11,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,09	0,09
		159	11,0	159	11,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,19	0,19
16	ТК7 - ТК8	159	32,0	159	32,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,57	0,57
17	ТК8 - ТК9	159	150,0	159	150,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,65	2,65
18	ТК9 - ул.Октябрьская, 333	76	61,0	76	61,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,23	0,23
19	ТК9 - ТК9-1	108	104,0	108	104,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,82	0,82
20	ТК9-1 - ТК9-2	76	97,0	76	97,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,36	0,36
21	ТК9-2 - ТК9-3	76	33,0	76	33,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,12	0,12
22	ТК9-3 - ТК9-4	76	10,0	76	10,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,04	0,04
23	ТК9-4 - ТК9-5	76	64,0	76	64,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,24	0,24
24	ТК9-5 - ТК9-5-1	76	24,0	76	24,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,09	0,09
25	ТК9-5-1-МБДОУ №9	76	5,0	76	5,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
26	ТК9-5 - подъем	108	73,0	108	73,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,57	0,57
27	подъем-опуск	108	70,0	108	70,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,55	0,55
28	опуск-подъем	108	344,5	108	344,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,7	2,7
29	подъем-Ессентукский Водоканал	108	88,8	108	88,8	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,7	0,7
30	ТК9 - СОШ №7	76	61,0	76	61,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,23	0,23
31	ТК9 - увеличение диаметра	273	83,0	273	83,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	4,37	4,37

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
32	увеличение диаметра-ТК10	159	67,0	159	67,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,18	1,18
33	ТК-10-врезка	159	8,0	159	8,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,14	0,14
34	врезка-ТК10-1	57	3,0	57	3,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
35	ТК10-1-ул.Ломоносова, 2	57	10,0	57	10,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
36	врезка-ТК11	159	13,0	159	13,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,23	0,23
37	ТК11-ул.Ломоносова, 2а;2б	108	22,0	108	22,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,17	0,17
38	ТК11-ТК12	159	36,0	159	36,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,64	0,64
39	ТК-12-врезка	133	37,0	133	37,0			ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,51	0,51
40	врезка-ТК12-1	57	8,0	57	8,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
41	ТК12-1-ул.Менделеева,5а	57	9,5	57	9,5	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
42	врезка-ТК12-2	108	44,0	108	44,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,35	0,35
43	ТК12-2-ул.Менделеева,3а	108	7,0	108	7,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,05	0,05
44	ТК12-2 - ТК12-3	108	21,0	108	21,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,16	0,16
45	ТК12-3-СОШ №7	133	68,0	133	68,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,83	0,83
46	ТК12-3-ул.Октябрьская, 333а	76	46,0	76	46,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,17	0,17
47	ТК12-3-ул.Октябрьская, 333б	108	65,0	108	65,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,51	0,51
48	ТК12-3 - ТК12-4	133	16,0	133	16,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,2	0,2
49	ТК12-4-ул.Менделеева,1а	57	5,0	57	5,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
50	ТК12-4 - ТК12-5	133	33,0	133	33,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,4	0,4
51	ТК12-5-ул.Октябрьская, 335	89	59,0	89	59,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,31	0,31
52	ТК12-5 - ТК12-6	89	19,0	89	19,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,1	0,1
53	ТК12-6-ул.Менделеева,3	57	4,0	57	4,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
54	ТК12-6 - ТК12-7	89	26,0	89	26,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,14	0,14
55	ТК12-7-ул.Менделеева,5	57	37,0	57	37,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,07	0,07
56	ТК12-7 - ТК12-8	76	54,0	76	54,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,2	0,2
57	ТК12-8-ул.Октябрьская, 337 1в.	57	5,0	57	5,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
58	ТК12-8-ул.Октябрьская, 337 2в.	76	84,0	76	84,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,31	0,31
59	ТК12-ТК13	159	36,0	159	36,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,64	0,64
60	ТК13-ул.Ломоносова, 4	76	15,0	76	15,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,06	0,06
61	ТК13-ТК14	159	40,0	159	40,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,71	0,71
62	ТК14-ул.Менделеева,7	57	6,0	57	6,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
63	ТК14-ТК15	159	61,0	159	61,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,08	1,08
64	ТК15-ТК15-1	108	196,0	108	196,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,54	1,54
65	ТК15-1-ТК15-2	159	30,0	159	30,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,53	0,53
66	ТК15-2-ТК15-3	159	34,0	159	34,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,6	0,6
67	ТК15-3-ТК15-4	159	20,0	159	20,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,35	0,35

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
68	TK15-4-TK15-5	108	5,0	108	5,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,04	0,04
69	TK15-5-увеличение диаметра	108	11,0	108	11,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,09	0,09
70	увеличение диаметра-TK15-6	133	11,0	133	11,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,13	0,13
71	TK15-6-TK15-7	133	55,0	133	55,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,67	0,67
72	TK5-TK16	325	152,0	325	152,0	8	8	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	11,39	11,39
73	TK16-TK17	325	115,0	325	115,0	8	8	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	8,62	8,62
74	TK17-TK17-1	325	85,5	325	85,5	8	8	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	6,41	6,41
75	TK17-1-ул.Нелобина,25	108	7,0	108	7,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,05	0,05
76	TK17-1-ул.Нелобина,25в	108	54,0	108	54,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,42	0,42
77	TK17-TK18	159	91,0	159	91,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,61	1,61
78	TK18-TK19	159	86,0	159	86,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,52	1,52
79	TK19-ул.Менделеева,8	89	4,0	89	4,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
80	TK19-ул.Менделеева,4а	89	32,0	89	32,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,17	0,17
81	TK19-TK20	159	50,0	159	50,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,88	0,88
82	TK20-TK21	159	28,0	159	28,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,49	0,49
83	TK21-ул.Менделеева,6	89	5,0	89	5,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,03	0,03
84	TK21-TK22	159	56,0	159	56,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,99	0,99
85	TK22-ул.Менделеева,4	57	10,0	57	10,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
86	TK22-TK23	159	49,0	159	49,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,87	0,87
87	TK23-ул.Октябрьская, 337	76	15,0	76	15,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,06	0,06
88	TK23-TK24	159	100,0	159	100,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,77	1,77
89	TK24-ул.Октябрьская, 337/3	89	4,0	89	4,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
90	TK24-TK25	133	37,0	133	37,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,45	0,45
91	TK25-ул.Октябрьская, 337/2	89	4,0	89	4,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
92	TK25-TK26	133	40,0	133	40,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,49	0,49
93	TK26-ул.Октябрьская, 337/1	89	6,0	89	6,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,03	0,03
	Не на балансе		1 558,8		1 558,8						
1	TK1-3 - TK1-3-1	57	67,0	57	67,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,13	0,13
2	TK1-3-1 - ул. Фрунзе №2/1	57	18,0	57	18,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,04	0,04
3	Котельная №6 - TK0-1	219	15,5	219	15,5	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,52	0,52
4	TK0-1 - здание "А"	108	4,0	108	4,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,03	0,03
5	TK0-1 - здание "Б"	108	8,0	108	8,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,06	0,06
6	здание "Б" - TK0-2	108	79,0	108	79,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,62	0,62
7	TK0-2 - ул. Фрунзе №7 1ввод	108	3,0	108	3,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
8	TK0-2 - ул. Фрунзе №7 2ввод	108	40,0	108	40,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,31	0,31
9	здание "Б" - TK0-3	108	7,0	108	7,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,05	0,05

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
10	ТК0-3 - врезка	108	26,0	108	26,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,2	0,2
11	врезка - здание "В" 1 ввод	108	5,0	108	5,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,04	0,04
12	врезка - здание "В" 2 ввод	108	25,0	108	25,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,2	0,2
13	ТК0-1 - ТК0-4	219	235,0	219	235,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	7,9	7,9
14	ТК0-4 - ТК0-5	219	18,0	219	18,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,61	0,61
15	ТК0-5 - здание "Д"	219	14,0	219	14,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,47	0,47
16	ТК3-ТК-3-1	159	26,0	159	26,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,46	0,46
17	ТК3-1 - сан. "Калинина"	159	6,0	159	6,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,11	0,11
18	ТК4 - проходная сан. "Калинина"	45	50,3	45	50,3	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,06	0,06
19	ТК27 - "ТК"	159	79,0	159	79,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,4	1,4
20	"ТК" - здание "А"	76	23,0	76	23,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,09	0,09
21	здание "А" - "ТК"	76	71,0	76	71,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,27	0,27
22	ТК - ТК	76	27,5	76	27,5	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,1	0,1
23	ТК - здание "Б"	76	46,0	76	46,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,17	0,17
24	ТК16 - "ТК"	159	280,0	159	280,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	4,95	4,95
25	ТК - ТК	159	50,0	159	50,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,88	0,88
26	ТК - здание сан. "Нива"	159	45,0	159	45,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,79	0,79
27	ТК15-1 - ул. Комарова, 35	133	8,0	133	8,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,1	0,1
28	ТК15-2 - Теплица	76	2,0	76	2,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
29	ТК15-3 - ул. Комарова, 35	57	22,0	57	22,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,04	0,04
30	ТК7 - здания	159	84,0	159	84,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,48	1,48
31	ТК15-4 - здания	57	8,0	57	8,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
32	ТК15-6 - здания	133	7,0	133	7,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,08	0,08
33	ТК15-6 - ТК15-7	133	55,0	133	55,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,66	0,66
34	ТК15-7 - здания	133	4,0	133	4,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,05	0,05
35	здания - ТК	38	1,0	38	1,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0	0
36	ТК - здание "А"	38	34,0	38	34,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,03	0,03
37	ТК - здание "Б"	57	20,0	57	20,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,04	0,04
38	ТК - ТК	57	19,0	57	19,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,04	0,04
39	ТК - здание "В"	45	3,0	45	3,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0	0
40	ТК - здание "Д"	57	22,0	57	22,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,04	0,04
41	ТК9-1- Шиномонтаж	20	1,5	20	1,5	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0	0
	Итого:		7 030,6		7 030,6						

**Паспорт тепловых сетей, находящихся в ведении АО «Энергоресурсы»
Котельная №7**

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
	Сети отопления		814,5		814,5						
1	От котельной- ТК1	219	7,0	219	7,0	6	6	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,24	0,24
2	ТК1 - ТК2	219	93,0	219	93,0	6	6	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	3,13	3,13
3	ТК2 - ТК3	133	16,0	133	16,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,19	0,19
4	ТК3 - ТК4	108	81,5	108	81,5	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,64	0,64
5	ТК2 - подъем	159	80,0	159	80,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	1,41	1,41
6	подъем - ТК5	159	29,0	159	29,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,51	0,51
7	ТК5 - ТК6	159	26,0	159	26,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,46	0,46
8	ТК6 - ТК7	108	47,0	108	47,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,37	0,37
9	ТК6 - ТК8	108	40,0	108	40,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,31	0,31
10	ТК8 - стена ж/д Лермонтова №144б	76	15,0	76	15,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,06	0,06
11	стена ж/д Лермонтова №144б-врезка	76	10,0	76	10,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,04	0,04
12	врезка-стена ж/д Лермонтова №144б	57	10,0	57	10,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,02	0,02
13	стена ж/д Лермонтова №144б-ТК8-1	57	7,0	57	7,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
14	ТК8 - стена ж/д Лермонтова №146/2	89	6,0	89	6,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,03	0,03
15	стена ж/д Лермонтова №146/2-стена	89	15,0	89	15,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,08	0,08
16	стена ж/д Лермонтова №146/2-ТК8-2	89	25,0	89	25,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,13	0,13
17	От котельной- ТК6/н	133	13,0	133	13,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,16	0,16
18	ТК6/н - ТК9	133	124,0	133	124,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	1,5	1,5
19	ТК9 - ТК10	89	170,0	89	170,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,85	0,85
	Тепловые вводы		226,0		226,0						
1	ТК1 - ул.Пушкина №122а	89	11,0	89	11,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,06	0,06
2	ТК1 - ул.Пушкина №122	57	10,0	57	10,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-92	ГОСТ 10704-92	0,02	0,02
3	ТК2 - ул.Пушкина №124	89	20,0	89	20,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,1	0,1
4	ТК3 - ул.Лермонтова №131	89	51,0	89	51,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,26	0,26
5	ТК4 - ул.Пушкина №126	108	8,0	108	8,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,06	0,06
6	ТК5 - ул.Лермонтова №146/3	108	18,0	108	18,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,14	0,14
7	ТК7 - ул.Лермонтова №144а	76	12,0	76	12,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,04	0,04
8	ТК7 - ул.Лермонтова №144	108	24,0	108	24,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,19	0,19

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
9	врезка в транз.т/с - ж/д Лермонтова №144б	76	2,0	76	2,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
10	ТК8-1 - ул.Грибоедова №131а	57	5,0	57	5,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
11	ТК8-2 - ул.Лермонтова №146/1	89	2,0	89	2,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
12	ТК8-2 - ул.Лермонтова №146/2	57	7,0	57	7,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
13	ТК9 - ул. Павла Шеина, №32	108	34,0	108	34,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,27	0,27
14	ТК10 - ул. Попова, №33а	89	22,0	89	22,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,11	0,11
	Итого:		1 040,5		1 040,5						

**Паспорт тепловых сетей, находящихся в ведении АО «Энергоресурсы»
Котельная №8**

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
	Сети отопления		3 321,5		3 321,5						
1	котельная №8 - ТК1	219	5,0	219	5,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,168	0,168
2	ТК1 - ТК2	108	4,0	108	4,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,031	0,031
		159	7,0	159	7,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,122	0,122
3	ТК2 - ТК3	159	17,0	159	17,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,296	0,296
4	ТК3 - ТК4	159	46,0	159	46,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,802	0,802
5	ТК4 - ТК5	159	92,0	159	92,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,603	1,603
6	ТК5 - ТК6	133	20,0	133	20,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,241	0,241
		108	24,0	108	24,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,188	0,188
7	ТК6 - ТК7	89	21,0	89	21,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,108	0,108
8	ТК7 - ТК7-1	76	20,0	76	20,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,075	0,075
9	ТК7-1 - ТК7-2	76	50,0	76	50,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,187	0,187
10	ТК7-2 - ТК7-3	76	25,0	76	25,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,093	0,093
11	ТК7 - ТК8	89	20,0	89	20,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,103	0,103
12	ТК8 - ТК8-1	16	13,0	16	13,0	2	2	ГОСТ-Р-52134-2003	ГОСТ-Р-52134-2003	0,001	0,001
13	ТК8 - ТК9	89	22,0	89	22,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,113	0,113
14	ТК9 - ТК9-1	45	19,0	45	19,0	2,5	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,024	0,024
15	ТК9 - ТК9-2	32	13,0	26	13,0	2,5	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ-Р-52134-2003	0,007	0,004
16	ТК6 - ТК10	89	18,0	89	18,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,093	0,093
17	ТК10 - до врезки на ТК10-2	108	14,0	108	14,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,11	0,11
18	от врезки на ТК10-2 - ТК11	133	10,0	133	10,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,121	0,121
19	врезка - до врезки на ТК10-1	57	25,0	57	25,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,051	0,051
20	врезка - ТК10-1	76	7,0	76	7,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,026	0,026
22	от врезки на ТК10-1 - ТК10-2	57	3,0	57	3,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,006	0,006
23	ТК10 - до ТК10-3	16	20,0	16	20,0	2	2	ГОСТ-Р-52134-2003	ГОСТ-Р-52134-2003	0,002	0,002
24	ТК1 - ТК12	159	12,0	159	12,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,209	0,209
25	ТК12 - ТК13	159	18,0	159	18,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,314	0,314
26	ТК13 - ТК14	159	36,0	159	36,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,627	0,627
27	ТК14 - ТК15	159	19,0	159	19,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,331	0,331
28	ТК15 - ТК16	159	34,5	159	34,5	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,601	0,601
29	ТК16 - ТК17	159	55,0	159	55,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,959	0,959
30	ТК17 - ТК18	159	63,0	159	63,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,098	1,098

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
31	TK18 - TK19	159	7,0	159	7,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,122	0,122
32	TK19 - TK20	159	20,0	159	20,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,349	0,349
33	TK20 - TK21	159	34,0	159	34,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,593	0,593
		133	15,0	133	15,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,181	0,181
34	TK21 - TK22	133	49,0	133	49,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,591	0,591
		108	20,0	108	20,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,157	0,157
35	TK22 - TK23	89	52,0	89	52,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,268	0,268
36	TK23 - TK24	89	18,0	89	18,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,093	0,093
37	TK24 - TK25	89	33,0	89	33,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,17	0,17
38	TK25 - TK26	89	7,0	89	7,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,036	0,036
		76	3,0	76	3,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,011	0,011
39	TK26 - TK27	76	35,0	76	35,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,131	0,131
40	котельная №8 - TK28	159	20,0	159	20,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,349	0,349
41	TK28 - TK29	159	30,0	159	30,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,523	0,523
		133	3,0	133	3,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,036	0,036
42	TK29 - TK30	133	55,0	133	55,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,664	0,664
43	TK30 - TK31	133	27,0	133	27,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,326	0,326
44	TK31 - TK32	133	8,0	133	8,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,097	0,097
45	TK32 - TK33	133	18,0	133	18,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,217	0,217
46	TK33 - TK34	133	13,0	133	13,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,157	0,157
47	TK34 - TK35	133	22,0	133	22,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,266	0,266
48	TK35 - TK36	133	18,0	133	18,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,217	0,217
49	TK36 - TK37	133	6,0	133	6,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,072	0,072
50	TK37 - TK38	133	5,0	133	5,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,06	0,06
51	TK38 - TK39	108	23,0	108	23,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,181	0,181
52	TK39 - TK40	108	70,0	108	70,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,55	0,55
53	TK40 - TK41	108	82,0	108	82,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,644	0,644
54	TK41 - TK42	108	25,0	108	25,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,196	0,196
55	TK42 - TK6/н	57	12,0	57	12,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,025	0,025
56	TK6/н - TK42-1	57	20,0	57	20,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,041	0,041
57	TK42-1 - TK42-2	57	22,0	57	22,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,045	0,045
58	TK42-2 - TK42-3	57	24,0	57	24,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,049	0,049
59	TK42 - TK43	108	36,0	108	36,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,283	0,283
60	TK43 - TK44	108	23,0	108	23,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,181	0,181
61	TK44 - TK45	108	42,0	108	42,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,33	0,33
62	TK45 - TK46	108	14,0	108	14,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,11	0,11

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
63	TK46 - TK46-1	108	5,0	108	5,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,039	0,039
		89	32,0	89	32,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,165	0,165
64	TK46 - TK47	76	17,0	76	17,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,064	0,064
		57	12,0	57	12,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,025	0,025
65	TK47 - TK48	57	28,0	57	28,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,057	0,057
66	TK48 - TK49	57	26,0	57	26,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,053	0,053
67	TK49 - TK49-1	45	7,0	45	7,0	2,5	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,009	0,009
68	TK37 - TK50	133	80,0	133	80,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,966	0,966
69	TK50 - TK51	133	10,0	133	10,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,121	0,121
70	TK51 - TK51-1	108	7,0	108	7,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,055	0,055
71	TK51-1 - TK51-2	57	19,0	57	19,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,039	0,039
72	TK51-2 - TK51-3	57	19,0	57	19,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,039	0,039
73	TK51-3 - TK51-4	45	9,0	45	9,0	2,5	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,011	0,011
74	TK51-4 - TK51-5	45	7,0	45	7,0	2,5	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,009	0,009
75	TK51 - TK52	108	58,0	108	58,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,455	0,455
76	TK52 - TK53	108	18,0	108	18,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,141	0,141
77	TK53 - TK53-1	57	24,0	57	24,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,049	0,049
78	TK53-1 - TK53-2	76	13,0	76	13,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,049	0,049
79	TK53-2 - TK53-3	76	17,0	76	17,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,064	0,064
80	TK53-3 - TK53-4	76	22,0	76	22,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,082	0,082
		57	12,0	57	12,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,025	0,025
81	TK53-4 - TK53-5	57	23,0	57	23,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,047	0,047
82	TK53 - TK53-6	57	30,0	57	30,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,061	0,061
83	TK53-6 - TK53-7	108	20,0	108	20,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,157	0,157
84	TK53-7 - TK53-8	57	30,0	57	30,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,061	0,061
		45	22,0	45	22,0	2,5	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,028	0,028
85	TK53 - TK54	108	16,0	108	16,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,126	0,126
86	TK54 - TK55	108	78,0	108	78,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,612	0,612
87	TK55 - TK56	114	37,0	114	37,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,326	0,326
88	TK56 - TK56-1	63	13,0	63	13,0	8,4	8,4	ГОСТ 324152013	ГОСТ 324152013	0,022	0,022
		76	10,0	76	10,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,037	0,037
89	TK56-1 - TK56-2	57	13,0	57	13,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,027	0,027
90	TK56-2 - TK56-3	26	9,0	26	9,0	3	3	ГОСТ-P-52134-2003	ГОСТ-P-52134-2003	0,003	0,003
91	TK56 - TK57	114	15,0	114	15,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,132	0,132
92	TK57 - TK6/Н	133	100,0	133	100,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,207	1,207

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
93	TK6/н - TK57-1	133	22,0	133	22,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,266	0,266
94	TK57-1 - TK57-2	133	21,0	133	21,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,253	0,253
		57	54,0	57	54,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,11	0,11
95	TK57-1 - TK57-3	25	18,0	26	18,0	2,5	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ-Р-52134-2003	0,006	0,006
96	TK57 - TK58	133	23,0	133	23,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,278	0,278
97	TK58 - TK59	108	74,0	108	74,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,581	0,581
98	TK59 - до врезки на TK59-1	76	30,0	76	30,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,112	0,112
99	врезка - TK59-1	32	2,0	32	2,0	2,5	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,001	0,001
100	от врезки на TK59-1 - TK59-2	76	22,0	76	22,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,082	0,082
101	TK59 - TK59-3	57	82,0	57	89,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,167	0,182
		108	7,0	*	*	4	*	ГОСТ 1070491	*	0,055	*
102	TK59-3 - TK59-4	57	6,0	57	6,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,012	0,012
103	TK59-4 - TK59-5	89	7,0	89	7,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,036	0,036
		76	13,0	76	13,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,049	0,049
104	TK59-5 - TK59-6	57	14,0	57	14,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,029	0,029
105	TK59-6 - TK59-7	45	3,0	45	3,0	2,5	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,004	0,004
106	TK59 - TK60	133	28,0	133	28,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,338	0,338
107	TK60 - TK60-1	108	32,0	108	32,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,251	0,251
108	TK60-1 - TK60-2	57	25,0	57	25,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,051	0,051
109	TK60 - TK61	133	37,0	133	37,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,447	0,447
110	TK61 - TK62	133	10,0	133	10,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,121	0,121
111	TK62 - TK62-1	26	9,0	57	9,0	3	3	ГОСТ-Р-52134-2003	ГОСТ 1070491	0,003	0,018
112	TK62-1 - TK62-2	57	18,0	57	18,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,037	0,037
113	TK62 - TK63	133	21,0	133	21,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,253	0,253
		108	12,0	108	12,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,094	0,094
114	TK63 - TK64	108	36,0	108	36,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,283	0,283
115	TK64 - TK64-1	57	20,0	57	20,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,041	0,041
116	TK64 - TK65	108	12,0	108	12,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,094	0,094
		89	7,0	89	7,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,036	0,036
117	TK65 - TK66	89	68,0	89	68,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,35	0,35
		57	15,0	57	15,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,031	0,031
118	TK66 - TK67	76	7,0	76	7,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,026	0,026
		57	45,0	57	45,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,092	0,092
Тепловые вводы			945,0		945,0						
1	TK6 - ж.д. №8 ул. Зои Космодемьянской	45	40,0	45	40,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,05	0,05

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
2	TK7-1 - ж.д. №5 по пер. Кольцовский	45	6,0	45	6,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,008	0,008
3	TK7-3 - ж.д. №2 ул. Зои Космодемьянской	45	6,0	45	6,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,008	0,008
4	TK7-3 - ж.д. №2 ул. Зои Космодемьянской	32	7,0	32	7,0	4,4	4,4	ГОСТ 32415-2013	ГОСТ 32415-2013	0,003	0,003
5	TK7-3 - ж.д. №4 ул. Зои Космодемьянской	45	4,0	45	4,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,005	0,005
6	TK8-1 - ж.д. №6 по пер. Кольцовский	45	5,0	45	5,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,006	0,006
7	TK9-1 - ж.д. №1 по пер. Кольцовский	45	10,0	45	10,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,013	0,013
8	TK9-2 - ж.д. №2 по пер. Кольцовский	45	7,0	45	7,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,009	0,009
9	TK9-2 - ж.д. №4 по пер. Кольцовский	45	5,0	45	5,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,006	0,006
10	TK10-3 - ж.д. №7 по пер. Кольцовский	45	10,0	45	10,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,013	0,013
11	TK10-1 - ж.д. №67 по ул. Яснополянская	57	6,0	57	6,0	3	3	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,012	0,012
12	TK10-1 - ж.д. №65 по ул. Яснополянская	57	23,0	57	23,0	3	3	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,047	0,047
13	TK10-2 - ж.д. №80в по ул. Яснополянская	76	90,0	76	90,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,336	0,336
14	TK20 - ж.д. №20 по ул. Шоссейная	57	9,0	57	9,0	3	3	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,018	0,018
15	TK21 - ж.д. №18 по ул. Шоссейная	76	7,0	76	7,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,026	0,026
16	TK22 - ж.д. №16 по ул. Шоссейная	57	10,0	57	10,0	3	3	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,02	0,02
17	TK22 - ж.д. №14 по ул. Шоссейная	76	46,0	76	46,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,172	0,172
18	TK25 - ж.д. №12 по ул. Шоссейная	32	14,0	32	14,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,008	0,008
19	TK26 - ж.д. №6 по ул. Шоссейная	32	5,0	32	5,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,003	0,003
20	TK27 - ж.д. №27 по ул. Яснополянская	76	10,0	76	10,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,037	0,037
21	TK28 - ж.д. №59 по ул. Яснополянская	32	33,0	25	33,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,019	0,01
22	TK30 - ж.д. №80а по ул. Яснополянская	32	21,0	32	21,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,012	0,012
23	TK31 - ж.д. №82 по ул. Яснополянская	32	16,0	32	16,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,009	0,009
24	TK32 - ж.д. №84 по ул. Яснополянская	45	30,0	45	30,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,038	0,038

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
25	TK35 - ж.д. №92 по ул. Яснополянская	45	10,0	45	10,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,013	0,013
26	TK36 - ж.д. №94 по ул. Яснополянская	45	9,0	45	9,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,011	0,011
27	TK40 - ж.д. №47 по ул. Северная	20	13,0	45	13,0	2	2,5	ГОСТ 32415-2013	ГОСТ 10704-91	0,003	0,016
28	TK41 - ж.д. №25а по ул. Лесная	32	15,0	32	15,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,009	0,009
29	TK42-3 - ж.д. №19а по ул. Лесная	32	8,0	32	8,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,005	0,005
30	TK45 - ж.д. №2 по ул. Лесная	57	8,0	57	8,0	3	3	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,016	0,016
31	TK46-1 - ж.д. №16 по ул. Лесная	40	5,0	40	5,0	3	3	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,005	0,005
32	TK47 - ж.д. №4 по ул. Лесная	57	8,0	57	8,0	3	3	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,016	0,016
33	TK48 - ж.д. №6 по ул. Лесная	57	9,0	57	9,0	3	3	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,018	0,018
34	TK49-1 - ж.д. №8 по ул. Лесная	45	2,0	45	2,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,003	0,003
35	TK51-5 - ж.д. №98 по ул. Яснополянская	32	2,0	26	2,0	2,5	3	ГОСТ 10704-91	ГОСТ-P-52134-2003	0,001	0,001
36	TK52 - ж.д. №104 по ул. Яснополянская	16	5,0	26	5,0	2	3	ГОСТ-P-52134-2003	ГОСТ-P-52134-2003	0,001	0,002
37	TK53-1 - ж.д. №9 ул. Зои Космодемьянской	45	9,0	45	9,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,011	0,011
38	TK53-1 - ж.д. №12 ул. Зои Космодемьянской	45	11,0	45	11,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,014	0,014
39	TK53-2 - ж.д. №7 ул. Зои Космодемьянской	26	22,0	26	22,0	3	3	ГОСТ-P-52134-2003	ГОСТ-P-52134-2003	0,007	0,007
40	TK53-5 - ж.д. №1 ул. Зои Космодемьянской	16	25,0	16	25,0	2	2	ГОСТ-P-52134-2003	ГОСТ-P-52134-2003	0,003	0,003
41	TK53-6 - ж.д. №14 ул. Зои Космодемьянской	57	9,0	57	9,0	3	3	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,018	0,018
42	TK53-6 - ж.д. №16 ул. Зои Космодемьянской	57	42,0	57	42,0	3	3	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,086	0,086
43	TK53-7 - ж.д. №13 ул. Зои Космодемьянской	16	24,0	16	24,0	2	2	ГОСТ-P-52134-2003	ГОСТ-P-52134-2003	0,003	0,003
44	TK53-8 - ж.д. №12 по пер. Тельмана	45	3,0	45	3,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,004	0,004
45	TK54 - ж.д. №106 по ул. Яснополянская	45	9,0	45	9,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,011	0,011
46	TK55 - ж.д. №110 по ул. Яснополянская	45	19,0	45	19,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,024	0,024

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
47	TK56-1 - ж.д. №81 по ул. Яснополянская	57	3,0	57	3,0	3	3	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,006	0,006
48	TK56-2 - ж.д. №81 по ул. Яснополянская	25	10,0	25	10,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,003	0,003
49	TK56-3 - ж.д. №79 по ул. Яснополянская	57	1,0	57	1,0	3	3	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,002	0,002
50	TK57-2 - ж.д. №4 по пер. Тельмана	45	4,0	45	4,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,005	0,005
51	TK57-3 - ж.д. №6 по пер. Тельмана	45	4,0	45	4,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,005	0,005
52	TK58 - ж.д. №2 по пер. Победы	76	7,0	76	7,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,026	0,026
53	TK59-1 - кухня ж.д. №4 по пер. Победы	32	7,0	32	7,0	4,4	4,4	ГОСТ 32415-2013	ГОСТ 32415-2013	0,003	0,003
54	TK59-2 - ж.д. №4 по пер. Победы	57	7,0	57	7,0	3	3	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,014	0,014
55	TK59-6 - ж.д. №7 по пер. Победы	45	5,0	45	5,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,006	0,006
56	TK59-7 - ж.д. №9 по пер. Победы	45	5,0	45	5,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,006	0,006
57	TK60 - ж.д. №1 по ул. Победы	57	12,0	57	12,0	3	3	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,025	0,025
58	TK60-1 - ж.д. №2 по ул. Победы	45	8,0	45	8,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
59	TK60-1 - ж.д. №4 по ул. Победы	45	8,0	45	8,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
60	TK60-2 - ж.д. №73 по ул. Северная	45	8,0	45	8,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
61	TK60-2 - ж.д. №75 по ул. Северная	45	8,0	45	8,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
62	TK61 - ж.д. №3 по ул. Победы	108	16,0	108	16,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,126	0,126
63	TK62-1 - ж.д. №8 по ул. Победы	45	12,0	45	12,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,015	0,015
64	TK62-2 - ж.д. №6 по ул. Победы	45	5,0	45	5,0	2,5	2,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,006	0,006
65	TK62-2 - ж.д. №77 по ул. Северная	20	25,0	20	25,0	2	2	ГОСТ-P52134-	ГОСТ-P52134-	0,005	0,005
66	TK63 - ж.д. №5 по ул. Победы	57	16,0	57	16,0	3	3	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,033	0,033
67	TK64-1 - ж.д. №10 по ул. Победы	57	12,0	57	12,0	3	3	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,025	0,025
68	TK67 - ж.д. №18 по ул. Лесная	76	75,0	76	75,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,28	0,28
	Не на балансе		383,5		383,5						

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
1	ТК3 - зд. кузницы АО ПГО Северо-Кавказское	32	3,0	32	3,0	4,4	4,4	ГОСТ 324152013	ГОСТ 324152013	0,001	0,001
2	ТК4 - ТК4-1	159	13,0	159	13,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,227	0,227
3	ТК4-1 - мех.цех АО ПГО Северо-Кавказское	57	9,5	57	9,5	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,019	0,019
4	ТК4-1 - ТК4-2	133	36,0	133	36,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,435	0,435
5	ТК4-2 - столяр. цех АО ПГО Северо-Кавказское	57	5,0	57	5,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
6	ТК4-2 - ТК4-3	133	17,0	133	17,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,205	0,205
7	ТК4-3 - ТК4-3-1	57	20,0	57	20,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,041	0,041
8	ТК4-3-1 - автоматическое отделение АО ПГО Северо-Кавказское	57	5,0	57	5,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
9	ТК4-3 - Административно бытового корпус АО ПГО Северо-Кавказское	108	60,0	108	60,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 10704-91	0,471	0,471
10	ТК11 - магазин по ул. Яснополянская, 67	16	2,0	16	2,0	2	2	ГОСТ-Р-52134-2003	ГОСТ-Р-52134-2003	0,0002	0,0002
11	ТК15 - ТК15-2	108	27,0	108	27,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,212	0,212
12	врезка - ТК15-1	159	42,5	159	42,5	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,741	0,741
13	ТК15-1 - мастерские	57	1,5	57	1,5	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,003	0,003
14	ТК15-1 - мастерские	57	12,0	57	12,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,025	0,025
15	ТК15-2 - мастерская-гараж	57	20,0	57	20,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,041	0,041
16	ТК15-2 - ТК15-3	108	20,0	108	20,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,157	0,157
17	ТК15-3 - гостиница "Старый Двор"	76	18,0	76	18,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,067	0,067
18	ТК15-3 - гостиница "Орхидея"	108	20,0	108	20,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,157	0,157
19	ТК17 - Пятигорский ЦСМ ФБУ	108	25,0	108	25,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,196	0,196
20	ТК18 - гаражи Пятигорского ЦСМ ФБУ	57	22,0	57	22,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,045	0,045
21	ТК51-1 - магазин "Магнат" по ул. Яснополянская, 102	32	5,0	32	5,0	4,4	4,4	ГОСТ 324152013	ГОСТ 32415-2013	0,002	0,002
	Итого:		4 650,0		4 650,0						

**Паспорт тепловых сетей, находящихся в ведении АО «Энергоресурсы»
Котельная №9**

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы,		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
	Сети отопления		817,0		817,0						
1	котельная - ТК1	133	2,0	133	2,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,02	0,02
2	ТК1 - ТК1-2	133	214,0	133	214,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	2,58	2,58
		108	15,0	108	15,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,12	0,12
3	ТК1 - ТК2	133	30,0	133	30,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,36	0,36
4	ТК2 - ТК3	133	30,0	133	30,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,36	0,36
5	ТК3 - ТК4	133	30,0	133	30,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,36	0,36
		114	9,0	114	9,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,08	0,08
6	ТК4 - ТК5	114	7,0	114	7,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,06	0,06
7	ТК5 - ТК6	108	122,0	108	122,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,96	0,96
8	ТК6 - ТК7	133	4,0	133	4,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,05	0,05
		76	27,0	76	27,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,1	0,1
9	ТК7 - ТК8	76	12,0	108	12,0	3,5	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,04	0,04
		133	75,0	133	75,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,91	0,91
10	ТК8 - ТК9	133	93,0	133	93,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	1,12	1,12
11	ТК9 - ТК10	108	61,0	108	61,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,48	0,48
12	ТК10 - ТКб/н	76	31,0	76	31,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,12	0,12
		108	32,0	108	32,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,25	0,25
13	ТКб/н - ТК11	108	23,0	108	23,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,18	0,18
	Тепловые вводы		174,0		174,0						
1	ТК1-2 - ул. Партизанская,	25	25,0	25	25,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-92	ГОСТ 10704-92	0,01	0,01
2	ТК8 - ул. Первомайская, 67б	76	82,0	76	82,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,31	0,31
3	ТК9 - ул. Первомайская, 67а СОШ№5	57	8,0	57	8,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,02	0,02
4	ТК10 - ул. Первомайская, 67а СОШ№5	108	57,0	108	57,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,45	0,45
5	ТК11 - ул. Ильинская, 8	25	2,0	25	2,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0	0
	Не на балансе		36,5		36,5						
1	ТК1 - ТК1-1	108	18,0	108	18,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,14	0,14
		57	7,0	57	7,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
2	ТК1-1 - ул.Партизанская (Баня)	45	2,0	45	2,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0	0
3	ТК4 - ул. Первомайская №70	32	1,5	32	1,5	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0	0
4	ТК5 - ул. Первомайская №70	57	8,0	57	8,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,02	0,02
	Итого:		1 027,5		1 027,5						

**Паспорт тепловых сетей, находящихся в ведении АО «Энергоресурсы»
Котельная №10**

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
	Сети отопления		1 123,2		1 120,2						
1	котельная - ТК1	219	1,0	219	1,0	6	6	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,03	0,03
2	ТК1 - ТК2	159	20,0	108	20,0	4,5	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,35	0,35
3	ТК2 - ТК2-1	108	15,0	108	15,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,12	0,12
4	ТК2 - ТК3	108	8,0	108	8,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,06	0,06
5	ТК3 - ТК4	108	32,0	108	32,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,25	0,25
6	ТК4 - ТК5	108	32,0	108	32,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,25	0,25
7	ТК5 - ТК6	108	30,0	108	30,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,24	0,24
8	ТК1 - ТК7	219	3,0	219	3,0	6	6	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,1	0,1
9	ТК7 - ТК7-1	108	64,7	108	64,7	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,51	0,51
10	ТК7 - ТК8	219	39,0	219	39,0	6	6	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	1,31	1,31
11	ТК8 - ТК9	133	134,0	133	134,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	1,62	1,62
		89	54,0	89	54,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,27	0,27
12	ТК9 - ТК10	108	14,0	108	14,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,11	0,11
		89	5,0	89	5,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,03	0,03
13	ТК10 - ТК10-1	133	5,0	108	5,0	4,5	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,06	0,06
		108	82,0	108	82,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,64	0,64
14	ТК10 - ТК11	108	23,0	108	23,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,18	0,18
15	ТК8 - ТК12	159	75,0	159	75,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	1,32	1,32
16	ТК12 - ТК13	159	29,0	159	29,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,51	0,51
17	ТК13 - ТК14	159	6,0	159	6,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,11	0,11
18	ТК14 - ТК15	159	45,5	159	45,5	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,8	0,8
19	ТК15 - ТК16	159	43,0	159	43,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,76	0,76
20	ТК16 - ТК17	159	17,0	159	17,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,3	0,3
21	котельная - ТК18	108	3,0	108	3,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,02	0,02
		57	3,0	-	-	3,5	-	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
22	ТК18 - ТК18-1	57	13,0	57	13,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,03	0,03
23	ТК18 - ТК19	108	38,0	108	38,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,3	0,3
24	ТК19 - ТК6/н	76	40,0	76	40,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,15	0,15
25	ТК19 - ТК20	108	85,0	108	85,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,67	0,67
26	ТК20 - ТК21	76	164,0	76	164,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,61	0,61
	Тепловые вводы		390,0		390,0						
1	ТК2-1 - ж/д №201 ул. Кисловодская	57	6,0	57	6,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-92	ГОСТ 10704-92	0,01	0,01

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
2	ТК3 - ж/д №199 ул. Кисловодская	50	5,0	50	5,0	6,9	6,9	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
3	ТК4 - ж/д №197 ул. Кисловодская	57	6,0	57	6,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
4	ТК5 - ж/д №195 ул. Кисловодская	57	6,0	57	6,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
5	ТК6 - ж/д №193 ул. Кисловодская	57	6,0	57	6,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
6	ТК6 - ж/д №191 ул. Кисловодская	108	32,0	108	32,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,25	0,25
7	ТК9 - ж/д №2 ул. Огородная	89	3,0	89	3,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-92	ГОСТ 10704-92	0,02	0,02
8	ТК10-1 - ж/д №2 ул. Озерная	108	86,0	108	86,0	4	4	ГОСТ 10704-92	ГОСТ 10704-92	0,68	0,68
9	ТК10-1 - ж/д №4 ул. Озерная	108	33,0	108	33,0	4	4	ГОСТ 10704-92	ГОСТ 10704-92	0,26	0,26
10	ТК11 - ж/д №191а ул. Кисловодская	108	44,0	108	44,0	4	4	ГОСТ 10704-92	ГОСТ 10704-92	0,35	0,35
11	ТК11 - ж/д №8 ул. Озерная	108	2,0	89	2,0	4	4,5	ГОСТ 10704-92	ГОСТ 10704-92	0,02	0,02
12	ТК14 - ж/д №ба пер.Садовый	57	3,0	57	3,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-92	ГОСТ 10704-92	0,01	0,01
13	ТК15 - ж/д №10 пер. Садовый	76	3,0	76	3,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-92	ГОСТ 10704-92	0,01	0,01
14	ТК15 - ж/д №4 пер. Садовый	89	58,0	89	58,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-92	ГОСТ 10704-92	0,29	0,29
15	ТК17 - ж/д №6 ул.Озерная	108	57,0	108	57,0	4	4	ГОСТ 10704-92	ГОСТ 10704-92	0,45	0,45
16	ТК18-1 - ж/д №8а/1	76	27,0	76	27,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-92	ГОСТ 10704-92	0,1	0,1
17	ТКб/н - д/с №23 пер. Садовый №8а	76	9,0	76	9,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-92	ГОСТ 10704-92	0,03	0,03
18	ТК21 - ж/д №4 пер. Садовый	76	4,0	76	4,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-92	ГОСТ 10704-92	0,01	0,01
	Не на балансе		211,5		211,5						
1	ТК7-1 - ул. Кисловодская зд. №1	45	20,0	45	20,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,02	0,02
2	ТК7-1 - ТК7-2	108	5,0	108	5,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,04	0,04
3	ТК7-2 - ул. Кисловодская №203	57	6,0	57	6,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
4	ТК7-2 - ТК7-3	108	26,0	108	26,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,2	0,2
5	ТК7-3 - ТК7-4	57	16,5	57	16,5	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,03	0,03
6	ТК7-4 - ул. Кисловодская №205	57	3,0	57	3,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
7	ТК7-4 - ул. Кисловодская зд. №2	57	45,0	57	45,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,09	0,09
8	ТК7-3 - ТК7-5	89	22,0	89	22,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,11	0,11
9	ТК7-5 - ул. Кисловодская №203а	57	5,0	57	5,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
10	ТК7-5 - ТК7-6	89	17,0	89	17,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,09	0,09
11	ТК7-4 - ул.Кисловодская зд.	57	1,0	57	1,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0	0

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
12	ТК7-4 - ул.Кисловодская зд.	57	20,0	57	20,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,04	0,04
13	ТК13 - пер. Садовый зд. СКГУ	108	25,0	108	25,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,2	0,2
	Итого:		1 724,7		1 721,7						

**Паспорт тепловых сетей, находящихся в ведении АО «Энергоресурсы»
Котельная №11**

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
	Сети отопления		543,3		543,3						
1	котельная - ТК1	108	25,0	108	25,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,2	0,2
2	ТК1 - ТК2	57	32,0	57	32,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,06	0,06
3	ТК2 - ТК3	89	109,0	89	109,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,56	0,56
4	ТК1 - ТК4	89	85,0	89	85,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,44	0,44
5	ТК4 - ТК4-1	32	3,5	32	3,5	3	3	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0	0
6	ТК4-1 - ТК4-2	32	11,0	32	11,0	3	3	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
7	ТК4 - ТК5	89	26,0	89	26,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,13	0,13
8	ТК5 - ТК6	45	7,0	45	7,0	3	3	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
		57	11,0	57	11,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,02	0,02
9	ТК6 - ТК6-1	50	30,5	50	30,5	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,04	0,04
10	ТК6-1 - ТК6-2	32	12,0	32	12,0	3	3	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
11	ТК5 - ТК7	89	17,0	89	17,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,09	0,09
		76	8,0	76	8,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,03	0,03
12	ТК7 - ТК8	76	18,0	76	18,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,07	0,07
13	ТК8 - ТК8-1	45	30,0	45	30,0	3	3	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,04	0,04
14	ТК8-1 - врезка	26	16,0	26	16,0	3	3	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
15	врезка - ТК8-2	16	7,0	16	7,0	2	2	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0	0
16	врезка - ТК8-3	26	17,3	26	17,3	3	3	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
17	ТК8 - ТК9	57	17,0	57	17,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,03	0,03
18	ТК9 - ТК10	57	15,0	57	15,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,03	0,03
19	ТК5 - ТК11	89	26,0	89	26,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,13	0,13
20	ТК11 - ТК12	89	8,0	89	8,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,04	0,04
21	ТК12 - ТК13	89	6,0	89	6,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,03	0,03
		76	6,0	76	6,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,02	0,02
	Тепловые вводы		235,0		235,0						
1	ТК2 - ж/д №5 ул. Новая	45	11,5	45	11,5	3	3	ГОСТ 10704-92	ГОСТ 10704-92	0,01	0,01
2	ТК3 - ж/д №1 ул. Новая	45	14,5	45	14,5	3	3	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,02	0,02
3	ТК3 - ж/д №3 ул. Новая	45	15,0	45	15,0	3	3	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,02	0,02
4	ТК4-1 - Лит."А"	20	9,0	20	9,0	3	3	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0	0

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
5	ТК4-2 - Лит. "Б"	20	5,0	20	5,0	3	3	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0	0
6	ТК4-2 - Лит. "В"	32	10,0	32	10,0	3	3	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
7	ТК6 - ж/д №11 ул. Новая	57	1,5	57	1,5	3,5	3,5	ГОСТ 10704-92	ГОСТ 10704-92	0	0
8	ТК6-1 - ж/д №11б ул. Новая	20	7,0	20	7,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-92	ГОСТ 10704-92	0	0
9	ТК6-2 - Лит. "И"	20	1,0	20	1,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-92	ГОСТ 10704-92	0	0
10	ТК7 - ж/д №9 ул. Новая	57	3,0	57	3,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-92	ГОСТ 10704-92	0,01	0,01
11	ТК8 - ж/д №7 ул. Новая	57	17,0	57	17,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-92	ГОСТ 10704-92	0,03	0,03
12	ТК8-1 - Лит. "Г"	32	10,0	32	10,0	3	3	ГОСТ 10704-92	ГОСТ 10704-92	0,01	0,01
13	ТК8-1 - Лит. "Д"	25	6,0	25	6,0	3	3	ГОСТ 10704-92	ГОСТ 10704-92	0	0
14	ТК8-2 - Лит. "Е"	20	4,0	20	4,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-92	ГОСТ 10704-92	0	0
15	ТК8-3 - Лит. "Ж"	20	2,5	20	2,5	3,5	3,5	ГОСТ 10704-92	ГОСТ 10704-92	0	0
16	ТК8-3 - Лит. "З"	20	1,0	20	1,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-92	ГОСТ 10704-92	0	0
17	ТК9 - Лет.кухня "А"	32	12,0	32	12,0	3	3	ГОСТ 10704-92	ГОСТ 10704-92	0,01	0,01
18	ТК9 - Лет.кухня "Б"	25	5,0	25	5,0	3	3	ГОСТ 10704-92	ГОСТ 10704-92	0	0
19	ТК10 - ж/д №15 ул. Новая	57	9,0	57	9,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-92	ГОСТ 10704-92	0,02	0,02
20	ТК11 - гараж	32	5,0	32	5,0	3	3	ГОСТ 10704-92	ГОСТ 10704-92	0	0
21	ТК12 - ж/д №2 ул. Северная	57	14,0	57	14,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-92	ГОСТ 10704-92	0,03	0,03
22	ТК13 - ж/д №13 ул. Новая	57	17,0	57	17,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-92	ГОСТ 10704-92	0,03	0,03
23	ТК13 -ул.Северная №1 д/с"Солнышко"	57	55,0	57	55,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-92	ГОСТ 10704-92	0,11	0,11
	Итого:		778,3		778,3						

**Паспорт тепловых сетей, находящихся в ведении АО «Энергоресурсы»
Котельная №12**

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
	Сети отопления		2 459,5		2 459,5						
1	котельная №12 - ТК1	325	7,0	325	7,0	10	10	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,511	0,511
2	ТК1 - ТК2	325	22,0	325	22,0	10	10	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,607	1,607
3	ТК2 - ТК2-1	108	22,0	108	22,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,173	0,173
4	ТК2-1 - до вр. на ж.д. №1 по ул. Мира	108	4,0	108	4,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,031	0,031
5	от вр. на ж.д. №1 по ул. Мира - ТК2-2	57	33,0	57	33,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,067	0,067
6	ТК2 - ТК3	219	100,0	219	100,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	3,364	3,364
7	ТК3 - ТК4	219	15,0	219	15,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,505	0,505
8	ТК4 - ТК4-1	75	16,0	75	16,0	10,3	10,3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,037	0,037
9	ТК4-1 - ТК4-2	89	24,0	89	24,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,124	0,124
10	ТК4-2 - ТК4-3	57	35,0	57	35,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,071	0,071
11	ТК4 - ТК5	219	51,0	219	51,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,715	1,715
12	ТК5 - ТК6	219	9,0	219	9,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,303	0,303
13	ТК6 - ТК7	219	4,0	219	4,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,135	0,135
14	ТК7 - ТК8	219	46,0	219	46,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,547	1,547
15	ТК8 - ТК8-1	159	16,0	159	16,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,279	0,279
16	ТК8-1 - ТК8-2	159	4,0	159	4,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,07	0,07
17	ТК8-2 - точка "А"	159	27,0	159	27,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,471	0,471
18	точка "А" - ТК8-3	159	2,0	159	2,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,035	0,035
19	ТК8-3 - ТК8-4	159	32,0	159	32,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,558	0,558
20	ТК8-4 - ТК8-5	159	34,0	159	34,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,593	0,593
21	ТК8 - ТК8-6	108	29,0	108	29,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,228	0,228
22	ТК8-6 - ТК8-7	108	27,0	108	27,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,212	0,212
23	ТК8-7 - ТК8-8	108	2,0	108	2,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,016	0,016
24	ТК8-8 - ТК8-9	108	31,0	108	31,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,243	0,243
25	ТК8-8 - ТК8-10	57	23,0	57	23,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,047	0,047
26	ТК8 - ТК9	219	64,0	219	64,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,153	2,153
27	ТК9 - ТК10	219	10,0	219	10,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,336	0,336
28	ТК10 - ТК10-1	57	5,0	57	5,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
		76	9,0	76	9,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,034	0,034
29	ТК10-1 - ТК10-2	76	10,0	76	10,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,037	0,037
		57	18,0	57	18,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,037	0,037
30	ТК10-2 - ТК10-3	57	31,0	57	31,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,063	0,063

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
31	TK10 - TK11	219	14,0	219	14,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,471	0,471
32	TK11 - TK11-1	219	160,0	219	160,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	5,382	5,382
		159	75,0	159	75,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,307	1,307
33	TK11-1 - TK11-2	133	146,0	133	146,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,762	1,762
34	TK11-2 - TK11-3	133	45,0	133	45,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,543	0,543
35	TK11-3 - TK11-3-1	57	7,0	57	7,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,014	0,014
36	TK11-3 - TK11-4	133	8,0	133	8,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,097	0,097
37	TK11-4 - TK11-5	133	23,0	133	23,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,278	0,278
38	TK11-5 - TK11-6	63	34,5	63	34,5	8,4	8,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,058	0,058
39	TK11 - TK11-7	57	52,5	57	52,5	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,107	0,107
40	TK11 - TK12	219	11,0	219	11,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,37	0,37
41	TK12 - TK12-1	159	10,0	159	10,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,174	0,174
42	TK12-1 - TK12-2	159	162,0	159	162,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,823	2,823
43	TK12-2 - TK12-3	108	98,0	108	98,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,769	0,769
44	TK12 - TK13	108	5,0	108	5,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,039	0,039
45	TK13 - TK14	108	31,0	108	31,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,243	0,243
46	TK14 - TK15	108	27,0	108	27,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,212	0,212
47	TK15 - TK16	108	9,0	108	9,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,071	0,071
48	TK16 - TK17	108	6,0	108	6,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,047	0,047
49	TK17 - TK18	108	35,0	108	35,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,275	0,275
50	TK18 - TK19	108	46,0	108	46,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,361	0,361
51	TK1 - TK20	273	60,0	273	60,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	3,16	3,16
52	TK20 - TK21	273	67,0	273	67,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	3,528	3,528
53	TK21 - TK21-1	57	14,0	57	14,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,029	0,029
54	TK21 - TK22	273	23,0	273	23,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,211	1,211
55	TK22 - TK22-1	108	4,0	108	4,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,031	0,031
56	TK22-1 - TK22-2	108	30,0	108	30,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,236	0,236
		89	10,0	89	10,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,052	0,052
57	TK22 - TK23	273	43,0	273	43,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,264	2,264
58	TK23 - TK24	273	43,0	273	43,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,264	2,264
59	TK24 - TK25	273	48,0	273	48,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,528	2,528
60	TK25 - TK25-1	57	6,0	57	6,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,012	0,012
61	TK25-1 - TK25-2	32	27,0	32	27,0	2,5	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,015	0,015
62	TK25 - TK26	273	69,0	273	69,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	3,633	3,633
63	TK26 - TK27	273	43,0	273	43,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,264	2,264
64	TK27 - TK27-1	89	62,0	89	62,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,319	0,319

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
65	TK27 - TK28	273	33,0	273	33,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,738	1,738
66	TK28 - TK28-1	76	2,5	76	2,5	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,009	0,009
67	TK28 - TK29	108	78,0	108	78,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,612	0,612
68	TK29 - TK30	108	2,0	108	2,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,016	0,016
69	TK30 - TK31	108	28,0	108	28,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,22	0,22
	Не на балансе		178,0		178,0						
1	TK1 - мех.мастерская ул. Иглина, 4	57	12,0	57	12,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,025	0,025
2	TK4-1 - ввод в ЗАО "Винсадское"	57	75,0	57	75,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,153	0,153
3	TK20 - TK20-1	40	12,0	40	12,0	5,5	5,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,008	0,008
4	TK20-1 - Админ.здание ул. Иглина, 4	40	24,0	40	24,0	5,5	5,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,016	0,016
5	TK28 - ввод в ООО "СТАВУРАЛ"	133	55,0	133	55,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,664	0,664
	Тепловые вводы		720,0		720,0						
1	врезка - ввод в ж.д. №1 по ул. Мира	57	9,0	57	9,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,018	0,018
2	TK2-2 - ввод в ж.д. №3 по ул. Мира	57	8,0	57	8,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,016	0,016
3	TK3 - ввод в ж.д. №10 по ул. Мира	32	3,0	32	3,0	2,5	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,002	0,002
4	TK4 - ввод в хоз. постройку	15	6,0	15	6,0	1,5	1,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,001	0,001
5	TK4-3 - ввод в ж.д. №14 по ул. Мира	32	4,0	32	4,0	2,5	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,002	0,002
6	TK4-3 - ввод в ж.д. №18 по ул. Мира	57	40,0	57	40,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,082	0,082
		32	48,0	32	48,0	2,5	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,027	0,027
7	TK5 - ввод в ж.д. №7а по ул. Мира	63	14,5	63	14,5	8,4	8,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,024	0,024
8	TK7 - ввод в ж.д. №7 по ул. Мира	45	21,5	45	21,5	2,5	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,027	0,027
9	TK8-1 - ввод в ж.д. №12 по ул. Иглина	57	10,0	57	10,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
10	врезка - ввод в ж.д. №10/1 по ул. Иглина	57	13,0	57	13,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,027	0,027
11	TK8-3 - ввод в ж.д. №10/2 по ул. Иглина	76	9,0	76	9,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,034	0,034
12	TK8-4 - ввод в ж.д. №8 по ул. Иглина	50	9,0	50	9,0	6,9	6,9	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,009	0,009
13	TK8-5 - ввод в ж.д. №6 по ул. Иглина	57	11,0	57	11,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,022	0,022
14	TK8-6 - ввод в ж.д. №14 по ул. Иглина	57	9,0	57	9,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,018	0,018

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
15	ТК8-7 - ввод в ж.д. №9 по ул. Мира	57	50,0	57	50,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,102	0,102
16	ТК8-9 - ввод в ж.д. №16 по ул. Иглина	57	8,0	57	8,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,016	0,016
		32	8,0	32	8,0	2,5	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,005	0,005
17	ТК8-10 - ввод в ж.д. №11 по ул. Мира	57	21,0	57	21,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,043	0,043
18	ТК8-10 - ввод в ж.д. №13 по ул. Мира	50	7,0	50	7,0	6,9	6,9	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,007	0,007
		57	68,0	57	68,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,139	0,139
19	ТК9 - ввод в ж.д. №9 по ул. Иглина	57	4,0	57	4,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,008	0,008
20	ТК10-1 - ввод в ж.д. №11 по ул. Иглина	57	8,0	57	8,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,016	0,016
21	ТК10-2 - ввод в ж.д. №13 по ул. Иглина	32	8,0	32	8,0	2,5	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,005	0,005
22	ТК10-3 - ввод в ж.д. №15 по ул. Иглина	45	2,0	45	2,0	2,5	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,003	0,003
23	ТК11-3-1 - ввод в ж.д. №2 ул. Молодежная	57	2,0	57	2,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,004	0,004
24	ТК11-4 - ввод в ж.д. №3 ул. Молодежная	57	5,0	57	5,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
25	ТК11-5 - ввод в ж.д. №10 ул. Предгорная	108	121,0	108	121,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,95	0,95
26	ТК11-6 - ввод в ж.д. №4 ул. Молодежная	50	10,0	50	10,0	6,9	6,9	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
27	ТК11-7 - ввод в ж.д. №4 по пер. Майский	57	12,0	57	12,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,025	0,025
28	ТК12-1 - ввод в ж.д. №6 ул. Предгорная	89	8,0	89	8,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,041	0,041
29	ТК12-2 - ввод в ж.д. №8 ул. Предгорная	108	6,0	108	6,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,047	0,047
30	ТК12-3 - ввод в ж.д. №11 ул. Предгорная	89	10,0	89	10,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,052	0,052
31	ТК13 - ввод в ж.д. №6 по пер. Майский	76	2,0	76	2,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,007	0,007
32	ТК14 - ввод в ж.д. №1 по ул. Предгорная	57	3,0	57	3,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,006	0,006
33	ТК14 - ввод в ж.д. №2 по ул. Предгорная	57	2,0	57	2,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,004	0,004
34	ТК15 - ввод в ж.д. №4 по ул. Предгорная	45	7,0	45	7,0	2,5	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,009	0,009
35	ТК17 - ввод в ж.д. №3 по ул. Предгорная	57	2,0	57	2,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,004	0,004
36	ТК18 - ввод в ж.д. №5 по ул. Предгорная	45	4,0	45	4,0	2,5	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,005	0,005

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
37	TK19 - ввод в ж.д. №7 по ул. Предгорная	57	5,0	57	5,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,01	0,01
38	TK19 - ввод в ж.д. №9 по ул. Предгорная	76	24,0	76	24,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,09	0,09
39	TK21-1 - ввод в ж.д. №2 по ул. Королева	57	4,0	57	4,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,008	0,008
40	TK22-2 - д/сад №43 "Золотой петушок"	89	39,0	89	39,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,201	0,201
41	TK25-1-ввод в ж.д. №10/1 по ул. Королева	63	8,0	63	8,0	8,4	8,4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,013	0,013
42	TK25-2-ввод в ж.д. №10/2 по ул. Королева	45	2,0	45	2,0	2,5	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,003	0,003
43	TK26 - ввод в ж.д. №12 по ул. Королева	57	11,0	57	11,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,022	0,022
44	TK27-1 - ввод в ж.д. №14 по ул. Королева	57	4,0	57	4,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,008	0,008
45	TK28-1 - ввод в ж.д. №16 по ул. Королева	89	11,0	89	11,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,057	0,057
46	TK30 - ввод в ж.д. №2 по пер. Светлый	89	7,0	89	7,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,036	0,036
47	TK31 - ввод в ж.д. №13 по ул. Предгорная	57	12,0	57	12,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,025	0,025
	Итого:		3 357,5		3 357,5						

**Паспорт тепловых сетей, находящихся в ведении АО «Энергоресурсы»
Котельная №14**

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
	Сети отопления		505,9		505,9						
1	котельная №14 - ТК26-2	273	2,0	273	2,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,11	0,11
2	ТК26-2 - ТК26-1	219	41,0	219	41,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,38	1,38
3	ТК26-1 - ТК26	219	100,0	219	100,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	3,364	3,364
4	ТК26 - ТК27	133	10,0	133	10,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,12	0,12
5	ТК27 - ТК28	133	5,5	133	5,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,07	0,07
6	ТК28 - ТК28-1	219	43,0	219	43,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,45	1,45
7	ТК26-2 - ТК26-3	273	16,0	273	16,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,84	0,84
8	ТК26-3 - ТК26-4	159	22,0	159	22,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,39	0,39
		219	56,0	219	56,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,88	1,88
9	ТК26-4 - ТК26-5	219	62,9	219	62,9	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,12	2,12
10	ТК26-5 - ТК26-6	219	20,5	219	20,5	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,69	0,69
11	ТК26-6 - ТК26-7	108	29,0	108	29,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,23	0,23
		219	9,0	219	9,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,3	0,3
12	ТК26-6 - ТК26-8	57	77,0	57	77,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,15	0,15
		89	12,0	89	12,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,06	0,06
	Тепловые вводы		96,0		96,0						
1	ТК28 -ж.д. №20а ул. Советская	57	72,0	57	72,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,14	0,14
2	ТК28-1 - ж.д. №18а ул. Советская	219	24,0	219	24,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,81	0,81
	Не на балансе		65,0		65,0						
1	ТК27 - ул. Советская №20.	57	10,5	57	10,5	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,02	0,02
2	ТК26-5 - ул. Кисл. №2 Конц.зал	159	10,0	159	10,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,18	0,18
3	ТК26-5 - магазин (р-н конц.зала)	25	2,0	25	2,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0	0
4	ТК26-7 - ул.Кисл №2 "Универмаг"	159	15,5	159	15,5	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,27	0,27
5	ТК26-8 - ул. Кисл №5 "Музей"	57	25,0	57	25,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,05	0,05
6	ул. Кисл. №5 "Музей" - ул. Кисл. №7	40	2,0	40	2,0	5,5	5,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0	0
	Итого:		666,9		666,9						

**Паспорт тепловых сетей, находящихся в ведении АО «Энергоресурсы»
Котельная №16**

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
	Сети отопления		734,0		734,0						
1	котельная - ТК1	219	4,0	219	4,0	6	6	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,13	0,13
2	ТК1 - ТК3	159	110,0	108	110,0	4,5	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	1,94	1,94
3	ТК3 - ТК3-1	108	64,0	108	64,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,5	0,5
4	ТК3 - ТК3-2	108	92,0	108	92,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,72	0,72
		159	109,0	159	109,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	1,93	1,93
5	ТК3-2 - ТК3-3	159	38,0	159	38,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,67	0,67
6	ТК3 - ТК4	159	32,0	108	32,0	4,5	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,57	0,57
7	ТК4 - ТК4-1	108	73,0	108	73,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,57	0,57
8	ТК4 - тепловой узел	133	7,0	133	7,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,08	0,08
		89	13,0	89	13,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,07	0,07
9	тепловой узел - ТК4-1	89	55,0	89	55,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,28	0,28
10	ТК4-1 - ТК4-2	89	30,0	89	30,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,15	0,15
		108	30,0	108	30,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,24	0,24
11	ТК4-2 - ТК4-3	108	77,0	108	77,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,6	0,6
	Тепловые вводы		69,0		69,0						
1	ТК3-1 - ж/д №78 ул. Артема Сергеева	108	3,0	108	3,0	4	4	ГОСТ 10704-92	ГОСТ 10704-92	0,02	0,02
2	ТК3-3 - ж/д №39 ул. Буачидзе 1ввод	108	17,0	108	17,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,13	0,13
3	ТК3-3 - ж/д №39 ул. Буачидзе 2ввод	57	15,0	57	15,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,03	0,03
4	ТК4-2 - ж/д №43 ул. Буачидзе	89	19,0	89	19,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,1	0,1
5	ТК4-3 - ж/д №41 ул. Буачидзе	108	8,0	108	8,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-92	ГОСТ 10704-92	0,06	0,06
6	врезка в т/сеть - ж/д №65 ул. Маркова	89	2,0	89	2,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
7	врезка в т/сеть - ж/д №60 ул. Попова	89	5,0	89	5,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,03	0,03
	Не на балансе		143,0		143,0						
1	ТК1 - мастерские	45	38,0	45	38,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,04	0,04
2	котельная - ТК2	108	8,0	108	8,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,06	0,06
3	ТК2 - контора	76	47,0	76	47,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,18	0,18
4	котельная - ТУ (мастерские)	89	50,0	89	50,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,25	0,25
	Итого:		946,0		946,0						

**Паспорт тепловых сетей, находящихся в ведении АО «Энергоресурсы»
Котельная №17**

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
	Сети отопления		1 687,0		1 687,0						
1	котельная - ТК1	273	3,0	273	3,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,158	0,158
2	ТК1 - ТК2	273	74,5	273	74,5	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	3,923	3,923
3	ТК2 - ТК2-1	75	93,0	75	93,0	10,3	10,3	ГОСТ 324152013	ГОСТ 324152013	0,216	0,216
4	ТК2 - ТК3	273	87,0	273	87,0	7	7	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	4,581	4,581
5	ТК3 - ТК4	219	61,0	219	61,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,052	2,052
6	ТК4 - ТК4-1	108	17,0	108	17,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,133	0,133
7	ТК4 - ТК5	76	149,0	76	149,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,557	0,557
8	ТК5 - ТК6	63	40,0	63	40,0	8,4	8,4	ГОСТ 324152013	ГОСТ 324152013	0,067	0,067
9	ТК4 - ТК7	219	45,0	219	45,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,514	1,514
10	ТК7 - ТК8	219	87,0	219	87,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,926	2,926
11	ТК8 - ТК9	159	37,0	159	37,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,645	0,645
12	ТК9 - ТК10	108	89,0	108	89,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,699	0,699
13	ТК10 - ТК11	108	138,5	108	138,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,087	1,087
14	ТК3 - ТК12	219	64,0	219	64,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,153	2,153
15	ТК12 - ТК13	219	20,0	219	20,0	6	6	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,673	0,673
16	ТК13 - ТК13-1	89	93,0	89	93,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,479	0,479
17	ТК13-1 - ТКб/н	108	58,0	108	58,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,455	0,455
18	ТК13 - ТК14	159	38,0	159	38,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,662	0,662
		133	35,0	133	35,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,422	0,422
19	ТК14 - врезка	108	24,0	108	24,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,188	0,188
20	врезка - ТК14-1	89	7,0	89	7,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,036	0,036
21	врезка - ТК15	159	119,0	159	119,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	2,074	2,074
22	ТК15 - ТК16	108	32,0	108	32,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,251	0,251
23	ТК16 - ТК17	108	32,0	108	32,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,251	0,251
24	ТК1 - ТК18	159	26,0	159	26,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,453	0,453
25	ТК18 - ТК18-1	159	55,0	159	55,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,959	0,959
26	ТК18 - ТК19	159	61,0	159	61,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,063	1,063
27	ТК19 - ТК20	159	60,0	159	60,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	1,046	1,046
28	ТК20 - ТК21	159	42,0	159	42,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,732	0,732
	Тепловые вводы		578,0		578,0						
1	ТК2-1 - д/сад №24 "Золотая	76	11,0	76	11,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,041	0,041
2	ТК4-1 - ж.д. №38а ст1 по ул. Ф. Энгельса	89	11,0	89	11,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,057	0,057

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
3	ТК4-1 - ж.д. №38а ст2 по ул. Ф. Энгельса	89	8,0	89	8,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,041	0,041
4	ТК5 - ж.д. №32 по ул. Ф. Энгельса	76	13,0	76	13,0	3,5	3,5	ГОСТ 324152013	ГОСТ 324152013	0,049	0,049
5	ТК6 - ж.д. №32а по ул. Ф. Энгельса	57	15,0	57	15,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,031	0,031
6	ТК7 - ж.д. №38 по ул. Ф. Энгельса	76	4,0	76	4,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,015	0,015
7	ТК7 - ж.д. №42 по ул. Ф. Энгельса	108	63,0	108	63,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,495	0,495
8	ТК8 - ж.д. №40 по ул. Ф. Энгельса	108	9,0	108	9,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,071	0,071
9	ТК9 - д/сад №24 "Золотая	89	11,0	89	11,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,057	0,057
10	ТК12 - ж.д. №34 по ул. Ф. Энгельса	133	15,0	133	15,0	4,5	4,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,181	0,181
11	ТК13-1 - ж.д. №4а по ул. Баррикадная	89	5,0	89	5,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,026	0,026
12	ТК6/н - ж.д. №46 по ул. Баррикадная	108	11,0	108	11,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,086	0,086
13	ТК14 - ж.д. №2 по ул. Баррикадная	108	17,0	108	17,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,133	0,133
14	ТК14 - ж.д. №2а по ул. Баррикадная	57	17,0	57	17,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,035	0,035
15	ТК14-1 - ж.д. №4 по ул. Баррикадная	89	6,0	89	6,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,031	0,031
16	ТК17 - ж.д. №10 по ул. Майская	89	9,0	89	9,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,046	0,046
17	ТК18-1 - ж.д. №22 к1 по ул. Маяковского	108	66,0	108	66,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,518	0,518
18	ТК18-1 - ж.д. №21а по ул. Маяковского	89	6,0	89	6,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,031	0,031
19	ТК18-1 - ж.д. №15а по ул. Маяковского	89	85,0	89	85,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,438	0,438
20	ТК20 - ж.д. №23 по ул. Маяковского	108	30,0	108	30,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,236	0,236
21	ТК20 - ж.д. №24 по ул. Маяковского	89	20,0	89	20,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,103	0,103
22	ТК20 - ж.д. №24/1 по ул. Маяковского	108	46,0	108	46,0	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,361	0,361
23	ТК21 - ж.д. №25/2 по ул. Маяковского	159	43,0	159	43,0	5	5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,749	0,749
24	ж.д. №25/2 - ж.д. №25/1 по ул. Маяковского	89	23,5	89	23,5	4	4	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,121	0,121
25	ж.д. №25/2 - ж.д. №25/3 по ул. Маяковского	76	33,5	76	33,5	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,125	0,125
	Не на балансе		170,0		170,0						
1	ТК11 - тепловой узел ЗАО "Универсал"	57	2,5	57	2,5	3	3	ГОСТ 324152013	ГОСТ 324152013	0,005	0,005
2	тепловой узел - Админ.здание ЗАО	57	68,0	57	68,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,139	0,139
3	"Универсал" тепловой узел ЗАО "Универсал" - ТК11	57	2,5	57	2,5	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,005	0,005
4	ТК11 - до врезки на проходную	57	23,0	57	23,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,047	0,047
5	врезка - проходная ЗАО "Универсал"	40	50,0	40	50,0	2,5	2,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,048	0,048

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
6	от врезки - мебельный цех ЗАО "Универсал"	57	24,0	57	24,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,049	0,049
	Не действующая тепловая сеть		119,0		119,0						
1	ТК2 - Админ.зд. ул. Фридриха Энгельса, 36а	108	18,0	108	18,0	4	4	ГОСТ 324152013	ГОСТ 324152013	0,141	0,141
2	ТК6 - ж.д. №26 по ул. Ф. Энгельса	57	46,0	57	46,0	3	3	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,094	0,094
3	ТК15 - ж.д. №14 по ул. Майская	76	10,0	76	10,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,037	0,037
4	ТК16 - ж.д. №12 по ул. Майская	76	10,0	76	10,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,037	0,037
5	ТК17 - ж.д. №16 по ул. Маяковского	76	35,0	76	35,0	3,5	3,5	ГОСТ 1070491	ГОСТ 1070491	0,131	0,131
	Итого:		2 554,0		2 554,0						

**Паспорт тепловых сетей, находящихся в ведении АО «Энергоресурсы»
Котельная №23**

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
	Сети отопления		1 350,3		1 350,3						
1	котельная - ТК1	57	2,0	57	2,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0	0
2	котельная - ТК2	273	2,0	273	2,0	7	7	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,11	0,11
3	ТК2 - ТК2-1	108	74,0	108	74,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,58	0,58
4	ТК2-1 - ТК2-2	57	66,0	76	66,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,13	0,25
5	ТК2 - ТК3	219	261,0	219	261,0	6	6	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	8,78	8,78
6	ТК3 - ТК4	219	305,3	219	305,3	6	6	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	10,27	10,27
7	ТК4 - ТК4-1	159	58,0	159	58,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	1,02	1,02
8	ТК4 - ТК5	219	179,0	219	179,0	6	6	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	6,02	6,02
9	ТК5 - врезка на ТК6	219	39,0	219	39,0	6	6	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	1,31	1,31
10	врезка в магистраль - ТК6	108	28,0	108	28,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,22	0,22
11	ТК6 - ТК7	108	57,0	108	57,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,45	0,45
12	врезка на ТК6 - ТК8	108	24,0	108	24,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,19	0,19
13	ТК8 - ТК9	159	14,0	159	14,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,25	0,25
14	ТК9 - ТК10	159	92,0	159	92,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	1,62	1,62
15	ТК10 - ТК11	159	96,0	159	96,0	4,5	4,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	1,7	1,7
16	ТК11 - ТК12	108	44,0	108	44,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,35	0,35
17	ТК12 - ТК12-1	57	9,0	57	9,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,02	0,02
	Тепловые вводы		405,0		405,0						
1	ТК2-1 - ж/д ул. Шоссейная №113	89	8,0	89	8,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,04	0,04
2	ТК2-1 - ж/д ул. Шоссейная №115	89	19,0	89	19,0	4	4	ГОСТ 10704-92	ГОСТ 10704-92	0,1	0,1
3	ТК2-2 - ж/д ул. Шоссейная №117	57	42,0	76	42,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,08	0,16
4	ТК4-1 - ж/д ул. Белоугольная №20	76	52,0	108	52,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,19	0,41
5	ТК6 - ж/д ул. Белоугольная №14б	89	40,0	89	40,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,21	0,21
6	ТК7 - ж/д ул. Белоугольная №14	76	20,0	76	20,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,07	0,07
7	ТК7 - ж/д ул. Белоугольная №14а	76	67,0	76	67,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,25	0,25
8	ТК7 - ж/д ул. Белоугольная №10а	89	12,0	89	12,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,06	0,06
9	ТК7 - ж/д ул. Белоугольная №12	89	27,0	89	27,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,14	0,14
10	ТК9 - ж/д ул. Белоугольная №10	76	12,0	76	12,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,04	0,04
11	ТК12-1 - зд. ул. Белоугольная №б	57	7,0	57	7,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
12	ТК12-1 - зд. ул. Белоугольная №б	63	34,0	63	34,0	8,4	8,4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,06	0,06
13	ТК11 - СОШ №12 ул. Белоугольная	108	65,0	76	65,0	4	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,51	0,24
	Не на балансе		1 189,5		110,0						
1	ТК1 - лечебно-диагностический центр "Мерси" ул. Шоссейная,111	57	33,0	57	33,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,06	0,06
2	ТК3 - ТК3-1	108	42,0	108	42,0	4	4	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,33	0,33

№ п/п	Название участка	Подающая труба		Обратная труба		Толщина стен трубы, мм		ГОСТ и группа трубы		Объем трубы, м	
		Наружный диаметр, мм	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной	Подающей	Обратной
3	ТК3-1 - войсковая часть 9600 ул. Белоугольная, 16	108	18,0	89	18,0	4	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,14	0,14
4	ТК10 - ТК10-1	57	10,0	57	10,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,02	0,02
5	ТК10-1 - админ. здание по ул. Белоугольная, 8	57	7,0	57	7,0	3,5	3,5	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	0,01
6	От котельной- ТК2	57	2,0	-	-	3,5	-	ГОСТ 1070491	ГОСТ 10704-91	0	-
7	ТК2 - ТК2-1	89	50,7	-	-	3,5	-	ГОСТ 1070491	ГОСТ 10704-91	0,27	-
		76	37,5	-	-	3,5	-	ГОСТ 1070491	ГОСТ 10704-91	0,14	-
3	ТК2-1 - ТК2-2	57	66,0	-	-	3,5	-	ГОСТ 1070491	ГОСТ 10704-91	0,13	-
4	ТК2-2 - ж/д ул. Шоссейная №115	57	5,0	-	-	3,5	-	ГОСТ 1070491	ГОСТ 10704-91	0,01	-
5	ТК2-2 - ж/д ул. Шоссейная №117	57	18,0	-	-	3,5	-	ГОСТ 1070491	ГОСТ 10704-91	0,04	-
6	ТК2 - переход	273	166,0	-	-	7	-	ГОСТ 1070491	ГОСТ 10704-91	8,74	-
7	переход - подъем	159	27,5	-	-	4,5	-	ГОСТ 1070491	ГОСТ 10704-91	0,49	-
8	подъем - ТК3	159	67,5	-	-	4,5	-	ГОСТ 1070491	ГОСТ 10704-91	1,19	-
9	ТК3 - ТК4	159	305,3	-	-	4,5	-	ГОСТ 1070491	ГОСТ 10704-91	5,39	-
10	ТК4 - ТК4-1	76	58,0	-	-	3,5	-	ГОСТ 1070491	ГОСТ 10704-91	0,22	-
11	ТК4-1 - ж/д ул. Белоугольная №20	76	52,0	-	-	3,5	-	ГОСТ 1070491	ГОСТ 10704-91	0,19	-
12	ТК4 - ТК5	159	179,0	-	-	4,5	-	ГОСТ 1070491	ГОСТ 10704-91	3,16	-
13	ТК5 - стена ж/д Белоугольная №10	159	35,0	-	-	4,5	-	ГОСТ 1070491	ГОСТ 10704-91	0,62	-
14	стена ж/д Бел-ная №10 - тепл. обм.	108	10,0	-	-	4	-	ГОСТ 1070491	ГОСТ 10704-91	0,08	-
	Теплоноситель на теплообменники		1 079,5		0,0						
15	котельная - ТК2	57	2,0	-	-	3,5	-	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0	-
16	ТК2 - ТК2-1	89	50,7	-	-	3,5	-	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,27	-
		76	37,5	-	-	3,5	-	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,14	-
3	ТК2-1 - ТК2-2	57	66,0	-	-	3,5	-	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,13	-
4	ТК2-2 - ж/д №115 ул. Шоссейная	57	5,0	-	-	3,5	-	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,01	-
5	ТК2-2 - ж/д №117 ул. Шоссейная	57	18,0	-	-	3,5	-	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,04	-
6	ТК2 - ТК3	273	166,0	-	-	7	-	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	8,74	-
		159	95,0	-	-	4,5	-	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	1,68	-
7	ТК3 - ТК4	159	305,3	-	-	4,5	-	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	5,39	-
8	ТК4 - ТК4-1	76	58,0	-	-	3,5	-	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,22	-
9	ТК4-1 - ж/д №20 ул. Белоугольная	76	52,0	-	-	3,5	-	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,19	-
10	ТК4 - ТК5	159	179,0	-	-	4,5	-	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	3,16	-
11	ТК5 - т/о в ж/д №10 Белоугольная	159	35,0	-	-	4,5	-	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,62	-
		108	10,0	-	-	4	-	ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10704-91	0,08	-
	Итого:		4 024,3		1 865,3						

**Паспорт тепловых сетей, находящихся в ведении ООО «Объединение котельных курорта»
«Зори»**

Наименование участка (района) эксплуатации тепловых сетей	Принадлежность (на балансе, аренда и пр.)	Протяженность участка по трассе, м		Количество тепловых камер (пунктов)	Условный диаметр труб, Ду,мм		Количество запорной арматуры на участке сети, шт.	Способ прокладки (бесканальная, в каналах, надземная)	Среднегодовые температуры воды в °С		Год прокладки
		подающей линии	обратной линии		подающей линии	обратной линии			подающей линии	обратной линии	
Отопление											
ТК-БК	на балансе	481	481	1	325	325	2	надземная	75	50	1989
ТК-БК	на балансе	347	347	1	325	325	2	надземная	75	50	1989
ТК-БК	на балансе	347	347	1	273	273	2	надземная	75	50	1989
БК-ТК1	на балансе	205	205	1	325	325	4	надземная	75	50	1989
БК-ТК1	на балансе	92	92	1	325	325		надземная	75	50	1989
БК-ТК1	на балансе	92	92	1	273	273	2	надземная	75	50	1989
ТК1-ТК2	на балансе	340	340	1	159	159	2	канальная	75	50	1994
ТК1-ТК2	на балансе	210	210	1	159	159	2	канальная	75	50	1994
ТК1-ТК2	на балансе	210	210	1	108	108		канальная	75	50	1994
ТК2-АБ	на балансе	74	74	1	89	89	2	канальная	75	50	1994
ТК2-АБ	на балансе	35	35	1	57	57		канальная	75	50	1994
ТК2-ТК3	на балансе	354	354	1	76	76	2	канальная	75	50	1994
ТК2-ТК3	на балансе	168	168	1	76	76	4	канальная	75	50	1994
ТК2-ТК3	на балансе	168	168	1	57	57	4	канальная	75	50	1994
ТК3-АБ	на балансе	41	41	1	32	32		канальная	75	50	1995
ТК3-АБ	на балансе	8	8	1	76	76	2	канальная	75	50	1994
ТК3-АБ	на балансе	4	4	1	57	57	2	канальная	75	50	1994
ТК1-ТК4	на балансе	315	315	1	273	273		канальная	75	50	1989
ТК1-ТК4	на балансе	140	140	1	273	273	2	канальная	75	50	1989
ТК1-ТК4	на балансе	140	140	1	108	108	2	канальная	75	50	1989
ТК4-ТК5	на балансе	297	297	1	273	273	2	канальная	75	50	1989
ТК4-ТК5	на балансе	154	154	1	273	273		канальная	75	50	1989
ТК4-ТК5	на балансе	154	154	1	108	108	2	канальная	75	50	1989
ТК5-ТК6	на балансе	154	154	1	273	273	4	канальная	75	50	1989
ТК5-ТК6	на балансе	78	78	1	219	219	2	канальная	75	50	1989
ТК5-ТК6	на балансе	78	78	1	108	108	2	канальная	75	50	1989
ТК6-ТК7	на балансе	48	48	1	89	89	4	канальная	75	50	1987
ТК6-ТК7	на балансе	41	41	1	159	159		канальная	75	50	1987
ТК6-ТК7	на балансе	41	41	1	57	57	2	канальная	75	50	1987
ТК7-АБ	на балансе	210	210	1	89	89	2	канальная	75	50	1987
ТК7-АБ	на балансе	111	111	1	76	76	2	канальная	75	50	1987
ТК7-АБ	на балансе	111	111	1	57	57		канальная	75	50	1987
ТК5-ТК8	на балансе	102	102	1	273	273	2	канальная	75	50	1989
ТК5-ТК8	на балансе	67	67	1	219	219		канальная	75	50	1989
ТК5-ТК8	на балансе	67	67	1	108	108	2	канальная	75	50	1989
ТК8-ТК9	на балансе	347	347	1	273	273	4	канальная	75	50	1989
ТК8-ТК9	на балансе	300	300	1	219	219	4	канальная	75	50	1989
ТК8-ТК9	на балансе	300	300	1	108	108		канальная	75	50	1989
ТК9-АБ	на балансе	257	257	1	76	76	2	канальная	75	50	1978

TK9-AB	на балансе	241	241	1	159	159	2	канальная	75	50	1978
TK9-AB	на балансе	90	90	1	76	76		канальная	75	50	1978
TK9-TK10	на балансе	450	450	1	219	219	2	канальная	75	50	1978
TK9-TK10	на балансе	230	230	1	219	219	2	канальная	75	50	1978
TK9-TK10	на балансе	230	230	1	108	108	2	канальная	75	50	1978
TK10-TK11	на балансе	240	240	1	219	219		канальная	75	50	1978
TK10-TK11	на балансе	110	110	1	159	159	2	канальная	75	50	1978
TK10-TK11	на балансе	110	110	1	89	89	4	канальная	75	50	1978
TK11-AB	на балансе	90	90	1	108	108	2	канальная	75	50	1978
TK11-AB	на балансе	45	45	1	159	159	2	канальная	75	50	1978
TK11-AB	на балансе	45	45	1	76	76	4	канальная	75	50	1978
TK11-TK12	на балансе	60	60	1	133	133		канальная	75	50	1978
TK11-TK12	на балансе	39	39	1	159	159	2	канальная	75	50	1978
TK11-TK12	на балансе	39	39	1	133	133	2	канальная	75	50	1978
TK12-AB	на балансе	114	114	1	57	57	2	канальная	75	50	1978
TK12-AB	на балансе	279	279	1	108	108		канальная	75	50	1978
TK12-AB	на балансе	170	170	1	108	108	2	канальная	75	50	1978
TK12-AB	на балансе	170	170	1	89	89	2	канальная	75	50	1978
TK10-TK13	на балансе	267	267	1	159	159	2	канальная	75	50	1978
TK10-TK13	на балансе	216	216	1	159	159	4	канальная	75	50	1978
TK10-TK13	на балансе	216	216	1	108	108	4	канальная	75	50	1978
TK13-TK14	на балансе	310	310	1	108	108		канальная	75	50	1978
TK13-TK14	на балансе	194	194	1	108	108	2	канальная	75	50	1978
TK13-TK14	на балансе	194	194	1	57	57	2	канальная	75	50	1978
TK13-AB	на балансе	301	301	1	159	159	4	надземная	75	50	1991
TK13-AB	на балансе	178	178	1	159	159		надземная	75	50	1991
TK13-AB	на балансе	178	178	1	108	108	2	надземная	75	50	1991
TK14-TK15	на балансе	348	348	1	108	108	2	канальная	75	50	1978
TK14-TK15	на балансе	175	175	1	108	108		канальная	75	50	1978
TK14-TK15	на балансе	175	175	1	57	57	2	канальная	75	50	1978
TK15-AB	на балансе	34	34	1	57	57	4	канальная	75	50	1978
TK15-AB	на балансе	17	17	1	32	32	2	канальная	75	50	1978
TK15-TK16	на балансе	267	267	1	108	108		канальная	75	50	1978
TK15-TK16	на балансе	115	115	1	108	108	2	канальная	75	50	1978
TK16-AB	на балансе	22	22	1	108	108	4	канальная	75	50	1978
TK16-AB	на балансе	6	6	1	89	89		канальная	75	50	1978
TK16-AB	на балансе	173	173	1	108	108	2	канальная	75	50	1978
TK16-AB	на балансе	78	78	1	76	76	4	канальная	75	50	1978
Итого		12904	12904								

**Паспорт тепловых сетей, находящихся в ведении ООО «Объединение котельных курорта»
«Грязелечебница»**

Обозначение начала участка (Котельная, ЦТП, ТК №...)	Обозначение конца участка (ЦТП, ТК №., здание)	Длина участка, м	Внутр.Диаметр подающего тр-да, м	Внутр.Диаметр обратного тр-да, м.	Внутр.диаметр прямого тр-да ГВС м (при наличии)	Внутр.диаметр циркул. Тр-да ГВС м при наличии	Тип прокладки (подземная, надземная, в непроходных каналах и пр.)	Материал тепловой изоляции участка	Геодезическая отметка начала и конца участка, м	Год ввода участка в эксплуатацию/год ремонта
котельная	ТК2	86	250	250	нет	нет	подземная	Мин. вата	616	1982
ТК2	ТК3	35	300	300	нет	нет	подземная	Мин. вата	618	1982
ТК3	ТК4	91	300	300	нет	нет	подземная	Мин. вата	618	1982
ТК4	ТК5	56	150	150	нет	нет	подземная	Мин. Вата	617	1982
ТК5	ТК6	278	150	150	нет	нет	подземная	Мин. Вата	620	1982
котельная	Сан. Москва	96	150	150	нет	нет	подземная	Мин. Вата	613	1982
ТК4	ТК8	124	200	200	нет	нет	подземная	Мин. Вата	620	1982
ТК8	ТК9	28	200	200	нет	нет	подземная	Мин. вата	631	1982
ТК9	Ресторан «Не горюй»	145	100	80	нет	нет	подземная	Мин.вата	633	1982
ТК9	ТК18	38	200	200	нет	нет	подземная	Мин. вата	633	1982
ТК18	ТК19	84	150	150	нет	нет	подземная	Мин. вата	635	1982
ТК19	ТК20	76	150	150	нет	нет	подземная	Мин. Вата	631	1982
ТК20	ТК29	67	100	100	нет	нет	подземная	Мин. Вата	636	1982
ТК29	ТК30	66	100	100	нет	нет	подземная	Мин. вата	641	1982
ТК30	ТК31	26	80	80	нет	нет	подземная	Мин. Вата	642	1982
ТК31	ТК33	42	80	80	нет	нет	подземная	Мин. вата	643	1982
ТК33	Храм	99	50	50	нет	нет	подземная	Мин.Вата	642	1982
ТК19	ТК21	46	150	150	нет	нет	подземная	Мин. Вата	637	1982
ТК21	ТК22	26	150	150	нет	нет	подземная	Мин. вата	637	1982
ТК22	ТК24	38	100	100	нет	нет	подземная	Мин. Вата	631	1982
ТК24	ТК25	26	100	100	нет	нет	подземная	Мин. вата	638	1982
ТК25	ТК27	24	100	100	нет	нет	подземная	Мин. вата	639	1982
ТК27	ТК28	46	50	50	нет	нет	подземная	Мин. Вата	638	1982
ТК2	ТК49	36	150	150	нет	нет	подземная	Мин. Вата	621	1982
ТК49	ТК50	17	150	150	нет	нет	подземная	Мин. вата	621	1982
ТК50	ТК45	115	150	150	нет	нет	подземная	Мин. вата	622	1982
ТК45	ТК44	89	100	100	нет	нет	подземная	Мин. Вата	625	1982
ТК50	ТК51	77	80	80	нет	нет	подземная	Мин. Вата	620	1982
ТК2	ТК52	105	200	200	нет	нет	подземная	Мин. Вата	618	1982
ТК52	ТК52a	27	200	200	нет	нет	подземная	Мин. вата	617	1982
ТК52a	ТК526	66	200	200	нет	нет	подземная	Мин. вата	619	1982
ТК526	ТК53	107	200	200	нет	нет	подземная	Мин. вата	619	1982
ТК53	ТК53a	44	150	150	нет	нет	подземная	Мин. Вата	620	1982
ТК53	ТК536	145	50	50	нет	нет	подземная	Мин.Вата	619	1982
ТК53a	ТК54	33	150	150	нет	нет	подземная	Мин. вата	618	1982
ТК54	ТК58	42	150	150	нет	нет	подземная	Мин. вата	618	1982
ТК58	ТК59	167	150	150	нет	нет	подземная	Мин. вата	620	1982
ТК59	ТК59a	13	150	150	нет	нет	подземная	Мин. вата	621	1982
ТК59a	ТК60	22	100	100	нет	нет	подземная	Мин. вата	621	1982

