



Вельский муниципальный округ

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ВЕЛЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
НА ПЕРИОД ДО 2046 ГОДА**

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

**Характеристика тепловых сетей
Результаты гидравлического расчета**

2026 г.

Оглавление

1. Характеристика участков тепловых сетей отопления	3
2. Характеристика участков тепловых сетей горячего водоснабжения	59
3. Результаты гидравлического расчета	67

1. Характеристика участков тепловых сетей отопления Вельского городского поселения

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
ГТ ТЭЦ	ГТ ТЭЦ	ЦТП-1	325	325	надземная	170,8	Россия с 2004 г.
ГТ ТЭЦ	ГТ ТЭЦ	ЦТП-2	325	325	подземная канальная	950	Россия с 2004 г.
ГТ ТЭЦ	ГТ ТЭЦ	ЦТП-1	325	325	подземная канальная	548,9	Россия с 2004 г.
ГТ ТЭЦ	ГТ ТЭЦ	ЦТП-8	273	273	надземная	64,1	Россия с 2004 г.
ГТ ТЭЦ	ГТ ТЭЦ	ЦТП-8	273	273	подземная канальная	117,6	Россия с 2004 г.
ГТ ТЭЦ	ГТ ТЭЦ	ЦТП-2	273	273	подземная канальная	338	Россия с 2004 г.
ГТ ТЭЦ	ГТ ТЭЦ	ЦТП-3	219	219	подземная канальная	505	Россия с 2004 г.
ГТ ТЭЦ	ГТ ТЭЦ	ЦТП-4	159	159	подземная канальная	59	Россия с 2004 г.
ГТ ТЭЦ	ГТ ТЭЦ	ЦТП-1	159	159	подземная канальная	88,3	Россия с 2004 г.
ГТ ТЭЦ	ГТ ТЭЦ	ЦТП-7	133	133	надземная	71	Россия с 2004 г.
ГТ ТЭЦ	ГТ ТЭЦ	ЦТП-7	133	133	подземная канальная	590	Россия с 2004 г.
ГТ ТЭЦ	ГТ ТЭЦ	ЦТП-6	108	108	подземная канальная	164	Россия с 2004 г.
ГТ ТЭЦ	ГТ ТЭЦ	ЦТП-2	108	108	подземная канальная	184	Россия с 2004 г.
ГТ ТЭЦ	ГТ ТЭЦ	ЦТП-5	57	57	подземная канальная	50	Россия с 2004 г.
ГТ ТЭЦ	ГТ ТЭЦ	ЦТП-9	273	273	подземная бесканальная	1061	Россия с 2004 г.
ГТ ТЭЦ	ГТ ТЭЦ	ЦТП-9	57	57	подземная бесканальная	108	Россия с 2004 г.
ГТ ТЭЦ	ГТ ТЭЦ	ЦТП-10	219	219	подземная бесканальная	1135	Россия с 2004 г.
ГТ ТЭЦ	ГТ ТЭЦ	кот. Глинница	219	219	подземная бесканальная	12	Россия с 2004 г.
ИТОГО						6216,7	
Котельная п. Геологов (ТС)	Котельная	здание гаражей	89	89	подземная канальная	72,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	Котельная	ТК-1	133	133	подземная канальная	35,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-1	административное здание	76	76	подземная канальная	57,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-1	ТК-2	133	133	подземная канальная	14,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-2	ТК-3	108	108	подземная канальная	60,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-3	Геологов 1	57	57	подземная канальная	13	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-3	ТК-4	108	108	подземная канальная	39,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-4	Геологов 4	57	57	подземная канальная	17	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-4	Геологов 3	57	57	подземная канальная	17,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-4	ТК-5	108	108	подземная канальная	40,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-5	Геологов 6	57	57	подземная канальная	17,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-5	Геологов 5	57	57	подземная канальная	12,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-5	ТК-6	108	108	подземная канальная	40,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-6	Геологов 8	57	57	подземная канальная	17,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-2	ТК-7	108	108	подземная канальная	43	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-7	ТК-8	108	108	подземная канальная	43	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-8	Геологов 7	57	57	подземная канальная	10,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-7	ТК-9	108	108	подземная канальная	70,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-9	ТК-10	108	108	подземная канальная	21,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-10	Геологов 11	57	57	подземная канальная	7,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-10	ТК-11	108	108	подземная канальная	16,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-11	Геологов 13	57	57	подземная канальная	16,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-11	ТК-12	108	108	подземная канальная	32,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-12	Геологов 15	57	57	подземная канальная	7,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-12	Геологов 17	57	57	подземная канальная	15,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-12	ТК-13	108	108	подземная канальная	39,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-13	Геологов 16	57	57	подземная канальная	6,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-9	водонапорная башня	76	76	подземная канальная	35	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-9	ТК-14	108	108	подземная канальная	30,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-14	Геологов 14	76	76	подземная канальная	22,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-14	ТК-15	108	108	подземная канальная	30,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-15	ТК-16	108	108	подземная канальная	15,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-16	Геологов 18	57	57	подземная канальная	9,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-16	Геологов 21	57	57	подземная канальная	17	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-16	ТК-17	108	108	подземная канальная	35,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-17	Геологов 19	57	57	подземная канальная	10,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-17	Геологов 20	57	57	подземная канальная	17,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-15	ТК-18	108	108	подземная канальная	100,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-18	ТК-19	108	108	подземная канальная	29,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-19	Геологов 23	57	57	подземная канальная	2,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	Котельная	ТК-1	108	108	подземная канальная	5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-1	ТК-2	76	76	надземная	81,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-2	Солнечная 18	57	57	надземная	9,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-2	ТК-3	57	57	надземная	25,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-3	Солнечная 16	57	57	подземная канальная	1,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-3	ТК-4	57	57	надземная	35,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-4	Солнечная 14	57	57	подземная канальная	1,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-4	ТК-5	57	57	надземная	76,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-5	Солнечная 12	57	57	подземная канальная	2,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-1	ТК-6	76	76	надземная	28,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-6	Солнечная 15	57	57	подземная канальная	7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	Солнечная 15	Солнечная 13	57	57	подземная канальная	34,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК-6	Солнечная 17	57	57	подземная канальная	7,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	Солнечная 17	Солнечная 19	57	57	подземная канальная	34,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Геологов (ТС)	ТК Геологов	кот. Солнечный	89	89	подземная канальная	493,9	Россия с 2004 г.
ИТОГО						1992,4	
Котельная БМК-3,0 (ТС)	Котельная БМК-3,0	ТК-1	219	219	надземная	6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-1	ТК-2	219	219	подземная канальная	20	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-2	ТК-3	219	219	подземная канальная	20,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-3	Школа №1	108	108	подземная канальная	46,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-3	ТК-4	108	108	надземная	107,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-4	врезка 1	76	76	подземная канальная	70	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	врезка 1	врезка 2	32	32	подземная канальная	17	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	врезка 2	Кирова 23	32	32	подземная канальная	11,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	врезка 2	ТК-7	76	76	подземная канальная	22	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-7	Кирова 23Б	57	57	подземная канальная	2,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	врезка 1	ТК-8	76	76	подземная канальная	80	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-8	Кирова 25	57	57	подземная канальная	7,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-8	ТК-9	89	89	подземная канальная	62,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-9	Кирова 27	57	57	подземная канальная	6,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-4	ТК-5	89	89	надземная	38,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-5	Кирова 8А	57	57	подземная канальная	39,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-5	Кирова 8	57	57	подземная канальная	4,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-5	ТК-6	89	89	подземная канальная	51,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-6	Кирова 10	57	57	подземная канальная	7,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-6	Кирова 10А	57	57	подземная канальная	38,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-3	ТК-10	159	159	подземная канальная	77,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-10	Кирова 8Б	57	57	подземная канальная	22,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-10	ТК-31	89	89	подземная канальная	43,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-31	Кирова 8В	57	57	подземная канальная	6,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-31	ТК-32	76	76	подземная канальная	18,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-32	Кирова 10Г	76	76	подземная канальная	51,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-10	ТК-11	159	159	подземная канальная	60,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-11	Кирова 10Б	57	57	подземная канальная	35,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-11	ТК-12	159	159	подземная канальная	99,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-12	ТК-30	57	57	подземная канальная	19,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-30	Кирова 12Г	57	57	подземная канальная	25,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-12	ТК-13	159	159	подземная канальная	28	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-13	Кирова 14Г	32	32	подземная канальная	61,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-13	ТК-33	133	133	подземная канальная	18,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-33	ТК-14	108	108	подземная канальная	52	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-14	Кирова 18А	76	76	подземная канальная	33,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-14	Кирова 34	57	57	подземная канальная	102,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-14	Кирова 30	57	57	подземная канальная	54,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-33	ТК-15	133	133	подземная канальная	23,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-15	Кирова 14Б	57	57	подземная канальная	6,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-15	ТК-16	76	76	подземная канальная	41,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-16	м-н Елочка	57	57	подземная канальная	2,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-15	ТК-17	133	133	подземная канальная	39,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-17	Кирова 14А	57	57	подземная канальная	7,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-17	ТК-18	159	159	подземная канальная	28,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-18	ТК-19	133	133	подземная канальная	5,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-19	Кирова 14	57	57	подземная канальная	3,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-19	Кирова 12	108	108	подземная канальная	52,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-18	ТК-21	133	133	подземная канальная	129,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-21	ТК-22	57	57	подземная канальная	22,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-22	Кирова 33	57	57	подземная канальная	8,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-22	ТК-23	57	57	подземная канальная	24,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-23	Кирова 31	57	57	подземная канальная	11,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-23	Кирова 29	57	57	подземная канальная	34,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-21	ТК-24	133	133	подземная канальная	31,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-24	ТК-25	133	133	подземная канальная	32,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-25	Кирова 39	57	57	подземная канальная	37,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-25	ТК-26	133	133	подземная канальная	35,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-26	Кирова 37	57	57	подземная канальная	36,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-26	ТК-27	133	133	подземная канальная	54,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-27	Кирова 35	57	57	подземная канальная	42,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-27	врезка 3	108	108	подземная канальная	20	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	врезка 3	ТК-28	108	108	подземная канальная	42	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-28	Кирова 35А	57	57	подземная канальная	6,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-28	Кирова 35Б	57	57	подземная канальная	11	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	врезка 3	ТК-29	57	57	подземная канальная	52	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)			57	57	надземная	50	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-3,0 (ТС)	ТК-29	Кирова 10	57	57	подземная канальная	19,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
ИТОГО						2382,8	
Котельная Райпотребсоюз (ТС)	Котельная	переход	89	89	надземная	56,87	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная Райпотребсоюз (ТС)	переход	врезка 1	89	89	подземная канальная	18,83	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная Райпотребсоюз (ТС)	врезка 1	Торговая 6б	40	40	подземная канальная	2,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная Райпотребсоюз (ТС)	врезка 1	переход	89	89	подземная канальная	30,78	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная Райпотребсоюз (ТС)	переход	врезка 2	76	76	надземная	13,27	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная Райпотребсоюз (ТС)	врезка 2	Торговая 6а	40	40	надземная	9,04	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная Райпотребсоюз (ТС)	врезка 2	врезка 3	76	76	надземная	14,62	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная Райпотребсоюз (ТС)	врезка 3	Торговая 6	40	40	надземная	24,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная Райпотребсоюз (ТС)	врезка 3	врезка 4	76	76	надземная	20,02	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная Райпотребсоюз (ТС)	врезка 4	Торговая 2в	40	40	надземная	7,06	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная Райпотребсоюз (ТС)	врезка 4	врезка 5	76	76	надземная	23,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная Райпотребсоюз (ТС)	врезка 5	Торговая 2а	40	40	надземная	28,13	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная Райпотребсоюз (ТС)	врезка 5	врезка 6	76	76	надземная	34,11	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная Райпотребсоюз (ТС)	врезка 6	Торговая 2	40	40	надземная	36,25	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная Райпотребсоюз (ТС)	врезка 6	врезка 7	76	76	надземная	25,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная Райпотребсоюз (ТС)	врезка 7	Торговая 4а	40	40	надземная	29,57	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная Райпотребсоюз (ТС)	врезка 7	Торговая 52	40	40	надземная	42,62	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная Райпотребсоюз (ТС)	Котельная	ТК Торговая 10	57	57	подземная канальная	150	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная Райпотребсоюз (ТС)	ТК Торговая 10	Торговая 10	76	76	подземная канальная	45,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ИТОГО						612,77	
БМК-7,5 (ТС)	БМК-7,5	ТК-1	273	273	надз.	20	Россия с 2004 г.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-1	ТК-2	159	159	Бесканальная	43,45	Россия с 2004 г.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-2	ТК-3	159	159	Бесканальная	27,8	Россия с 2004 г.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-3	ТК-4	76	76	Бесканальная	62,9	Россия с 2004 г.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-4	Цыпнятова 20	57	57	Бесканальная	13,74	Россия с 2004 г.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-3	ТК-5	159	159	Бесканальная	120	Россия с 2004 г.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-5	Чехова 1 Б	57	57	Бесканальная	6	Россия с 2004 г.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
БМК-7,5 (ТС)	ТК-5	врезка 1	159	159	Бесканальная	80	Россия с 2004 г.
БМК-7,5 (ТС)	врезка 1	Чехова 1 А	57	57	Бесканальная	9,3	Россия с 2004 г.
БМК-7,5 (ТС)	врезка 1	ТК-6	133	133	Бесканальная	20	Россия с 2004 г.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-6	врезка 2	133	133	Бесканальная	40	Россия с 2004 г.
БМК-7,5 (ТС)	врезка 2	Чехова 1	57	57	Бесканальная	9,4	Россия с 2004 г.
БМК-7,5 (ТС)	врезка 2	ТК-7	133	133	Бесканальная	38	Россия с 2004 г.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-7	д/с Теремок	76	76	Бесканальная	69,5	Россия с 2004 г.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-7	врезка 3	108	108	Бесканальная	48,5	Россия с 2004 г.
БМК-7,5 (ТС)	врезка 3	Чехова 2	57	57	Бесканальная	3,8	Россия с 2004 г.
БМК-7,5 (ТС)	врезка 3	ТК-8	108	108	Бесканальная	39,6	Россия с 2004 г.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-8	Чехова 2	57	57	Бесканальная	3,8	Россия с 2004 г.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-8	ТК-9	108	108	Бесканальная	61,4	Россия с 2004 г.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-9	Чехова 2А	57	57	подземная канальная	4,92	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-9	врезка 4	108	108	подземная канальная	73,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	врезка 4	Чехова 2 Б	57	57	подземная канальная	3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	врезка 4	Чехова 4 Г	57	57	подземная канальная	62,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-2	ТК-10	108	108	подземная канальная	81,86	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-10	Мальцева 7	57	57	подземная канальная	4,26	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-10	ТК-11	108	108	подземная канальная	25,35	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-11	Мальцева 3	89	89	подземная канальная	29,68	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)			57	57	подземная канальная	52,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-1	ТКс-1	273	273	подземная канальная	55,34	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКс-1	ТКс-7	159	159	подземная канальная	91,03	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКс-7	дет. Дом	76	76	подземная канальная	34,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКс-7	ТКн-8	159	159	подземная канальная	58,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКн-8	Гайдара 11	57	57	подземная канальная	6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКн-8	ТКс-8	159	159	подземная канальная	189,35	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКс-8	Белинского 5	57	57	подземная канальная	17,78	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКс-8	ТКс-9	159	159	подземная канальная	15,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
БМК-7,5 (ТС)	ТКс-9	врезка 12	57	57	подземная канальная	52,95	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	врезка 12	Белинского 7	32	32	подземная канальная	12,74	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	врезка 12	Белинского 9	57	57	подземная канальная	43,05	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКс-9	ТКн-10	133	133	подземная канальная	35,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКн-10	ТКн-11	133	133	подземная канальная	57,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКн-11	Строителей 4	57	57	подземная канальная	10	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКн-11	ТК-31	133	133	подземная канальная	33,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-31	врезка 13	76	76	подземная канальная	26	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	врезка 13	Гайдара 5	57	57	подземная канальная	39,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	врезка 13	ТК-32	76	76	подземная канальная	8,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-32	Гайдара 3	57	57	подземная канальная	8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-32	Кирова 1	57	57	подземная канальная	70	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-31	Строителей 3	57	57	подземная канальная	30,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-31	ТКн-12	133	133	подземная канальная	40	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКн-12	Строителей 6	76	76	надз.	38,65	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)			76	76	подземная канальная	27,05	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)			57	57	подземная канальная	7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКн-12	ТК-33	133	133	подземная канальная	28,74	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-33	Строителей 7	40	40	подземная канальная	12,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-33	ТКн-13	133	133	подземная канальная	100,13	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКн-13	Дзержинского 100	57	57	подземная канальная	4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКн-13	ТК-34	108	108	подземная канальная	105,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-34	Дзержинского 143	57	57	подземная канальная	3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-34	Дзержинского 141	57	57	подземная канальная	8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
БМК-7,5 (ТС)	ТК-34	ТК-35	108	108	подземная канальная	25	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-35	Грибоедова 4	57	57	подземная канальная	8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-35	ТК-36	76	76	подземная канальная	15	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-36	Грибоедова 2	32	32	подземная канальная	3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-35	ТК-37	76	76	подземная канальная	40	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-37	Север 1	57	57	подземная канальная	50	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-37	врезка 14	76	76	подземная канальная	56	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	врезка 14	Грибоедова 8	57	57	подземная канальная	3,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	врезка 14	врезка 15	76	76	подземная канальная	32	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	врезка 15	Грибоедова 7	57	57	подземная канальная	16	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	врезка 15	Грибоедова 14	76	76	подземная канальная	45	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКн-1	ТКн-3	159	159	подземная канальная	67,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКн-3	ТК-22	108	108	подземная канальная	18,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-22	врезка 9	40	40	подземная канальная	53,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	врезка 9	Дзержинского 130 Б	40	40	подземная канальная	11,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	врезка 9	Дзержинского 130 А	40	40	подземная канальная	7,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-22	ТК-23	108	108	подземная канальная	54,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-23	Цыпнятова 15	57	57	подземная канальная	7,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-23	Дзержинского 128 А	76	76	подземная канальная	48,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКн-3	ТКн-4	159	159	подземная канальная	40,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКн-4	Гайдара 19	76	76	подземная канальная	11	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКн-4	ТКн-5	159	159	подземная канальная	21,75	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКн-5	Гайдара 19А	76	76	подземная канальная	18,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКн-5	врезка 10	108	108	подземная канальная	40	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
БМК-7,5 (ТС)	ТКн-5	ТКн-7	133	133	подземная канальная	72,85	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКн-7	врезка 16	133	133	подземная канальная	50,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	врезка 16	ТК-24	76	76	подземная канальная	8,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-24	Дзержинского 134	57	57	подземная канальная	5,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-24	Дзержинского 136	57	57	подземная канальная	44,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	врезка 16	ТК-25	108	108	подземная канальная	45	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-25	Дзержинского 132	57	57	подземная канальная	5,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-25	ТК-26	108	108	подземная канальная	57,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-26	Дзержинского 130	57	57	подземная канальная	11	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-26	ТК-27	76	76	подземная канальная	51	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-27	Дзержинского 128	57	57	подземная канальная	14	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-27	ТК-28	57	57	подземная канальная	33	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-28	нач. классы	57	57	подземная канальная	11	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК--28	Дзержинского 126	57	57	подземная канальная	23,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	Врезка 10	Врезка 11	76	76	подземная канальная	57	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	Врезка 11	Гайдара 21	57	57	подземная канальная	2,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	Врезка 11	Гайдара 23	57	57	подземная канальная	31,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	Врезка 10	ТК-29	76	76	подземная канальная	21,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-29	ТК-30	108	108	подземная канальная	27,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-30	Чехова 13	57	57	подземная канальная	8,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-30	Чехова 11	57	57	подземная канальная	11,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКс-1	ТКс-2	219	219	подземная канальная	23,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКс-2	ТК-13	133	133	подземная канальная	20	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-13	ТК-14	133	133	подземная канальная	65,75	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
БМК-7,5 (ТС)	ТК-14	ТК-15	133	133	подземная канальная	59,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-15	Гайдара 20 Б	57	57	подземная канальная	25	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-15	Гайдара 18 Г	76	76	подземная канальная	25,82	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-15	ТК-16	133	133	подземная канальная	15	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-16	Гайдара 20В	76	76	подземная канальная	47	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-16	Гайдара 18 Д	57	57	подземная канальная	34,65	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-16	ТК-17	108	108	подземная канальная	49,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-17	врезка 5	57	57	подземная канальная	15	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	врезка 5	Гайдара 18Е	57	57	подземная канальная	10,64	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	врезка 5	Гайдара 18Ж	57	57	подземная канальная	10,64	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-17	ТК-18	76	76	подземная канальная	57,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-18	врезка 6	76	76	подземная канальная	13,43	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	врезка 6	Север 4	57	57	подземная канальная	10,63	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	врезка 6	Гайдара 24а	57	57	подземная канальная	34	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКс-2	ТКс-3	219	219	подземная канальная	74,66	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКс-3	Гайдара 20	57	57	подземная канальная	7,75	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКс-3	Гайдара 20А	76	76	подземная канальная	22,33	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКс-3	ТКс-4	219	219	подземная канальная	27	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКс-4	ТКн-1	219	219	подземная канальная	11,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКн-1	ТКс-5	219	219	подземная канальная	24	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКс-5	Гайдара 22	57	57	подземная канальная	8,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКс-5	ТКс-6	219	219	подземная канальная	30	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКс-6	Гайдара 22а	57	57	подземная канальная	14,62	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКс-6	Гайдара 24	76	76	подземная канальная	23,67	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
БМК-7,5 (ТС)	ТКс-6	ТКн-2	219	219	подземная канальная	64,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКн-2	Гайдара 26	76	76	подземная канальная	10,85	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКн-2	Чехова 5	76	76	подземная канальная	6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКн-2	ТКс-18	219	219	подземная канальная	74,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКс-18	Чехова 4	57	57	подземная канальная	36,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКс-18	ТК-19	219	219	подземная канальная	63	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-19	врезка 7	76	76	подземная канальная	5,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	врезка 7	п Чехова 6Г	76	76	подземная канальная	75,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)			57	57	подземная канальная	7,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	врезка 7	ТК-20	57	57	подземная канальная	17,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-20	п Чехова 8А	57	57	подземная канальная	15,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-19	врезка 1	108	108	надз.	93,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	врезка 1	ТК-20	108	108	надз.	31,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-20	Школа-интернат	108	108	подземная канальная	14,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-20	врезка 8	57	57	подземная канальная	23,85	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	врезка 8	баня	57	57	подземная канальная	12,15	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	врезка 8	гараж	57	57	подземная канальная	18,72	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-20	ТК-21	108	108	подземная канальная	142,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТК-21	Дзержинского 140	89	89	подземная канальная	37,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	ТКс-1	Гайдара 16	89	89	подземная канальная	51,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
БМК-7,5 (ТС)	кот. 66 квартал	Гайдара 16а	57	57	подземная канальная	30,45	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ИТОГО						5206,08	
Котельная ДРСУ	Котельная	ТК-4	108	108	подземная канальная	2,35	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	ТК-4	ТК-5	108	108	подземная канальная	22,12	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	ТК-5	Пушкина 4А	57	57	подземная канальная	39,64	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
Котельная ДРСУ	ТК-5	ТК-6	108	108	подземная канальная	10	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	врезка 1	Пушкина 6А	57	57	подземная канальная	4,47	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	ТК-6	ТК-7	108	108	подземная канальная	10,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	ТК-7	Пушкина 8	57	57	подземная канальная	26,51	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	ТК-7	врезка 2	76	76	надз	95,08	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	врезка 2	Фефилова 75А	57	57	подземная канальная	26,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	врезка 2	Фефилова 77	57	57	подземная канальная	10,56	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ			57	57	надз	41,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	Котельная	ТК-1	108	108	надз	24,95	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	ТК-1	ТК-2	108	108	подземная канальная	6,16	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	ТК-2	ТК-3	108	108	надз	31,15	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ			108	108	подземная канальная	9,01	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	ТК-2	К. Маркса 7А	57	57	подземная канальная	13,84	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	ТК-3	К. Маркса 5	57	57	надз	65,28	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	ТК-1	ТК-8	108	108	подземная канальная	30,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	ТК8	К. Маркса 7	57	57	надз	10,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	ТК-8	ТК-9	108	108	подземная канальная	48,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	ТК-9	ТК-10	76	76	подземная канальная	78,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	ТК-10	К. Маркса 4	57	57	подземная канальная	45,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	ТК-10	К. Маркса 6	57	57	надз	25,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	ТК-10	ТК-11	76	76	надз	31,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	ТК-11	ТК-12	76	76	надз	39,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	ТК-12	К. Маркса 6Б	57	57	подземная канальная	5,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	ТК-12	ТК-13	76	76	надз	81,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ			89	89	надз	45,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	ТК-13	ТК-14	89	89	надз	27,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	ТК-14	Революционная 17Б	57	57	надз	4,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	ТК-14	ТК-15	89	89	надз	13	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	ТК-15	ТК-16	76	76	надз	51	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	ТК-16	Революционная 15А	57	57	подземная канальная	5,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	ТК-16	ТК-17	57	57	надз	36,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
Котельная ДРСУ	ТК-17	Революционная 11А	57	57	подземная канальная	5,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	ТК-17	Революционная 9А	57	57	надз	56,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	ТК-9 ДРСУ	ТК-5 Лесхоз	89	89	подземная канальная	338	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	Котельная	ТК-1	108	108	подземная канальная	22,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	ТК-1	К. Маркса 22а	57	57	подземная канальная	26,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	ТК-1	ТК-2	76	76	подземная канальная	44,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	ТК-2	К. Маркса 26б	57	57	подземная канальная	28,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	ТК-2	К. Маркса 26б	57	57	подземная канальная	41,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	ТК-1	ТК-3	57	57	подземная канальная	71,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	ТК-3	К. Маркса 21а	57	57	подземная канальная	11,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	ТК-3	К. Маркса 21	57	57	подземная канальная	41,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	Котельная	ТК-5	89	89	подземная канальная	39,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	ТК-5	К. Маркса 20а	57	57	подземная канальная	8,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	ТК-5	К. Маркса 22	57	57	подземная канальная	36	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная ДРСУ	ТК	К. Маркса 20	57	57	подземная канальная	20	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ИТОГО						1813,52	
Котельная п. Заводской (ТС)	Котельная	ТК-1	159	159	подземная канальная	24,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)			159	159	надземная	33,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)			159	159	подземная канальная	12,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)	ТК-1	врезка 9	159	159	подземная канальная	3,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)	врезка 9	Заводская 54а	57	57	подземная канальная	17,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)	врезка 9	ТК-2	159	159	подземная канальная	10,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)	ТК-2	Заводская 54	108	108	подземная канальная	34,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)			76	76	подземная канальная	7,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
Котельная п. Заводской (ТС)	ТК-2	врезка 1	159	159	надземная	74,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)	врезка 1	Заводская 52	76	76	подземная канальная	9,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)	врезка 1	ТК-3	159	159	надземная	82,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)	ТК-3	Заводская 50	89	89	подземная канальная	43,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)	ТК-3	врезка 2	108	108	подземная канальная	53,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)	врезка 2	Заводская 44	57	57	подземная канальная	3,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)	врезка 2	ТК-4	108	108	подземная канальная	40	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)	ТК-4	Заводская 48	57	57	подземная канальная	18	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)	ТК-4	ТК-5	108	108	подземная канальная	6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)	ТК-5	Заводская 46	57	57	подземная канальная	23	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)	ТК-5	ТК-6	89	89	подземная канальная	34	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)	ТК-6	Д/с Радуга	30	30	подземная канальная	12	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)	ТК-6	Д/с Радуга	30	30	подземная канальная	13	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)	ТК-4	Заводская 48	57	57	подземная канальная	18	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)	ТК-4	ТК-5	108	108	подземная канальная	6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)	ТК-5	Заводская 46	57	57	подземная канальная	23	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)	ТК-5	ТК-6	89	89	подземная канальная	34	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)	ТК-1	врезка 3	159	159	надземная	56	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)	врезка 3	Заводская 3	159	159	подземная канальная	50,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)	Заводская 3	Заводская 5	159	159	подземная канальная	39,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)			108	108	подземная канальная	5,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)	врезка 3	врезка 4	76	76	надземная	17,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)	врезка 4	Заводская 12	40	40	подземная канальная	1,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)	врезка 4	Заводская 14	76	76	надземная	33,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
Котельная п. Заводской (ТС)			40	40	подземная канальная	1,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)	врезка 3	врезка 5	76	76	надземная	16,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)	врезка 5	Заводская 10	40	40	подземная канальная	1,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)	врезка 5	врезка 6	76	76	надземная	33,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)	врезка 6	Заводская 8	40	40	подземная канальная	1,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)	врезка 6	врезка 7	76	76	надземная	35,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)	врезка 7	Заводская 6	40	40	подземная канальная	1,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)	врезка 7	врезка 8	76	76	надземная	35,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)	врезка 8	Заводская 4	40	40	подземная канальная	1,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)	врезка 8	Заводская 2	57	57	надземная	33,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная п. Заводской (ТС)			40	40	подземная канальная	1,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ИТОГО						1003,8	
Котельная БМК-4,8 (ТС)	Котельная АПЛ-45	ТК-1	194	194	подземная канальная	30	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	ТК-1	гараж	76	76	подземная канальная	10	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	ТК-1	врезка 1	89	89	подземная канальная	23,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)			76	76	подземная канальная	0	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	врезка 1	Батагова 3	57	57	подземная канальная	16,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	врезка 1	Батагова 4	89	89	подземная канальная	61,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)			76	76	подземная канальная	0	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	ТК-1	ТК-2	194	194	подземная канальная	57	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	ТК-2	навес	89	89	подземная канальная	17	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	навес	мастерские	89	89	надземная	83,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)			133	133	подземная канальная	63,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	ТК-2	ТК-3	76	76	подземная канальная	40,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
Котельная БМК-4,8 (ТС)	ТК-3	Батагова 1	76	76	подземная канальная	9,88	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	ТК-3	Батагова 2	57	57	подземная канальная	40,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	ТК-2	врезка 2	159	159	подземная канальная	68,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	врезка 2	врезка 3	108	108	подземная канальная	27,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	врезка 3	здание АПЛ-45	108	108	подземная канальная	0	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	врезка 3	Дзержинского 201	108	108	подземная канальная	17,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	Дзержинского 201	ТК-4	57	57	подземная канальная	41,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	ТК-4	Дзержинского 199а	57	57	подземная канальная	53,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	врезка 3	Д/с Умка	108	108	подземная канальная	266,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	здание АПЛ-45	общежитие №1	108	108	подземная канальная	52,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	общежитие №1	общежитие №2	89	89	подземная канальная	26,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	,	ТК БМК-4,8	159	159	подземная канальная	258,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	ТК БМК-4,8	ТК-4 АПЛ-45	159	159	подземная канальная	40	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	Котельная	ТК-1	219	219	подземная канальная	6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	ТК-1	Чехова 22	89	89	надземная	25,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)			89	89	подземная канальная	31,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	ТК-1	ТК-2	159	159	подземная канальная	5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	ТК-2	пер. Победителей 2	76	76	надземная	90,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	ТК-2	ТК-3	159	159	подземная канальная	46,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	ТК-3	Химчистка	57	57	подземная канальная	23,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	ТК-3	ТК-4	159	159	подземная канальная	73,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	ТК-4	врезка 1	108	108	подземная канальная	17,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)			108	108	надземная	6,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	врезка 1	баня	57	57	подземная канальная	23,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
Котельная БМК-4,8 (ТС)	баня	Дзержинского 199	57	57	подземная канальная	25,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	врезка 1	врезка 2	108	108	надземная	30,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)			108	108	подземная канальная	41,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	врезка 2	Гаражи	57	57	подземная канальная	22	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	врезка 2	врезка 3	108	108	подземная канальная	26,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	врезка 3	Хоз. Блок	57	57	подземная канальная	16,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	врезка 3	ТК-7	108	108	подземная канальная	13,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	ТК-7	ПНИ	89	89	подземная канальная	15,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	ТК-7	ПНИ	108	108	подземная канальная	35	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	ТК-4	ТК-5	133	133	подземная канальная	72	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	ТК-5	ТК-6	133	133	подземная канальная	110,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	ТК6	Дзержинского 197а	108	108	подземная канальная	29,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)			89	89	подземная канальная	191	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	ТК-1	врезка 4	133	133	надземная	198,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)			76	76	надземная	182,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	врезка 4	Чехова 32	76	76	надземная	8,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК-4,8 (ТС)	врезка 4	Чехова 34	76	76	надземная	93,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ИТОГО						2765,88	
Котельная Сосновка (ТС)	Котельная	врезка 1	108	108	подземная канальная	5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная Сосновка (ТС)	врезка 1	пер. Сосновка 15	57	57	подземная канальная	58,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная Сосновка (ТС)			57	57	подземная канальная	24,75	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная Сосновка (ТС)	врезка 1	пер Сосновка 12	57	57	подземная канальная	36,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ИТОГО						124,65	
Котельная "Агролицей"	Магистральные тепловые сети от котельной "Агролицей" до тепловых камер УТ-1,2,4		273	273	подземная канальная	46,65	Россия с 2004 г.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
Котельная "Агролицей"	Квартальные тепловые от тепловых камер УТ-3,5,6 до многоквартирных домов мкр. р-на "Южный"		273	273	подземная канальная	783	Россия с 2004 г.
Котельная "Агролицей"			219	219	подземная канальная	61,5	Россия с 2004 г.
Котельная "Агролицей"			108	108	подземная канальная	233	Россия с 2004 г.
Котельная "Агролицей"			89	89	подземная канальная	130,6	Россия с 2004 г.
ИТОГО						1254,75	
ЦТП-1 (ТС)	котельная 64 квартал	ТК-1	159	159	подземная канальная	71,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-1	Гагарина 39б	57	57	подземная канальная	9,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-1	ТК-2	159	159	подземная канальная	46,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-2	Гагарина 41б	57	57	подземная канальная	7,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-2	ТК-3	159	159	подземная канальная	22,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-3	ТК-4	89	89	подземная канальная	54,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-4	Гагарина 10	76	76	подземная канальная	2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-3	ТК-5	108	108	подземная канальная	33,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-5	Гагарина 41а	57	57	подземная канальная	17,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-5	Гагарина 8	57	57	подземная канальная	82	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-1	ТК-6	133	133	подземная канальная	37,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-6	Гагарина 39а	57	57	подземная канальная	8,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-6	врезка 1	133	133	подземная канальная	23,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	врезка 1	Гагарина 39	57	57	подземная канальная	8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	врезка 1	врезка 2	133	133	подземная канальная	68,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	врезка 2	Гагарина 41	57	57	подземная канальная	5,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	врезка 2	врезка 3	108	108	подземная канальная	48,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	врезка 3	Гагарина 43	57	57	подземная канальная	5,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	врезка 3	врезка 4	108	108	подземная канальная	60,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
ЦТП-1 (ТС)	врезка 4	Гагарина 45	57	57	подземная канальная	7,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	врезка 4	ТК-7	76	76	подземная канальная	16	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-7	Гагарина 47	57	57	подземная канальная	23,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-7	Советская 127	57	57	подземная канальная	31,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	котельная 64 квартал	ТК-14	159	159	подземная канальная	8,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-14	ТК-18	133	133	подземная канальная	69,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-18	Привокзальная 20	57	57	подземная канальная	19,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-18	Привокзальная 22	57	57	подземная канальная	8,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-18	ТК-19	108	108	подземная канальная	37,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-19	Привокзальная 22а	57	57	подземная канальная	22,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-19	ТК-20	76	76	подземная канальная	46,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-20	Привокзальная 24	76	76	подземная канальная	7,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-14	ТК-15	133	133	подземная канальная	17,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-15	Гагарина 35а	76	76	подземная канальная	4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-15	Гагарина 35	76	76	подземная канальная	38,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-15	ТК-16	133	133	подземная канальная	80	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-16	ТК-17	108	108	подземная канальная	10	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-17	Мичурина 36	57	57	подземная канальная	5,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-17	Мичурина 31	89	89	подземная канальная	48,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	Мичурина 31	Гагарина 29а	57	57	подземная канальная	24,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	котельная 64 квартал	ТКс-4	219	219	подземная канальная	38,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТКс-4	Гагарина 37	76	76	подземная канальная	20,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТКс-4	ТКс-3	219	219	подземная канальная	53,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТКс-3	ТК-10	57	57	подземная канальная	74,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
ЦТП-1 (ТС)	ТК-10	Гагарина 30	57	57	подземная канальная	26,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТКс-3	ТКс-2	219	219	подземная канальная	87,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТКс-2	Гагарина 36	89	89	подземная канальная	28,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТКс-2	Революционная 124	57	57	подземная канальная	28,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТКс-2	ТК-9	219	219	подземная канальная	11,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-9	парикмахерская	32	32	подземная канальная	4,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-9	ТКс-1	219	219	подземная канальная	40,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТКс-1	Гагарина 38	57	57	подземная канальная	13	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТКс-1	ТКн-3	219	219	подземная канальная	41	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТКн-3	Гагарина 38а	57	57	подземная канальная	10,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТКн-3	ТКн-2	219	219	подземная канальная	73,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТКн-2	Гагарина 40	108	108	подземная канальная	17,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТКн-2	Революционная 115	32	32	подземная канальная	52,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТКн-2	врезка 5	273	273	подземная канальная	116	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ЦТП-1	ТК-21	273	273	надз.	7,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-21	врезка 6	159	159	подземная канальная	3,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)			108	108	подземная канальная	3,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	врезка 6	ТК-26	108	108	подземная канальная	30,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-26	ТК-27	108	108	подземная канальная	39	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-27	Октябрьская 106а	89	89	подземная канальная	6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-27	Октябрьская 104а	108	108	подземная канальная	71,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	врезка 6	ТК-22	159	159	подземная канальная	28,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-22	Октябрьская 100	159	159	подземная канальная	77,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	Октябрьская 100	Октябрьская 98	133	133	подземная канальная	51,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
ЦТП-1 (ТС)	Октябрьская 98	ТК-25	133	133	подземная канальная	39,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)			76	76	подземная канальная	101,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-25	50 лет Октября 8а	40	40	подземная канальная	23,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-25	Советская 111	57	57	подземная канальная	92,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-22	ТК-23	159	159	подземная канальная	96,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-23	Гагарина 46	89	89	подземная канальная	5,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-23	ТК-24	159	159	подземная канальная	93,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-24	Дзержинского 125	133	133	подземная канальная	9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)	ТК-24	Дзержинского 123	133	133	подземная канальная	37,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ТС)			133	133	надз.	51	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ИТОГО						2746,8	
ЦТП-2 (ТС)	ЦТП-2	врезка 1	159	159	подземная канальная	24	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ТС)	врезка 1	Октябрьская 46	89	89	подземная канальная	46	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ТС)	врезка 1	врезка 2	108	108	подземная канальная	31	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ТС)	врезка 2	Д/с Ласточка	57	57	подземная канальная	57,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ТС)	врезка 2	врезка 3	108	108	подземная канальная	18	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ТС)	врезка 3	Хоз Блок	30	30	подземная канальная	1,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ТС)	врезка 3	Октябрьская 44	108	108	подземная канальная	56,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ТС)	Октябрьская 44	Октябрьская 41	57	57	подземная канальная	90	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ТС)	врезка 1	ТК-1	159	159	подземная канальная	74	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ТС)	ТК-1	Октябрьская 31	57	57	подземная канальная	12	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ТС)	ТК-1	ТК-2	76	76	подземная канальная	13,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ТС)	ТК-2	Карпеченко 23	57	57	подземная канальная	50,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ТС)	ТК-2	Октябрьская 48	76	76	подземная канальная	64,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
ЦТП-2 (ТС)	Октябрьская 48	Октябрьская 48	57	57	подземная канальная	18,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ТС)	Октябрьская 48	врезка 4	108	108	подземная канальная	91,55	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ТС)	врезка 4	Октябрьская 55	57	57	подземная канальная	4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ТС)	врезка 4	ТК-3	108	108	надземная	191,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ТС)	ТК-3	ТК-4	108	108	подземная канальная	98,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ТС)	Тк-4	ТК-5	108	108	подземная канальная	16,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ТС)	ТК-5	Революционная 53	57	57	подземная канальная	10,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ТС)	ТК-4	врезка 5	76	76	подземная канальная	16,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ТС)	врезка 5	Революционная 52	57	57	подземная канальная	17,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ТС)	врезка 5	Хоз. Блок	57	57	подземная канальная	37,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ТС)	ТК-3	ТК-6	108	108	подземная канальная	66,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ТС)	ТК-6	Революционная 62	76	76	подземная канальная	30,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ТС)	ТК-6	врезка 6	76	76	подземная канальная	65,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ТС)			76	76	надземная	47,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ТС)			76	76	подземная канальная	27,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ТС)	врезка 6	1 Мая 32	30	30	подземная канальная	3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ТС)	врезка 6	ТК-7	76	76	подземная канальная	14,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ТС)	ТК-7	ПК-Сервис	40	40	подземная канальная	26,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ТС)	ТК-7	ТК-8	30	30	подземная канальная	24,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ТС)	ТК-8	1 Мая 30	30	30	подземная канальная	16,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ИТОГО						1362,55	
ЦТП-3 (ТС)	ЦТП-3	ТК-1	219	219	подземная канальная	27,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-1	ТК-2	159	159	надземная	21,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)			133	133	надземная	38,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-2	врезка 1	133	133	надземная	50,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	врезка 1	м-н Север-2	57	57	надземная	28,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	врезка 1	ТК-3	57	57	подземная канальная	32,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
ЦТП-3 (ТС)	ТК-3	ТК-4	133	133	надземная	33,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)			133	133	подземная канальная	64,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-4	ТК-7	108	108	подземная канальная	14,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-7	Советская 2	57	57	подземная канальная	26,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-7	Советская 2а	108	108	подземная канальная	34	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	Советская 2а	Котельная СИЗО(граница территории)	108	108	подземная канальная	27,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)			76	76	подземная канальная	13,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-4	Врезка 2	108	108	подземная канальная	93,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	врезка 2	Советская 9	57	57	подземная канальная	5,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	врезка 2	ТК-5	108	108	подземная канальная	67,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-5	Советская 7а	40	40	подземная канальная	34,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-5	Красная 35	30	30	подземная канальная	34,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-5	ТК-6	76	76	подземная канальная	63,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-6	Октябрьская 6а	57	57	подземная канальная	9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-6	Октябрьская 8	57	57	подземная канальная	15,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-4	ТК-8	133	133	подземная канальная	38	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-8	ТК-9	57	57	подземная канальная	40	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-9	Красная 25	57	57	подземная канальная	11,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-8	ТК-10	57	57	подземная канальная	19,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-10	Гаражи	57	57	подземная канальная	1,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-8	ТК-11	159	159	надземная	23,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-11	Конева 2а	76	76	надземная	156,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-11	ТК-12	133	133	надземная	32	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-12	Школа №2	89	89	подземная канальная	6,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-12	ТК-13	108	108	подземная канальная	75,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
ЦТП-3 (ТС)	ТК-13	Красная 19	57	57	подземная канальная	5,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-1	ТК-14	219	219	надземная	37,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-14	ТК-15	219	219	надземная	115,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-15	ТК-16	57	57	подземная канальная	25,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-15	Дзержинского 17	57	57	подземная канальная	4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-16	Гаражи	30	30	подземная канальная	15,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-15	ТК-17	219	219	надземная	6,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-17	м-н Канцлер	40	40	подземная канальная	4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-17	ТК-18	219	219	надземная	13,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-18	ТК-19	219	219	надземная	13,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-19	м-н Петровский	57	57	подземная канальная	4,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-19	ТК-20	219	219	надземная	11,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)			219	219	подземная канальная	8,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-20	ТК-21	159	159	подземная канальная	20,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-21	Дзержинского 14	133	133	подземная канальная	28,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	Дзержинского 14	Дзержинского 14	133	133	подземная канальная	93	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	Дзержинского 14	Дзержинского 12	159	159	подземная канальная	14	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	Дзержинского 12	Дзержинского 12	133	133	подземная канальная	86,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	Дзержинского 12	Красная 10	76	76	подземная канальная	25	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-21	ТК-22	159	159	подземная канальная	30,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-22	Фефилова 3	89	89	подземная канальная	9,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-22	ТК-23	133	133	подземная канальная	64,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-23	д/с Искорка	76	76	подземная канальная	37	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-23	ТК-24	108	108	подземная канальная	5,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-24	ТК-30	108	108	подземная канальная	207,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-30	ТК-31	57	57	подземная канальная	14,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
ЦТП-3 (ТС)	ТК-31	Набережная 23	57	57	подземная канальная	7,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-30	ТК-32	108	108	подземная канальная	40,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-32	ТК-33	89	89	подземная канальная	36,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-33	врезка 3	108	108	подземная канальная	18,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	врезка 3	Красная 4	57	57	подземная канальная	3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	врезка 3	ТК-34	108	108	подземная канальная	21,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-34	Красная 4а	57	57	подземная канальная	2,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-34	ТК-35	108	108	подземная канальная	29,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-35	Красная 3	57	57	подземная канальная	90	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-32	ТК-36	76	76	подземная канальная	20,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-36	Набережная 20а	57	57	подземная канальная	8,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-36	ТК-37	76	76	подземная канальная	22,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-37	Набережная 20в	57	57	подземная канальная	7,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-37	ТК-38	76	76	подземная канальная	22,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-38	ТК-39	76	76	надземная	21,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-39	Набережная 22	57	57	подземная канальная	3,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-39	ТК-40	57	57	подземная канальная	25	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-40	Набережная 24	57	57	подземная канальная	3,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-23	ТК-25	108	108	подземная канальная	69,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-25	ТК-26	108	108	подземная канальная	33,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-26	детская библиотека	57	57	подземная канальная	13,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-26	ТК-27	108	108	подземная канальная	10,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-27	врезка 4	57	57	подземная канальная	49	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	врезка 4	Набережная 28	57	57	подземная канальная	3,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
ЦТП-3 (ТС)	врезка 4	Набережная 26	57	57	подземная канальная	41,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-27	ТК-28	108	108	подземная канальная	21,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-27	Вельский архив	57	57	подземная канальная	2,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-27	ТК-28	76	76	подземная канальная	22,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-28	Центральная библиотека	57	57	подземная канальная	14,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-28	ДДТ	57	57	подземная канальная	32,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-20	ТК-41	159	159	подземная канальная	69,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-41	Фефилова 12	108	108	подземная канальная	38,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-41	ТК-42	159	159	подземная канальная	18,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-42	врезка 5	57	57	подземная канальная	28,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	врезка 5	Психоневрологическое отдел.	57	57	подземная канальная	7,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	врезка 5	ТК-43	57	57	подземная канальная	38,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-43	Фефилова 6а	40	40	подземная канальная	11,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-43	Дзержинского 28а	57	57	подземная канальная	41,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-42	ТК-44	159	159	подземная канальная	62,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-44	Дзержинского 121	108	108	подземная канальная	15	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-44	ТК-45	159	159	подземная канальная	16,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-45	ТК-46	108	108	подземная канальная	27,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-46	Школа №3	76	76	подземная канальная	18,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-46	ТК-47	89	89	подземная канальная	68	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-47	Спортзал школы №3	57	57	подземная канальная	11,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-47	Администрация МО "Вельское"	57	57	подземная канальная	236,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-47	ТК-48	57	57	подземная канальная	43,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-48	Д/с Дюймовочка	57	57	подземная канальная	31,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
ЦТП-3 (ТС)	ТК-14	ТК-49	159	159	надземная	115,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)			159	159	подземная канальная	30,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-49	ТК-50	159	159	подземная канальная	10,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-50	Фефилова 41	89	89	подземная канальная	80,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-50	ТК-51	108	108	подземная канальная	18,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-51	Октябрьская 16	108	108	подземная канальная	11,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)			89	89	подземная канальная	57	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	Октябрьская 16	ТК-52	76	76	подземная канальная	94,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-52	Фефилова 36	57	57	подземная канальная	6,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-51	ТК-53	108	108	подземная канальная	21,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-53	ТК-54	108	108	подземная канальная	25,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-54	Д/с Орленок	89	89	подземная канальная	41,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-54	врезка 6	89	89	надземная	51,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	врезка 6	Красная 42	57	57	надземная	54,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	врезка 6	ТК-55	89	89	надземная	118,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-55	Октябрьская 15	30	30	подземная канальная	9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-55	ТК-56	89	89	надземная	23,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-56	Бойлерная	89	89	подземная канальная	5,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-56	М-Н Бауцентр	57	57	подземная канальная	69,16	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	ТК-49	Дзержинского 36а (Суд)	108	108	подземная канальная	119,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	Дзержинского 36а (Суд)	Гаражи	89	89	подземная канальная	47,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-3 (ТС)	Дзержинского 36а (Суд)	РКЦ	89	89	подземная канальная	56,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ИТОГО						4594,46	
ЦТП-4 (ТС)	ЦТП-4	ТК-1	219	219	подземная канальная	37	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ТС)	ТК-1	Ломоносова 19	89	89	подземная канальная	22	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ТС)	ТК-1	ТК-2	219	219	подземная канальная	76,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
ЦТП-4 (ТС)	ТК-2	Советская 91/11к2	159	159	подземная канальная	24,75	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ТС)	ТК-2	Советская 91/11	76	76	подземная канальная	43,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ТС)	ТК-2	ТК-3	159	159	подземная канальная	100	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ТС)			108	108	подземная канальная	28,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ТС)	ТК-3	ТК-4	108	108	подземная канальная	168	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ТС)	ТК-4	Октябрьская 95	76	76	подземная канальная	26	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ТС)	ТК-4	Октябрьская 94а	76	76	подземная канальная	67	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ТС)	Котельная	врезка 1	89	89	подземная канальная	33	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ТС)	врезка 1	ТК-1	89	89	подземная канальная	9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ТС)	ТК-1	ТК-2	108	108	подземная канальная	93	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ТС)	ТК-2	К. Маркса 58	57	57	подземная канальная	22,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ТС)	ТК-2	ТК-3	89	89	подземная канальная	47,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ТС)	ТК-3	К. Маркса 56	57	57	подземная канальная	19	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ТС)	ТК-3	К. Маркса 54	57	57	подземная канальная	67,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ТС)	Котельная	ТК-5	159	159	надземная	12,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ТС)	ТК-5	К. Маркса 60а	57	57	подземная канальная	125,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ТС)	ТК-5	ТК-6	159	159	надземная	39,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ТС)	ТК-6	ТК-7	133	133	надземная	36,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ТС)	ТК-7	К. Маркса 62	108	108	надземная	10	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ТС)	ТК-7	К. Маркса 62	108	108	надземная	85,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ТС)	ТК-6	ТК-8	159	159	подземная канальная	62,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ТС)	ТК-8	Ломоносова 38	57	57	подземная канальная	87,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ТС)	ТК-8	ТК-9	133	133	подземная канальная	25,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ТС)	ТК-9	ТК-10	133	133	подземная канальная	32,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ТС)	ТК-10	Революционная 79	76	76	подземная канальная	18	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ТС)	ТК-10	врезка 2	57	57	подземная канальная	16	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
ЦТП-4 (ТС)	ТК-10	ТК-11	133	133	подземная канальная	11	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ТС)	ТК-11	ТК-12	108	108	подземная канальная	12,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ТС)	ТК-12	Революционная 83 а	57	57	подземная канальная	6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ТС)	ТК-12	Ломоносова 38а	57	57	подземная канальная	64,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ТС)	ТК-11	ТК-13	133	133	подземная канальная	43,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ТС)	ТК-13	Революционная 83	57	57	подземная канальная	11	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ТС)	ТК-13	ТК-14	108	108	подземная канальная	25,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ТС)	ТК-14	Ломоносова 36а	108	108	подземная канальная	19,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ТС)	ТК-14	Революционная 85	57	57	подземная канальная	37,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ТС)	переключения потребителей ПУ-29 на ЦТП-4		219	219	подземная безканальная	417,5	Россия с 2004 г.
ИТОГО						2084,65	
ЦТП-5 (ТС)	ЦТП-5	врезка 1	89	89	подземная канальная	40,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-5 (ТС)	врезка 1	ТК-1	76	76	подземная канальная	40,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-5 (ТС)	ТК-1	Советская 52	57	57	подземная канальная	1,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-5 (ТС)	ТК-1	1 Мая 8	57	57	подземная канальная	39	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-5 (ТС)	врезка 1	врезка 2	57	57	подземная канальная	51,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-5 (ТС)	врезка 2	1 Мая 17	30	30	подземная канальная	5,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-5 (ТС)	врезка 2	1 Мая 21	57	57	подземная канальная	57	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-5 (ТС)			30	30	подземная канальная	18	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ИТОГО						253,7	
ЦТП-6(ТС)	ТПТ Терапия	ТК-1	159	159	подземная канальная	73,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-6(ТС)	ТК-1	ТК-2	159	159	подземная канальная	15	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-6(ТС)	ТК-2	терапевтическое отделение	108	108	подземная канальная	8,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-6(ТС)	ТК-2	ТК-3	133	133	подземная канальная	28,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
ЦТП-6(ТС)	ТК-3	Отделение микрохирургии глаза	57	57	подземная канальная	8,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-6(ТС)	ТК-3	ТК-4	133	133	подземная канальная	71,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-6(ТС)	ТК-4	туберкулезное отделение	57	57	подземная канальная	57	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-6(ТС)	ТК-4	ТК-5	108	108	подземная канальная	57	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-6(ТС)	ТК-5	Набережная 51	89	89	подземная канальная	40,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-6(ТС)	ТК-4	врезка 1	108	108	подземная канальная	15	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-6(ТС)	врезка 1	Процедурное	40	40	подземная канальная	17	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-6(ТС)	врезка 1	ТК-6	108	108	подземная канальная	22	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-6(ТС)	ТК-6	м-н Пятерочка	57	57	подземная канальная	55,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-6(ТС)	ТК-6	ТК-7	108	108	подземная канальная	41,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-6(ТС)	ТК-7	ДЮЦ Мир	76	76	подземная канальная	39,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-6 (ТС)	ЦТП-6	ТКн-2	150	150	подземная канальная	227	Россия с 2004 г. включ.
ЦТП-6 (ТС)	ТКн-2	ТК-7	133	133	подземная канальная	135,5	Россия с 2004 г. включ.
ЦТП-6 (ТС)	ТКн-2	ТКн-3	133	133	подземная канальная	95,5	Россия с 2004 г. включ.
ЦТП-6 (ТС)	ТКн-3	ТКн-4	108	108	подземная канальная	78,5	Россия с 2004 г. включ.
ЦТП-6 (ТС)	ЦТП-6	ТК-1	219	219	подземная канальная	2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-6 (ТС)	ТК-1	ТК-2	108	108	подземная канальная	23,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-6 (ТС)	ТК-2	отдел образования	57	57	подземная канальная	27,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-6 (ТС)	ТК-1	Тк-3	159	159	подземная канальная	27,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-6 (ТС)	ТК-3	Дзержинского 49	57	57	подземная канальная	8,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-6 (ТС)	ТК-3	ЦЗН	57	57	подземная канальная	6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-6 (ТС)	ЦЗН	Гаражи	57	57	подземная канальная	2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-6 (ТС)	ТК-3	ТК-4	133	133	подземная канальная	59,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-6 (ТС)			108	108	подземная канальная	50,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
ЦТП-6 (ТС)	ТК-4	ТК-5	108	108	подземная канальная	9,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-6 (ТС)	ТК-5	ТК-6	57	57	подземная канальная	2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-6 (ТС)	ТК-6	Стоматология	57	57	подземная канальная	18	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-6 (ТС)	ТК-6	Отдел статистики	57	57	подземная канальная	34	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-6 (ТС)	ТК-5	ТК-7	108	108	подземная канальная	17,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-6 (ТС)	ТК-7	Ленина 44с	57	57	подземная канальная	3,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-6 (ТС)	ТК-7	здание почты	108	108	подземная канальная	21,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-6 (ТС)	ТК-5	врезка 1	108	108	подземная канальная	29,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-6 (ТС)	врезка 1	Ленина 42	57	57	подземная канальная	4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-6 (ТС)	врезка 1	ТК-8	108	108	подземная канальная	62,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-6 (ТС)	ТК-8	Набережная 45	89	89	подземная канальная	21,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-6 (ТС)			57	57	подземная канальная	30	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ИТОГО						1545,1	
ЦТП-7 (ТС)	ЦТП-7	Боксы	76	76	надземная	22,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)			76	76	подземная канальная	13,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	Боксы	Административное здание	57	57	подземная канальная	29	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)			57	57	надземная	9,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	ЦТП-7	ТК-1	159	159	подземная канальная	29,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	ТК-1	врезка 1	159	159	подземная канальная	41,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	врезка 1	морг	76	76	подземная канальная	19,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	морг	Гаражи	76	76	подземная канальная	19,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)			57	57	надземная	10,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	Гаражи	Боксы	57	57	подземная канальная	57,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	врезка 1	ТК-2	108	108	подземная канальная	7,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	ТК-2	инфекционное отделение	76	76	подземная канальная	13,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
ЦТП-7 (ТС)	ТК-2	врезка 2	76	76	подземная канальная	12	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)			76	76	надземная	37,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	врезка 2	Дюковская 3	30	30	подземная канальная	10,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	врезка 2	врезка 3	76	76	надземная	7,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	врезка 3	Дюковская 1	30	30	подземная канальная	9,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	врезка 3	ТК-3	76	76	надземная	20,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)			76	76	подземная канальная	15	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)			76	76	надземная	33,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)			76	76	подземная канальная	30,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	ТК-3	Дюковская 2а	57	57	подземная канальная	4,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	ТК-3	Котельная	57	57	подземная канальная	0,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	ТК-3	ТК-4	76	76	подземная канальная	70,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	ТК-4	Дюковская 6	30	30	подземная канальная	40,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	ТК-1	ТК-5	159	159	подземная канальная	70,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	ТК-5	Пищеблок	57	57	подземная канальная	16,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	ТК-5	врезка 4	159	159	подземная канальная	32,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	врезка 4	ТК-6	159	159	подземная канальная	16,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	ТК-6	ЦРБ	108	108	подземная канальная	74,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	ТК-6	ТК-7	76	76	подземная канальная	29,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	ТК-7	здание 1	57	57	подземная канальная	10,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	ТК-7	ТК-8	76	76	подземная канальная	37,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)			76	76	надземная	124	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)			76	76	подземная канальная	78,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	ТК-8	Конева 41	57	57	подземная канальная	8,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	ТК-8	Конева 41а	76	76	подземная канальная	44	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	врезка 4	врезка 5	133	133	надземная	244,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
ЦТП-7 (ТС)	врезка 5	ТК-9	57	57	подземная канальная	26,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	ТК-9	Конева 28б	40	40	подземная канальная	4,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	врезка 5	врезка 6	133	133	подземная канальная	75,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	врезка 6	ТК-10	76	76	подземная канальная	10,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	ТК-10	Конева 26	57	57	подземная канальная	3,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	ТК-10	Конева 26	57	57	подземная канальная	20,07	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	врезка 6	врезка 7	133	133	подземная канальная	20,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	врезка 7	Конева 2в	57	57	подземная канальная	0,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	врезка 7	врезка 8	133	133	подземная канальная	60,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	врезка 8	Революционная 34	76	76	подземная канальная	18	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	врезка 8	ТК-11	133	133	подземная канальная	51,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	ТК-11	отдел кап строительства	57	57	подземная канальная	3,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	ТК-11	ТК-12	108	108	подземная канальная	60,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)			108	108	надземная	18	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)			108	108	подземная канальная	55	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	ТК-12	ТП	108	108	подземная канальная	24,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)			89	89	подземная канальная	140,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	ТП	Революционная 8	40	40	подземная канальная	90,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	ТП	Административное здание	89	89	подземная канальная	36	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	Административное здание	СЭС	89	89	подземная канальная	44,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)	СЭС	Октябрьская 2а	57	57	подземная канальная	45,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ТС)			40	40	подземная канальная	48,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ИТОГО						2212,37	
ЦТП-8 (ТС)	ЦТП-8	врезка 1	219	219	надземная	54,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ТС)	врезка 1	врезка 2	219	219	надземная	9,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ТС)	врезка 2	гаражи	30	30	надземная	51,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
ЦТП-8 (ТС)	врезка 2	Нагорная 26	57	57	подземная канальная	2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ТС)	врезка 2	ТК-1	219	219	надземная	27,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ТС)	ТК-1	ТК-2	219	219	надземная	225,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ТС)	ТК-2	Дзержинского 90 а	89	89	подземная канальная	30,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ТС)	ТК-2	ТК-3	219	219	надземная	36,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ТС)	ТК-3	ТК-4	219	219	подземная канальная	19,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ТС)	ТК-4	Дзержинского 90	89	89	подземная канальная	12	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ТС)	ТК-4	ТК-5	159	159	подземная канальная	2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ТС)	ТК-5	ТК-6	108	108	подземная канальная	31,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ТС)	ТК-6	Дзержинского 88 (СХТ)	89	89	подземная канальная	24,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ТС)	ТК-6	ТК-7	108	108	подземная канальная	17,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ТС)	ТК-7	ТК-8	108	108	подземная канальная	27,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ТС)	ТК-8	Мастерские (СХТ)	89	89	подземная канальная	10,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ТС)	ТК-8	ТК-9	108	108	подземная канальная	26,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ТС)	ТК-9	Столовая (СХТ)	40	40	подземная канальная	20,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ТС)	ТК-9	врезка 4	108	108	подземная канальная	28,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ТС)	врезка 4	Гаражи (СХТ)	30	30	подземная канальная	16,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ТС)	врезка 4	СХТ	108	108	подземная канальная	10,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ТС)	ТК-5	врезка 5	159	159	подземная канальная	74	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ТС)	врезка 5	Дзержинского 88 б	76	76	подземная канальная	15,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ТС)	врезка 5	врезка 6	159	159	подземная канальная	40	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ТС)	врезка 6	Дзержинского 88а	76	76	подземная канальная	3,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ТС)	врезка 6	ТК-10	159	159	подземная канальная	22,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ТС)	ТК-10	гаражи	57	57	подземная канальная	3,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ТС)	ТК-10	ТК-11	159	159	подземная канальная	220,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
ЦТП-8 (ТС)	ТК-11	Дзержинского 105	89	89	подземная канальная	10,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ТС)	ТК-11	Дзержинского 105	57	57	подземная канальная	13,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ТС)	ТК-11	врезка 7	159	159	подземная канальная	118,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ТС)	врезка 7	Ломоносова 2	108	108	подземная канальная	16,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ТС)	врезка 7	ТК-12	133	133	подземная канальная	111,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ТС)	ТК-12	Дзержинского 85	108	108	подземная канальная	40,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ТС)			76	76	подземная канальная	22,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ТС)	ТК-12	ТП	108	108	подземная канальная	58,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ТС)			108	108	надземная	62,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ТС)	ТП	Школа №4	89	89	надземная	6,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ТС)	ТП	Школа №4	89	89	надземная	7,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ИТОГО						1535,2	
ЦТП-9 (ТС)	ЦТП-9 (ТС)	ТК-1	273	273	подземная канальная	513	Россия с 2004 г. .
ЦТП-9 (ТС)	Котельная	врезка 1	219	219	надземная	252	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка 1	ТП	108	108	подземная канальная	11	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТП	врезка 2	89	89	подземная канальная	33	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка 2	Гагарина 3а	30	30	подземная канальная	6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка 2	Гагарина 3а	89	89	подземная канальная	53	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка 1	ТК-1	219	219	подземная канальная	163,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)			219	219	надземная	171,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-1	врезка 3	159	159	подземная канальная	35,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка 3	пер. Школьный 13	40	40	подземная канальная	13,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка 3	ТК-2	159	159	подземная канальная	44,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-2	пер. Школьный 13а	40	40	подземная канальная	10,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-2	ТК-3	133	133	подземная канальная	159,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-3	вокзал	108	108	подземная канальная	14	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-3	ТК-4	76	76		97	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
ЦТП-9 (ТС)	ТК-4	Привокзальная 41			подземная канальная		Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-2	врезка 4	159	159	подземная канальная	38	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка 4	Привокзальная 40	108	108	подземная канальная	9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка 4	ТК-5	159	159	подземная канальная	28	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-5	Гагарина 15	108	108	подземная канальная	18	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-5	ТП	108	108	подземная канальная	26	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-5	Д/с Аленушка	89	89	подземная канальная	74	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-5	врезка 5	76	76	подземная канальная	112	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка 5	Гагарина 19	57	57	подземная канальная	6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка 5	м-н Магнит	57	57	подземная канальная	52	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-1	ТК-6	219	219	подземная канальная	60	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-6	Гагарина 12	57	57	подземная канальная	63	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-6	врезка 6	219	219	подземная канальная	55	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка 6	ТК-7	57	57	подземная канальная	5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-7	Некрасова 96	57	57	подземная канальная	9,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-7	пер. Школьный 7	57	57	подземная канальная	48	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка 7	ТК-8	89	89	подземная канальная	44	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-8	Некрасова 41	76	76	подземная канальная	22	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-8	Некрасова 39	76	76	подземная канальная	35	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-8	ТК-9	57	57	подземная канальная	68	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-9	Некрасова 39а					Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка 6	врезка 7	219	219	подземная канальная	36	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка 7	Некрасова 94	57	57	подземная канальная	4,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка 7	врезка 8	219	219	подземная канальная	49	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
ЦТП-9 (ТС)	врезка 8	Некрасова 37а	57	57	подземная канальная	25	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка 8	ТК-10	219	219	подземная канальная	77,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-10	ТК-11	108	108	подземная канальная	124,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)			108	108	надземная	63	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-11	ТК-12	76	76	подземная канальная	36	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-12	Некрасова 82	40	40	подземная канальная	20,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-12	Некрасова 80	40	40	подземная канальная	27	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-11	врезка 9	108	108	надземная	69,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка 9	ТК-13	108	108	надземная	36	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка 20	50 лет Октября 71	30	30	подземная канальная	99,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-13	врезка 10	76	76	подземная канальная	44,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка 10	50 лет Октября 48	57	57	подземная канальная	11,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка 10	50 лет Октября 48	57	57	подземная канальная	19,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-10	ТК-14	219	219	подземная канальная	24,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-14	врезка 11	76	76	подземная канальная	35,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка 11	Некрасова 90	57	57	подземная канальная	3,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка 11	Некрасова 92	57	57	подземная канальная	53	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-14	ТК-15	219	219	подземная канальная	38,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-15	Школа №92	89	89	подземная канальная	53,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-15	ТК-16	219	219	подземная канальная	25	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-16	врезка 12	57	57	подземная канальная	25,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка 12	пер. Школьный 1	57	57	подземная канальная	9,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка 12	ТК-17	57	57	подземная канальная	104,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-17	пер. Школьный 3	57	57	подземная канальная	16,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-17	пер. Школьный 5	57	57	подземная канальная	8,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
ЦТП-9 (ТС)	ТК-16	ТК-18	219	219	подземная канальная	69,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-18	Торговый центр	57	57	подземная канальная	8,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-18	Пушкина 99	133	133	подземная канальная	54,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	Пушкина 99	Пушкина 101	108	108	подземная канальная	64,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-18	врезка 13	219	219	подземная канальная	43,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)			219	219	надземная	29,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка 13	ТК-19	76	76	подземная канальная	29,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-19	Пушкина 98			подземная канальная		Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка 13	врезка 14	159	159	подземная канальная	50,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка 14	ТК-20	159	159	подземная канальная	15,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-20	К. Маркса 97	76	76	подземная канальная	102,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-20	Д/с Звездочка	89	89	подземная канальная	58,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка 14	врезка 15	108	108	подземная канальная	88,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка 15	Пушкина 90а	40	40	подземная канальная	5,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка 15	врезка 16	108	108	подземная канальная	80,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка 16	К. Маркса 93	57	57	надземная	32	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка 16	врезка 17	108	108	подземная канальная	33,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка 17	врезка 18	76	76	подземная канальная	1,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка 18	К. Маркса 91б	57	57	подземная канальная	5,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка 18	К. Маркса 91б	57	57	подземная канальная	31,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка 17	врезка 19	76	76	надземная	37,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка 19	ТП	76	76	надземная	5,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка 19	ТК-20	76	76	надземная	65,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-20	К. Маркса 87	57	57	подземная канальная	18	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТП	ТК-21	76	76	подземная канальная	21	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-21	К. Маркса 91а	57	57	подземная канальная	1,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	ТК-21	К. Маркса 91в	57	57	подземная канальная	13,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
ЦТП-9 (ТС)	врезка	Осташковской 25	57	57	подземная канальная	10	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ТС)	врезка	ул. Привокзальная 51	76	76	подземная безканальная	240	Россия с 2004 г.
ИТОГО						4711,5	
ЦТП-10 (ТС)	Котельная	врезка 1	133	133	подземная канальная	2,1	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)			133	133	надземная	383,2	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	врезка 1	ТК-1	108	108	подземная канальная	9,8	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)			57	57	надземная	54,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-1	ТК-2	57	57	надземная	108,8	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-2	пер. Макаренко 29	30	30	надземная	19	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-2	пер. Макаренко 30	30	30	надземная	45	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	врезка 1	ТК-3	108	108	надземная	147,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)			108	108	подземная канальная	68,1	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-3	ТК-4	108	108	подземная канальная	55,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-4	ТК-5	89	89	подземная канальная	26,6	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-5	ТК-6	89	89	подземная канальная	42,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-6	Тракторная 39	57	57	подземная канальная	3,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-6	ТК-7	40	40	подземная канальная	35	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-7	Тракторная 39а			подземная канальная		Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	Котельная	врезка 2	219	219	надземная	51,3	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)			219	219	подземная канальная	18,2	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	врезка 2	пер. Труда 1	133	133	надземная	72	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)			89	89	надземная	60	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	врезка 2	ТК-8	219	219	подземная канальная	34	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-8	ТК-9	108	108	подземная канальная	11,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-9	Лесная 1	30	30	надземная	4	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-9	ТК-10	108	108	надземная	26,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-10	Лесная 3	30	30	надземная	8	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-10	ТК-11	108	108	надземная	27	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-11	Лесная 5	30	30	надземная	8	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-11	ТК-12	108	108	надземная	26	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-12	Лесная 7	30	30	надземная	7	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-12	ТК-16	76	76	надземная	31,7	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)			76	76	подземная канальная	22,6	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
ЦТП-10 (ТС)	ТК-16	Речная 6	57	57	подземная канальная	28,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-16	ТК-17	57	57	подземная канальная	17,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-17	Речная 4	57	57	подземная канальная	3,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-17	ТК-18	57	57	подземная канальная	26	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-18	Речная 4	57	57	подземная канальная	3,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-12	врезка 3	76	76	надземная	41,8	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	врезка 3	Лесная 9	30	30	подземная канальная	7	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	врезка 3	ТК-14	76	76	надземная	19,1	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-14	ТК-13	40	40	подземная канальная	10	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-14	ТК-15	40	40	подземная канальная	14,4	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-13	ТК-15	57	57	подземная канальная	23	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-15	50 лет Октября 66	30	30	подземная канальная	23	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-15	Речная 8	57	57	подземная канальная	36,1	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-8	врезка 4	159	159	подземная канальная	54,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	врезка 4	ТК-19					Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-19	Тракторная 21	57	57	подземная канальная	7,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	врезка 4	ТК-20	89	89	надземная	19	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-20	Лесная 4а	30	30	подземная канальная	3	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-20	ТК-21	89	89	надземная	30	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-21	Лесная 4	30	30	подземная канальная	3	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-21	ТК-22	89	89	надземная	40	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-22	Лесная 6	30	30	подземная канальная	3	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-22	ТК-23	89	89	надземная	42,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-23	Лесная 8	30	30	подземная канальная	3	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-23	ТК-24	57	57	надземная	34	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-24	Лесная 10	40	40	подземная канальная	7	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-24	50 лет Октября 72	57	57	надземная	22,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)			57	57	подземная канальная	40,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-19	ТК-25	133	133	надземная	51	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
ЦТП-10 (ТС)	ТК-25	Тракторная 23	57	57	подземная канальная	7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-25	ТК-26	76	76	надземная	12	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-26	Правды 3	30	30	подземная канальная	3,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-26	ТК-27	76	76	надземная	39	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-27	Правды 5	30	30	подземная канальная	2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-27	ТК-28	76	76	надземная	27	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-28	Правды 7	30	30	подземная канальная	2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-28	ТК-29	76	76	надземная	32	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-29	Правды 9	30	30	подземная канальная	2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-25	ТК-30	133	133	подземная канальная	55,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-30	ТК-31	76	76	подземная канальная	32,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-31	Правды 12	57	57	подземная канальная	2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-31	ТК-32	76	76	подземная канальная	24,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-32	Правды 12	57	57	подземная канальная	2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-30	ТК-33	108	108	подземная канальная	30,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-33	ТК-34	108	108	надземная	36	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-34	пер. Цветочный 4	108	108	подземная канальная	62,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	пер. Цветочный 4	ТК-35	108	108	подземная канальная	10,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-35	пер. Цветочный 2	57	57	подземная канальная	33,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	пер. Цветочный 4	пер. Цветочный 6	108	108	подземная канальная	50,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-35	ТК-36	108	108	подземная канальная	105	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-36	пер. Цветочный 8	30	30	подземная канальная	13	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-8	ТК-37	159	159	подземная канальная	40	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-37	Тракторная 11	57	57	подземная канальная	3,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-37	ТК-38	159	159	подземная канальная	117,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-38	Тракторная 9	57	57	подземная канальная	3,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
ЦТП-10 (ТС)	ТК-38	ТК-39	159	159	подземная канальная	16,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-39	ТК-40	108	108	подземная канальная	19	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-40	Труда 2	57	57	подземная канальная	14,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-40	ТК-41	108	108	подземная канальная	13	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-41	Речная 3	76	76	подземная канальная	26	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-41	ТК-42	108	108	подземная канальная	24,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-42	Труда 4	57	57	подземная канальная	13	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-42	ТК-43	108	108	подземная канальная	41,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-43	Речная 5	57	57	подземная канальная	24	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-43	ТК-44	108	108	подземная канальная	24,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-44	Труда 6	57	57	подземная канальная	10,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-44	ТК-45	108	108	подземная канальная	35	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-45	ТК-46	108	108	подземная канальная	15,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-46	ТК-47	57	57	подземная канальная	18,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-47	50 лет Октября 60	30	30	подземная канальная	1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-47	Речная 11	57	57	подземная канальная	30	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-45	ТК-48	108	108	подземная канальная	15,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-48	50 лет Октября 58	57	57	подземная канальная	7,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-48	ТК-49	76	76	подземная канальная	47	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-49	50 лет Октября 56	57	57	подземная канальная	6,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-39	ТК-55	159	159	подземная канальная	60	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-55	Труда 3	57	57	подземная канальная	8,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-55	врезка 5	108	108	подземная канальная	40,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	врезка 5	Труда 5	57	57	подземная канальная	9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
ЦТП-10 (ТС)	врезка 5	ТК-54	108	108	подземная канальная	8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-54	Горького 10	57	57	надземная	40	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-54	ТК-52	108	108	подземная канальная	33	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-52	ТК-53	57	57	подземная канальная	24,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-53	Горького 8	57	57	подземная канальная	12	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-53	Горького 6	57	57	подземная канальная	3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-52	ТК-51	76	76	подземная канальная	35	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-51	Горького 4	57	57	подземная канальная	4,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-51	ТК-50	108	108	надземная	39	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-50	50 лет Октября 52	76	76	подземная канальная	8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТП РМЗ	ТК-1	219	219	подземная канальная	2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТП	ТК1	159	159	подземная канальная	2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-1	ТК-2	108	108	подземная канальная	32	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-2	50 лет Октября 85а	30	30	подземная канальная	7,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-2	50 лет Октября 85в	57	57	подземная канальная	21	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-2	ТК-3	108	108	подземная канальная	63,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-3	врезка 1	57	57	подземная канальная	10,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	врезка 1	50 лет Октября 87б	30	30	подземная канальная	6,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	врезка 1	50 лет Октября 87а	30	30	подземная канальная	9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	врезка 1	ТК-4	89	89	подземная канальная	36,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-4	ТК-5	30	30	подземная канальная	16,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-5	50 лет Октября 87	30	30	подземная канальная	2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-5	ТК-6	30	30	подземная канальная	29	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-6	50 лет Октября 85	30	30	подземная канальная	2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
ЦТП-10 (ТС)	ТК-3	ТК-7	108	108	подземная канальная	62	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-7	ТК-8	108	108	подземная канальная	46	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-8	Д/с Елочка	108	108	подземная канальная	19,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-8	ТК-9	108	108	подземная канальная	20,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-9	50 лет Октября 91б	57	57	подземная канальная	17,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-9	50 лет Октября 91в	57	57	подземная канальная	52	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-9	ТК-10	108	108	подземная канальная	26	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-10	50 лет Октября 91а	57	57	подземная канальная	4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-10	ТК-11	108	108	подземная канальная	29	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-11	50 лет Октября 91	57	57	подземная канальная	6,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-11	ТК-12	108	108	подземная канальная	25	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-12	ТК-13	30	30	подземная канальная	20,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-13	50 лет Октября 91	30	30	подземная канальная	2,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-1	ТК-15	219	219	подземная канальная	63,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-1	ТК-15	159	159	подземная канальная	63,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-16	врезка 2	159	159	подземная канальная	54,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	врезка 2	ТК-16			подземная канальная		Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	врезка 2	50 лет Октября 81б	57	57	подземная канальная	67,56	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-16	ТК-17	108	108	подземная канальная	14	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-17	50 лет Октября 83б	108	108	подземная канальная	14	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-17	50 лет Октября 83а	30	30	подземная канальная	34	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-17	ТК-18	57	57	подземная канальная	8,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-18	50 лет Октября 83	57	57	подземная канальная	4,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-16	ТК-19	108	108	подземная канальная	18,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
ЦТП-10 (ТС)	ТК-19	м-н у Дома	20	20	подземная канальная	9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-19	ТК-20	108	108	подземная канальная	23,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-20	50 лет Октября 81а	57	57	подземная канальная	10,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-20	ТК-21	108	108	подземная канальная	17,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-21	50 лет Октября 81	57	57	подземная канальная	5,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-21	ТК-22	108	108	подземная канальная	20	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-22	50 лет Октября 79	40	40	подземная канальная	11,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-22	ТК-23	108	108	подземная канальная	36,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-23	50 лет Октября 79а	40	40	подземная канальная	19	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-23	врезка 3	108	108	подземная канальная	17,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	врезка 3	50 лет Октября 79б	89	89	подземная канальная	9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	врезка 3	50 лет Октября 77а	108	108	подземная канальная	55	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)			57	57	подземная канальная	5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-15	ТК-24	219	219	подземная канальная	101,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-24	Глинница 2	89	89	подземная канальная	151,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-24	ТК-25	219	219	подземная канальная	285,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-25	Д/ц Скворушка	108	108	подземная канальная	294,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-25	ТК-26	219	219	подземная канальная	241,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-26	Некрасова 15б	57	57	подземная канальная	21,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-26	врезка 4	108	108	подземная канальная	65,05	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	врезка 4	Некрасова 15а	57	57	подземная канальная	18,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	врезка 4	врезка 5	108	108	подземная канальная	57,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	врезка 5	Некрасова 15	57	57	подземная канальная	14,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	врезка 5	врезка 6	108	108	подземная канальная	68,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
ЦТП-10 (ТС)	врезка 6	1 Мая 71	57	57	подземная канальная	10,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	врезка 6	врезка 7	108	108	подземная канальная	79,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	врезка 7	м-н	57	57	подземная канальная	9,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	врезка 7	ТК-27	108	108	подземная канальная	41,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-27	ТК-28	108	108	подземная канальная	15,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-28	1 Мая 62	57	57	подземная канальная	3,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-28	ТК-29	76	76	подземная канальная	36,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-2	ТК-30	76	76	подземная канальная	33,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-30	1 Мая 64	57	57	подземная канальная	3,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-30	ТК-31	76	76	подземная канальная	35,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-31	1 Мая 64а	76	76	подземная канальная	54,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-26	ТК-32	108	108	подземная канальная	54,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-32	Некрасова 42в	76	76	подземная канальная	10,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-32	Некрасова 42г	57	57	подземная канальная	3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-32	ТК-33	108	108	подземная канальная	32	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-33	Мира 4	57	57	подземная канальная	11,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-33	врезка 8	76	76	подземная канальная	89,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	врезка 8	1 Мая 46а	57	57	подземная канальная	4,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	врезка 8	1 Мая 46	57	57	подземная канальная	41,48	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-26	ТК-34	219	219	подземная канальная	181,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-34	ТК-35	219	219	подземная канальная	37,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-35	ТК-36	108	108	подземная канальная	38,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-36	Д/с Родничок	108	108	подземная канальная	47,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-36	ТК-37	108	108	подземная канальная	34,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
ЦТП-10 (ТС)	ТК-37	1 Мая 55а	108	108	подземная канальная	96,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-37	ТК-38	76	76	подземная канальная	13,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-38	1 Мая 63	76	76	подземная канальная	27,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-35	ТК-37	159	159	подземная канальная	136,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-37	Некрасова 24г	108	108	подземная канальная	19,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)			57	57	подземная канальная	83,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-37	Комсомольская 77	159	159	подземная канальная	134,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	Комсомольская 77	Комсомольская 75	76	76	подземная канальная	24,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	Комсомольская 77	ТК-37	108	108	подземная канальная	32,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-37	Некрасова 20а	76	76	подземная канальная	53,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-37	ТК-38	108	108	надземная	0	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-38	ТП	108	108	подземная канальная	0	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-38	ТК-39	108	108	подземная канальная	0	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ТС)	ТК-39	Ветстанция	108	108	подземная канальная	0	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП - 10 (ТС)	ЦТП - 10	ТК24	273	273	подземная канальная	46	Россия с 2004 г.
ЦТП - 10 (ТС)	Котельная	ТК-1	133	133	надземная	359	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП - 10 (ТС)	ТК-1	ТК-2	76	76	подземная канальная	38,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП - 10 (ТС)	ТК-2	Попова 16б	57	57	подземная канальная	2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП - 10 (ТС)	ТК-2	ТК-3	76	76	подземная канальная	36,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП - 10 (ТС)	ТК-3	Попва 16а	57	57	подземная канальная	2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП - 10 (ТС)	ТК-3	Попова 16	76	76	подземная канальная	25,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП - 10 (ТС)			57	57	подземная канальная	9,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП - 10 (ТС)	ТК-1	ТК-4	76	76	надземная	45,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП - 10 (ТС)	ТК-4	ТК-5	76	76	подземная канальная	26,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП - 10 (ТС)	ТК-5	Попова 7	40	40	подземная канальная	2,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
ЦТП - 10 (ТС)	ТК-5	врезка 1	76	76	подземная канальная	16,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП - 10 (ТС)	врезка 1	врезка 2	76	76	подземная канальная	16,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП - 10 (ТС)	врезка 2	Попова 9	40	40	подземная канальная	2,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП - 10 (ТС)	врезка 2	Попова 11	40	40	подземная канальная	37,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП - 10 (ТС)	врезка 1	врезка 3	57	57	надземная	31,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП - 10 (ТС)	врезка 3	Попова 4	57	57	подземная канальная	4,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП - 10 (ТС)	врезка 3	Попова 6а	57	57	подземная канальная	20	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ИТОГО						8228,19	

Характеристика участков тепловых сетей отопления Кулойского городского поселения

Наименование участков трубопроводов	Материал изоляции трубопроводов	Протяженность, м	Диаметр труб по стандартному ряду, (Ду), мм	Средний нормативный срок эксплуатации, лет	% износа	Год постройки	Год капитального ремонта	Глубина	Наименование источника теплоснабжения
ТС от ТК 1.1 котельной № 1 до ввода в производственное здание по пер. Станционный, 9, ст. 1	минвата	17	200	40	51	1982		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.1 до ТК 1.2 по ул. Комсомольская	минвата	107	200	40	88	1953		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.2 до ТК 1.3 по ул. Комсомольская	минвата	13	50	40	88	1953		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.2 до ТК 1.3 по ул. Комсомольская	минвата	56	200	40	88	1953		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.3 до ТК 1.4 по ул. Комсомольская	минвата	30	200	40	88	1953		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.4 до ввода в жилой дом ул. Комсомольская, 48	минвата	10	50	40	86	1955		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.4 до ввода в здание средней школы № 90 по ул. Комсомольская	минвата	50	200	40	88	1953		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.5 возле здания средней школы № 90 до ТК 1.6 по ул. Комсомольская	минвата	109	150	40	88	1953		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.6 до ввода в здание начальной школы № 90 по ул. Комсомольская, 52	минвата	10	50	40	88	1953		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.6 до ТК 1.7 по ул. Комсомольская	минвата	26	150	40	88	1953		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК М1.7 до ТК 1.8 по ул. Кирова	минвата	45	150	40	69	1968		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.8 до ввода в жилой дом по ул. Кирова, 20	минвата	14	50	40	69	1968		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.8 до ТК 1.9 по ул. Кирова, 20	минвата	70	150	40	66	1970		До 2 м	котельная № 1

Наименование участков трубопроводов	Материал изоляции трубопроводов	Протяженность, м	Диаметр труб по стандартному ряду, (Ду), мм	Средний нормативный срок эксплуатации, лет	% износа	Год постройки	Год капитального ремонта	Глубина	Наименование источника теплоснабжения
ТС от ТК 1.9 до ввода в жилой дом по ул. Калинина, 23	минвата	12	80	40	66	1970		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.9 до ввода в жилой дом по ул. Калинина, 23а	минвата	90	80	40	56	1978		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.3 до ввода в здание поликлиники по ул. Мира, 17	минвата	14	50	40	86	1955		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.3 до ТК 1.10 по ул. Мира	минвата	49	150	40	88	1953		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.10 до ввода в жилой дом по ул. Мира, 19	минвата	18	50	40	86	1955		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.10 до ТК 1.11 по ул. Мира	минвата	19	150	40	88	1953		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.11 до ТК 1.12 по ул. Мира	минвата	58	150	40	64	1972		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.12 до ввода в жилой дом по ул. Калинина, 19	минвата	20	100	40	58	1976		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.12 до ввода в жилой дом по ул. Калинина, 21	минвата	57	100	40	64	1972		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.11 до ТК 1.13 по ул. Мира	минвата	93	150	40	88	1953		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.13 до ввода в дома культуры по ул. Мира, 16	ППУ ПЭ	22	80	40	1	1953	2020	До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.13 до ТК 1.14 по ул. Мира	минвата	85	100	40	76	1962		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.14 до ввода в жилой дом по ул. Калинина, 17	минвата	17	50	40	76	1962		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.14 до ТК 1.15 по ул. Калинина	минвата	77	100	40	76	1962		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.15 до ввода до здания спортклуба по ул. Калинина, 17-а	минвата	8	50	40	79	1960		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.15 до ТК 1.16 по ул. Калинина	минвата	35	100	40	76	1962		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.16 до ввода в жилой дом по ул. Калинина, 15	минвата	10	50	40	76	1962		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.16 до ТК 1.17 по ул. Калинина	минвата	67	80	40	54	1979		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.17 до ТК 1.18 по ул. Калинина	минвата	35	80	40	54	1979		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.18 до ввода в жилой дом по ул. Калинина, 15-а	минвата	11	100	40	54	1979		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.18 до ТК 1.19 по ул. Победы	минвата	86	100	40	49	1983		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.19 до ввода в жилой дом по ул. Победы, 22	минвата	11	100	40	49	1983		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.19 до ввода в жилой дом по ул. Победы, 24	ППУ ПЭ	56	80	40	17	2008		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.1 до отвода на ввод в гараж по пер. Станционный, 9-а	минвата	32	150	40	84	1956		До 2 м	котельная № 1
ТС до отвода на гараж по пер. Станционный, 9-а до ТК 1.20 по ул. Мира	минвата	39	150	40	84	1956		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.20 до ТК 1.21 по ул. Мира	минвата	24	50	40	82	1958		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.20 до отводана ввод в жилой дом по ул. Мира, 11	минвата	51	80	40	84	1956		До 2 м	котельная № 1
ТС от отводана не ввод в жилой дом по ул. Мира, 11	минвата	10	50	40	84	1956		До 2 м	котельная № 1

Наименование участков трубопроводов	Материал изоляции трубопроводов	Протяженность, м	Диаметр труб по стандартному ряду, (Ду), мм	Средний нормативный срок эксплуатации, лет	% износа	Год постройки	Год капитального ремонта	Глубина	Наименование источника теплоснабжения
ТС от отводана не ввод в жилой дом по ул. Мира, 11 до врезки между жилыми домами по ул. Мира, 13 и ул. Комсомольская, 49	минвата	9	80	40	84	1956		До 2 м	котельная № 1
ТС между жилыми домами по у. Мира, 13 и жилым домом по ул. Комсомольская, 49	минвата	24	80	40	84	1956		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.20 до ТК 1.22 по ул. Мира	минвата	9	50	40	84			До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.20 до ТК 1.22 по ул. Мира	минвата	22	80	40	82	1958		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.22 до ввода в здание мастерских по ул. Мира, 9 стр. 1	минвата	25	50	40	80	1959		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.22 до ТК 1.23 по ул. Мира	минвата	16	80	40	82	1958		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.23 до ввода в здание "Дом связи" по ул. Мира, 9	минвата	6	50	40	82	1958		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.23 до ввода в здание гаража по ул. Мира, 9 строение 2	минвата	25	50	40	67	1969		До 2 м	котельная № 1
ТС от ТК 1.23 до ввода в жилой дом по ул. Мира, 7	минвата	50	80	40	82	1958		До 2 м	котельная № 1
ТС от котельной № 2 по ул. Гагарина	минвата	11,48	200	40	89	1960		До 2 м	Котельная № 2
		68	70	40	89	1960		До 2 м	Котельная № 2
ТС от ТК 2.1 до ввода в здание железнодорожного вокзала по ул. Гагарина, 85	минвата	12	50	40	89	1960		До 2 м	Котельная № 2
Тепловая сеть до ввода в здание насосной (КНС) по ул. Гагарина, 79	минвата	18	50	40	85	1963		До 2 м	Котельная № 2
ТС от ТК 2.1 до ТК 2.2 по ул. Победы	минвата	67,6	150	40	89	1960		До 2 м	Котельная № 2
ТС от ТК 2.2 до ТК 2.3 ввода в жилой дом по ул. Мира, 2	минвата	45,73	150	40	89	1960		До 2 м	Котельная № 2
ТС от ТК 2.23 до ввода в жилой дом по ул. Мира, 2	минвата	6,74	80	40	89	1960		До 2 м	Котельная № 2
ТС от врезки между ТК 2.2 и ТК 2.3 до ТК 2.4 ввода в жилой дом по ул. Победы	минвата	42	150	40	1	1960		До 2 м	Котельная № 2
ТС от ТК 2.4 до ТК 2.5 по ул. Мира	ППУ ПЭ	86	150	40	87	1960	2020	До 2 м	Котельная № 2
ТС от ТК 2.5 до ввода в жилой дом по ул. Мира, 1	минвата	56	80	40	89	1962		До 2 м	Котельная № 2
ТС от ТК 2.5 до ввода в жилой дом по ул. Мира, 5	минвата	99	80	40	89	1960		До 2 м	Котельная № 2
ТС от врезки между ТК 2.5 и жилым домом по ул. Мира, 5 до ТК 2.6 и ввода в жилой дом по ул. Мира, 3	минвата	12	80	40	89	1960		До 2 м	Котельная № 2
ТС от ТК 2.4 до ТК 2.8 по ул. Победы	минвата	30	150	40	89	1960		До 2 м	Котельная № 2
ТС от врезки между ТК 2.4 и ТК 2.8 и ввода в жилым домом по ул. Мира, 4	минвата	5,32	80	40	89	1960		До 2 м	Котельная № 2
ТС от ТК 2.8 до ввода в жилой дом по ул. Мира, 6	минвата	32	100	40	89	1960		До 2 м	Котельная № 2
ТС от ТК 2.8 до ТК 2.9 по ул. Победы	минвата	107,91	150	40	89	1960		До 2 м	Котельная № 2
	минвата	18	100	40	89	1960		До 2 м	Котельная № 2

Наименование участков трубопроводов	Материал изоляции трубопроводов	Протяженность, м	Диаметр труб по стандартному ряду, (Ду), мм	Средний нормативный срок эксплуатации, лет	% износа	Год постройки	Год капитального ремонта	Глубина	Наименование источника теплоснабжения
ТС от ТК 2.9 до врезки в ТС между жилым домом по ул. Мира, 8 и ТК 2.10 по ул. Комсомольская	минвата	59,65	100	40	89	1960		До 2 м	Котельная № 2
ТС от ТК 2.8 до ввода в жилой дом по ул. Мира,8 до ТК 2.10 по ул. Комсомольская	минвата	95	100		89	1960		До 2 м	Котельная № 2
	минвата	42	80	40	89	1960		До 2 м	Котельная № 2
ТС от врезки между жилыми домами по ул. Мира,8 и ТК 2.10 до ввода в жилой дом по ул. Мира,10	минвата	28	100	40	89	1960		До 2 м	Котельная № 2
ТС от врезки между жилыми домами по ул. Мира,8 и ТК 2.10 до ввода в жилой дом по ул. Мира,12	минвата	17	80	40	89	1960		До 2 м	Котельная № 2
ТС от ТК 2.10 до ввода в жилой дом по ул. Мира,14	минвата	28,39	70	40	89	1960		До 2 м	Котельная № 2
ТС от ТК 2.10 до ввода в жилой дом по ул. Комсомольская,43	минвата	10,24	80	40	89	1960		До 2 м	Котельная № 2
ТС от ТК 2.2 до ТК 2.11 по ул. Гагарина	ППУ ПЭ	23,13	150	40	15	1960	2011	До 2 м	Котельная № 2
ТС от ТК 2.11 до ввода в жилой дом по ул. Гагарина,78	минвата	4,92	70	40	89	1960		До 2 м	Котельная № 2
ТС от ТК 2.11 до ТК 2.12 по ул. Гагарина	ППУ ПЭ	57,62	100	40	15	1960	2011	До 2 м	Котельная № 2
ТС от ТК 2.12 до до ввода в жилой дом по ул. Гагарина,76	минвата	3,77	50	40	89	1960		До 2 м	Котельная № 2
ТС от ТК 2.12 до ТК 2.13 по ул. Гагарина	ППУ ПЭ	52,81	100	40	15	1960	2011	До 2 м	Котельная № 2
ТС от ТК 2.13 до ввода в жилой дом по ул. Гагарина,74	минвата	4,56	50	40	89	1960		До 2 м	Котельная № 2
ТС от ТК 2.13 до ТК 2.14 по ул. Гагарина	ППУ ПЭ	51,82	100	40	15	1960	2011	До 2 м	Котельная № 2
ТС от ТК 2.14 до ввода в жилой дом по ул. Гагарина,72	минвата	7,45	50	40	89	1960		До 2 м	Котельная № 2
ТС от ТК 2.14 до ТК 2.15 по ул. Гагарина	ППУ ПЭ	34,07	100	40	15	1960	2011	До 2 м	Котельная № 2
ТС от ТК 2.15 до ТК 2.16 по ул. Гагарина	ППУ ПЭ	22,7	100	40	15	1960	2011	До 2 м	Котельная № 2
ТС от ТК 2.16 до ввода в жилой дом по ул. Гагарина,70	минвата	7,61	50	40	89	1960		До 2 м	Котельная № 2
ТС от врезки между ТК 2.15 и ТК 2.17 (ввод в административное здание по ул. Гагарина,79)	ППУ ПЭ	41,79	50	40	15	1960	2011	До 2 м	Котельная № 2
ТС от ТК 2.15 до отвода на ввод в здание начальной школы №15 по ул. Пионерская, 5	ППУ ПЭ	90	50	40	15	2011		До 2 м	Котельная № 2
ТС от отвода до ввода в здание начальной школы №15 по ул. Пионерская,5	минвата	20	50	40	89	1960		До 2 м	Котельная № 2
ТС от ТК 2.9 до ТК 2.18 по ул. Ленина	минвата	158	150	40	89	1960		До 2 м	Котельная № 2
ТС от отвода до ввода в здание средней школы №15 по ул. Ленина, 43	минвата	46	100	40	84	1964		До 2 м	Котельная № 2
ТС от ТК 2.18 до ТК 2.19 по ул. Ленина	минвата	77	150	40	89	1960		До 2 м	Котельная № 2
ТС от ТК 2.19 до ввода в здание гаража по ул. Ленина, 42	минвата	38	40	40	89	1960		До 2 м	Котельная № 2
ТС от ТК 2.19 до ТК 2.20 по ул. Ленина	минвата	18	150	40	89	1960		До 2 м	Котельная № 2

Наименование участков трубопроводов	Материал изоляции трубопроводов	Протяженность, м	Диаметр труб по стандартному ряду, (Ду), мм	Средний нормативный срок эксплуатации, лет	% износа	Год постройки	Год капитального ремонта	Глубина	Наименование источника теплоснабжения
ТС от ТК 2.20 до ввода в административное здание средней по ул. Ленина	ППУ ПЭ	29,55	50	40	10	1960	2014	До 2 м	Котельная № 2
ТС от ТК 2.20 до ТК 2.21 по ул. Ленина	минвата	55	150	40	89	1960		До 2 м	Котельная № 2
ТС от ТК 2.21 до ТК 2.22 по ул. Ленина	ППУ ПЭ	33	100	40	10	1960	2014	До 2 м	Котельная № 2
ТС от ТК 2.22 до ввода в жилой дом по ул. Ленина, 40 корпус 1	ППУ ПЭ	16	80	40	10	1960	2014	До 2 м	Котельная № 2
ТС от ТК 2.22 до ввода в жилой дом по ул. Ленина, 40 корпус 2	ППУ ПЭ	3	80	40	10	1960	2014	До 2 м	Котельная № 2
ТС от ТК 2.21 до ТК 2.23 по ул. Пионерская	минвата	52	100	40	89	1960		До 2 м	Котельная № 2
ТС от ТК 2.23 до отвода до ввода в здание начальной школы №15 по ул. Пионерская,5	минвата	90	50	40	89	1960		До 2 м	Котельная № 2
ТС от ТК 2.23 до ТК 2.24 по ул. Ленина	минвата	24	80	40	89	1960		До 2 м	Котельная № 2
ТС от ТК 2.24 до ввода в здание детских яслей № 123 по ул. Ленина,37	минвата	12	50	40	89	1960		До 2 м	Котельная № 2
ТС от ТК 2.24 до ТК 2.25 до ввода в здание детских сада № 123 по ул. Ленина,35	минвата	74	50	40	89	1960		До 2 м	Котельная № 2
ТС от котельной № 3 до ТК 3.1 по ул. Ленина	минвата	5	200	40	90	1985		До 2 м	Котельная № 3
ТС от ТК 3.1 до ввода в здание магазина по ул. Ленина,74-а	минвата	20	32	40	90	1985		До 2 м	Котельная № 3
ТС от магазина по ул. Ленина,74-а до ввода в здание ГБУ	минвата	5	32	40	90	1985		До 2 м	Котельная № 3
ТС от ТК 3.1 до ТК 3.2 по ул. Ленина	ППУ ПЭ	60	200	40	20	1985	2013	До 2 м	Котельная № 3
ТС от ТК 3.3 до ТК 3.3 по ул. Ленина	ППУ ПЭ	45	150	40	20	1985	2013	До 2 м	Котельная № 3
ТС от ТК 3.3 до ввода в жилой дом по ул. Ленина,74	минвата	5	100	40	90	1985		До 2 м	Котельная № 3
ТС от ТК 3.3 до ввода в жилой дом по ул. Ленина,76	минвата	13	100	40	83	1988		До 2 м	Котельная № 3
ТС от наружной стены жилого дома по ул. Ленина,76 до ТК 3.4	минвата	4	100	40	65	1995		До 2 м	Котельная № 3
ТС от ТК 3.4 до ввода в жилой дом по ул. Октябрьская,10	минвата	13	100	40	65	1995		До 2 м	Котельная № 3
ТС от ТК 3.3 до ТК 3.5 по ул. Ленина	ППУ ПЭ	105	50	40	20	2013		До 2 м	Котельная № 3
ТС от ТК 3.5 до ввода в административное здание по ул. Ленина,71-а	ППУ ПЭ	5	50	40	20	2013		До 2 м	Котельная № 3
ТС от ТК 3.5 до ввода в здание магазина по ул. Ленина,73-а	ППУ ПЭ	99,5	50	40	8	2018		До 2 м	Котельная № 3
ТС до ТК 3.2 до ввода в здание детских сада по ул. Комсомольская,65-а	минвата	54	80	40	80	1989		До 2 м	Котельная № 3
ТС от наружной стены здания котельной № 3 до ввода в здание магазина по ул. Ленина,72-а	ППУ ПЭ	74,3	32	40	20	2013		До 2 м	Котельная № 3

Наименование участков трубопроводов	Материал изоляции трубопроводов	Протяженность, м	Диаметр труб по стандартному ряду, (Ду), мм	Средний нормативный срок эксплуатации, лет	% износа	Год постройки	Год капитального ремонта	Глубина	Наименование источника теплоснабжения
ТС от наружной стены здания котельной № 3 до ТУ 3.1 по ул. Новая	ППУ ПЭ	46	200	40	33	2008		До 2 м	Котельная № 3
ТС от ТУ 3.1 до обочины перекрёстка ул. Комсомольская-ул. Новая	ППУ ПЭ	137,5	100	40	15	2015		До 2 м	Котельная № 3
ТС от перекрёстка ул. Комсомольская - ул. Новая до наружной стены жилого дома по ул. Комсомольская, 54-а	ППУ ПЭ	47,5	100	40	30	2009		До 2 м	Котельная № 3
ТС от наружной стены жилого дома по ул. Комсомольская, 54-а до ТК 3.6 по ул. Комсомольская	ППУ ПЭ	25	80	40	30	2009		До 2 м	Котельная № 3
Тепловая сеть от ТК 3.6 до ввода в здание ГБУ № 1 жилого дома по ул. Комсомольская, 54-а	минвата	4	80	40	100	1980		До 2 м	Котельная № 3
ТС от наружной стены ГБУ № 1 до наружной стены ГБУ № 2 жилого дома по ул. Комсомольская, 54-а	минвата	29	80	40	100	1980		До 2 м	Котельная № 3
ТС от ТК 3.6 до ТК 3.7 по ул. Кирова	ППУ ПЭ	23,5	80	40	30	2009		До 2 м	Котельная № 3
ТС от ТК 3.7 до ввода в жилой дом по ул. Кирова, 17	ППУ ПЭ	20	80	40	30	2009		До 2 м	Котельная № 3
ТС от ТУ 3.1 до ТУ 3.2 по ул. Комсомольская	ППУ ПЭ	106	150	40	33	2008		До 2 м	Котельная № 3
ТС от ТУ 3.2 до ввода в здание магазина по ул. Комсомольская, 65-б	ППУ ПЭ	30	40	40	18	2014		До 2 м	Котельная № 3
ТС от ТУ 3.2 до ТУ 3.3 по ул. Комсомольская	ППУ ПЭ	108,5	150	40	33	2008		До 2 м	Котельная № 3
ТС от ТУ 3.3 до ввода в административное здание по ул. Комсомольская, 58	ППУ ПЭ	35	50	40	5	1974	2019	До 2 м	Котельная № 3
ТС от ТУ 3.3 до ТУ 3.4 по ул. Комсомольская	ППУ ПЭ	19	150	40	33	2008		До 2 м	Котельная № 3
ТС от ТУ 3.4 до ТУ 3.8 по ул. Комсомольская	ППУ ПЭ	6,4	150	40	33	2008		До 2 м	Котельная № 3
ТС от ТК 3.8 до ввода в здание магазина по ул. Комсомольская, 60-а	ППУ ПЭ	2	40	40	18	1974	2014	До 2 м	Котельная № 3
ТС от ТК 3.8 до ТК 3.9 по ул. Новая	ППУ ПЭ	45,37	100	40	10	1977	2017	До 2 м	Котельная № 3
ТС от ТК 3.9 до ввода в жилой дом по ул. Новая, 11-а	ППУ ПЭ	57	80	40	30	1977	2009	До 2 м	Котельная № 3
ТС от ТК 3.9 до ТК 3.10 по ул. Новая	ППУ ПЭ	14	100	40	30	1979	2009	До 2 м	Котельная № 3
ТС от ТК 3.10 до ввода в жилой дом по ул. Новая, 13	ППУ ПЭ	47	100	40	30	1979	2009	До 2 м	Котельная № 3
ТС от ТК 3.10 до ввода в здание ГБУ по ул. Новая	минвата	13	32	40	100	1979		До 2 м	Котельная № 3
ТС от ТК 3.8 до ТК 3.11 по ул. Полякова	ППУ ПЭ	35	100	40	30	1985	2009	До 2 м	Котельная № 3
ТС от ТК 3.11 до ТК 3.12 ввода в жилой дом по ул. Полякова, 4	ППУ ПЭ	29	100	40	30	1985	2009	До 2 м	Котельная № 3
ТС от ТК 3.12 до ввода в жилой дом по ул. Полякова, 2	минвата	32	80	40	90	1985		До 2 м	Котельная № 3

Наименование участков трубопроводов	Материал изоляции трубопроводов	Протяженность, м	Диаметр труб по стандартному ряду, (Ду), мм	Средний нормативный срок эксплуатации, лет	% износа	Год постройки	Год капитального ремонта	Глубина	Наименование источника теплоснабжения	
ТС от ТК 3.11 до ввода в жилой дом по ул. Полякова,4	минвата	5	32	40	80	1985		До 2 м	Котельная № 3	
ТС от наружной стены ГБУ № 1 до наружной стены ГБУ № 2 жилого дома по ул. Полякова, 4	минвата	35	32	40	80	1989		До 2 м	Котельная № 3	
От котельной по ул. Кооперативная	минвата	36,5	70	40	70	1980		До 2 м	ПЧ -24	
	минвата	185,5	80	40	70	1980		До 2 м	ПЧ -24	
	минвата	208,1	125	40	70	1980		До 2 м	ПЧ -24	
По ул. Локомотивная	минвата	68,6	25	40	70	1980		До 2 м	Парокотельная	
	минвата	149	50	40	70	1980		До 2 м	Парокотельная	
	минвата	117,8	76	40	70	1980		До 2 м	Парокотельная	
	минвата	439,5	219	40	70	1980		До 2 м	Парокотельная	
ул. Калинина,6,8	минвата	425,2	100	40	70	1980		До 2 м	Дом связи	
ул. Ремесленная	минвата	78,1	50	40	45	1990	2006	До 2 м	Парокотельная	
	минвата	204,5	70	40	45	1990	2006	До 2 м	Парокотельная	
		110	80						ПТО ВЧД ст. Кулой	
		12	100						ПТО ВЧД ст. Кулой	
		110	100						ПТО ВЧД ст. Кулой	
		110	80						ПТО ВЧД ст. Кулой	
		17,5	100						Дом связи	
		5	50						Дом связи	
		37	65						ПЧ -24	
		30	25						ПЧ -24	
		2	100						ПЧ -24	
		22,5	100						ПЧ -24	
		14	50						ПЧ -24	
		32	100						ПЧ -24	
		860	100						Парокотельная	
		251	70						Парокотельная	
		5	70						Парокотельная	
		5	70						Парокотельная	
		5	70						Парокотельная	
		5	32						Парокотельная	
		20	32						Парокотельная	
		5	20						Парокотельная	
		344	125						Парокотельная	
		70,5	80						Парокотельная	
		12	80						Парокотельная	
		85	100						Парокотельная	
		860	150						Парокотельная	паропроводы
			50						Парокотельная	паропроводы
		635	80						Парокотельная	паропроводы
			50						Парокотельная	паропроводы
		251	80						Парокотельная	паропроводы
		85	150						Парокотельная	паропроводы
			50						Парокотельная	паропроводы

Наименование участков трубопроводов	Материал изоляции трубопроводов	Протяженность, м	Диаметр труб по стандартному ряду, (Ду), мм	Средний нормативный срок эксплуатации, лет	% износа	Год постройки	Год капитального ремонта	Глубина	Наименование источника теплоснабжения	
		132	100						Парокотельная	паропроводы
		7	25						Парокотельная	паропроводы
		13	32						Парокотельная	паропроводы
		35	100						Парокотельная	паропроводы
		19	50						Парокотельная	

2. Характеристика участков тепловых сетей горячего водоснабжения На территории Вельского городского поселения

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
Котельная БМК 4.8 (ГВС)	Котельная АПЛ-45	ТК-1	108	89	подземная прокладка	30	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК 4.8 (ГВС)	ТК-1	врезка 1	40	32	подземная прокладка	23,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК 4.8 (ГВС)	врезка 1	Батагова 3	40	32	подземная прокладка	16,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК 4.8 (ГВС)	врезка 1	Батагова 4	40	32	подземная прокладка	61,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК 4.8 (ГВС)	ТК-1	ТК-2	108	89	подземная прокладка	57	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК 4.8 (ГВС)	ТК-2	ТК-3	40	32	подземная прокладка	40,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК 4.8 (ГВС)	ТК-3	Батагова 1	40	32	подземная прокладка	9,88	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК 4.8 (ГВС)	ТК-2	врезка 2	108	89	подземная прокладка	68,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК 4.8 (ГВС)	врезка 2	врезка 3	76	57	подземная прокладка	27,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК 4.8 (ГВС)	врезка 3	Дзержинского 201	76	57	подземная прокладка	17,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК 4.8 (ГВС)	Дзержинского 201	ТК-4	57	57	подземная прокладка	41,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК 4.8 (ГВС)	ТК-4	Дзержинского 199а	57	57	подземная прокладка	53,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК 4.8 (ГВС)	здание АПЛ-45	общежитие №1	76	40	подземная прокладка	52,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК 4.8 (ГВС)	общежитие №1	общежитие №2	40	32	подземная прокладка	26,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК 4.8 (ГВС)	ТК-6 ПНИ	ТК БМК-4,8	108	108	подземная прокладка	258,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК 4.8 (ГВС)	ТК БМК-4,8	ТК-4 АПЛ-45	108	108	подземная прокладка	40	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК 4.8 (ГВС)	Котельная	ТК-1	133	89	подземная прокладка	6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
Котельная БМК 4.8 (ГВС)	ТК-1	Чехова 22	57	57	надземная прокладка	25,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК 4.8 (ГВС)			57	57	подземная прокладка	31,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК 4.8 (ГВС)	ТК-1	ТК-2	133	89	подземная прокладка	5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК 4.8 (ГВС)	ТК-2	пер. Победителей 2	57	57	надземная прокладка	90,63	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК 4.8 (ГВС)	ТК-2	ТК-3	133	89	подземная прокладка	51,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК 4.8 (ГВС)	ТК-3	ТК-4	133	89	подземная прокладка	73,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК 4.8 (ГВС)	ТК-4	врезка 1	57	32	подземная прокладка	24,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК 4.8 (ГВС)	врезка 1	баня	32	32	подземная прокладка	1,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК 4.8 (ГВС)	врезка 1	врезка 2	57	32	надземная прокладка	30,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК 4.8 (ГВС)			57	32	подземная прокладка	41,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК 4.8 (ГВС)	врезка 2	врезка 3	57	32	подземная прокладка	26,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК 4.8 (ГВС)	врезка 3	ТК-7	57	32	подземная прокладка	13,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК 4.8 (ГВС)	ТК-7	ПНИ	57	32	подземная прокладка	35	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК 4.8 (ГВС)	ТК-4	ТК-5	76	57	подземная прокладка	72	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК 4.8 (ГВС)	ТК-5	ТК-6	76	57	подземная прокладка	110,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК 4.8 (ГВС)	ТК-6	Дзержинского 197а	108	76	подземная прокладка	29,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
Котельная БМК 4.8 (ГВС)			89	57	подземная прокладка	191	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ИТОГО						1682,81	
ЦТП-1 (ГВС)	ЦТП-1	ТК-21	108	108	надз.	7,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ГВС)	ТК-21	врезка 6	108	57	подземная прокладка	3,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ГВС)	врезка 6	ТК-26	57	57	подземная прокладка	30,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ГВС)	ТК-26	ТК-27	57	3	подземная прокладка	39	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ГВС)	ТК-27	Октябрьская 104А	57	32	подземная прокладка	67,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ГВС)	врезка 6	ТК-22	108	57	подземная прокладка	28,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ГВС)	ТК-22	Октябрьская 100	108	76	подземная прокладка	43,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ГВС)			76	76	подземная прокладка	34,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ГВС)	Октябрьская 100	Октябрьская 98	76	76	подземная прокладка	51,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ГВС)	ТК-22	ТК-23	108	108	подземная прокладка	96,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ГВС)	ТК-23	Гагарина 46	40	40	подземная прокладка	5,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ГВС)	ТК-23	ТК-24	108	108	подземная прокладка	93,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ГВС)	ТК-24	Дзержинского 125	108	108	подземная прокладка	9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
ЦТП-1 (ГВС)	ТК-24	Дзержинского 123	76	40	подземная прокладка	37,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ГВС)			76	40	надземная прокладка	51	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ГВС)	врезка 5	ТКн-2	89	57	подземная прокладка	116	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ГВС)	ТКн-2	Гагарина 40	76	57	подземная прокладка	17,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-1 (ГВС)	ТКн-2	ТКн-3	89	57	подземная прокладка	73,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ИТОГО						805,7	
ЦТП-2 (ГВС)	ЦТП-2	врезка 1	76	76	подземная прокладка	24	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ГВС)	врезка 1	ТК-1	57	57	подземная прокладка	74	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ГВС)	ТК-1	ТК-2	57	57	подземная прокладка	13,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ГВС)	ТК-2	Октябрьская 48	57	57	подземная прокладка	78	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ГВС)	врезка 1	Октябрьская 46	57	57	подземная прокладка	46	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ГВС)	врезка 1	врезка 2	76	76	подземная прокладка	31	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ГВС)	врезка 2	Д/с Ласточка	30	20	подземная прокладка	57,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ГВС)	врезка 2	врезка 3	76	76	подземная прокладка	18	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ГВС)	врезка 3	Хоз блок	20	20	подземная прокладка	1,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ГВС)	врезка 3	Октябрьская 44	76	76	подземная прокладка	56,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-2 (ГВС)	Октябрьская 44	Октябрьская 41	30	30	подземная прокладка	90	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ИТОГО						490,4	
ЦТП-4 (ГВС)	ЦТП-4	ТК-1	108	76	подземная прокладка	37	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ГВС)	ТК-1	Ломоносова 19	57	57	подземная прокладка	22	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ГВС)	ТК-1	ТК-2	108	108	подземная прокладка	76,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ГВС)	ТК-2	Советская 91/11к2	57	57	подземная прокладка	24,75	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ГВС)	ТК-2	Советская 91/11	57	57	подземная прокладка	43,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ГВС)	ТК-2	ТК-3	76	76	подземная прокладка	128,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ГВС)	ТК-3	ТК-4	57	57	подземная прокладка	168	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ГВС)	ТК-4	Октябрьская 95	57	57	подземная прокладка	26	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-4 (ГВС)	ТК-4	Октябрьская 96а	57	57	подземная прокладка	67	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ИТОГО						593,15	
ЦТП-7 (ГВС)	ЦТП-7	ТК-1	108	57	подземная прокладка	29,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ГВС)	ТК-1	ТК-5	57	57	подземная прокладка	70,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ГВС)	ТК-5	ТК-6	57	57	подземная прокладка	48,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ГВС)	ТК-6	ЦРБ	57	57	подземная прокладка	74,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ГВС)	ТК-1	врезка 1	57	30	подземная прокладка	41,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ГВС)	врезка 1	морг	30	30	подземная прокладка	38,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ГВС)	врезка 1	ТК-2	76	30	подземная прокладка	7,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-7 (ГВС)	ТК-2	инфекционное отделение	30	30	подземная прокладка	13,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ИТОГО						324,6	
ЦТП-8 (ГВС)	ЦТП-8	врезка 1	108	57	надземная прокладка	54,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ГВС)	врезка 1	врезка 2	108	57	надземная прокладка	9,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ГВС)	врезка 2	врезка 3	108	108	надземная прокладка	7,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ГВС)	врезка 3	ТК-1	108	108	надземная прокладка	27,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ГВС)	ТК-1	Нагорная 1	40	40	подземная прокладка	40,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ГВС)			25	25	подземная прокладка	3,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ГВС)	ТК-1	ТК-2	108	108	надземная прокладка	225,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ГВС)	ТК-2	Дзержинского 90а	57	30	подземная прокладка	30,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ГВС)	ТК-2	ТК-3	108	108	надземная прокладка	36,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
ЦТП-8 (ГВС)	ТК-3	ТК-4	108	108	подземная прокладка	19,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ГВС)	ТК-4	Дзержинского 90	57	57	подземная прокладка	12	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ГВС)	ТК-4	ТК-5	108	108	подземная прокладка	2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ГВС)	ТК-5	ТК-6	40	40	подземная прокладка	31,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ГВС)	ТК-6	здание СХТ	25	25	подземная прокладка	24,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ГВС)	ТК-6	ТК-7	40	40	подземная прокладка	17,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ГВС)	ТК-7	ТК-8	40	40	подземная прокладка	27,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ГВС)	ТК-8	Мастерские (СХТ)	40	40	подземная прокладка	10,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ГВС)	ТК-8	ТК-9	30	30	подземная прокладка	26,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ГВС)	ТК-9	Столовая (СХТ)	25	25	подземная прокладка	20,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ГВС)	ТК-5	врезка 5	89	76	подземная прокладка	74	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ГВС)	врезка 5	Дзержинского 88б	40	40	подземная прокладка	15,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ГВС)	врезка 5	врезка 6	89	76	подземная прокладка	40	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ГВС)	врезка 6	Дзержинского 88а	40	40	подземная прокладка	3,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ГВС)	врезка 6	ТК-10	89	76	подземная прокладка	22,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ГВС)	ТК-10	ТК-11	89	76	подземная прокладка	112,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ГВС)			108	108	подземная прокладка	108,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ГВС)	ТК-11	Дзержинского 105	89	57	подземная прокладка	10,6	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ГВС)	ТК-11	врезка 7	108	108	подземная прокладка	118,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ГВС)	врезка 7	Ломоносова 2	76	57	подземная прокладка	16,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ГВС)	врезка 7	ТК-12	76	76	подземная прокладка	111,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ГВС)	ТК-12	Дзержинского 85	108	76	подземная прокладка	40,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-8 (ГВС)			76	57	подземная прокладка	22,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ИТОГО						1325,1	
ЦТП-9 (ГВС)	ТП	врезка 2	57	57	подземная прокладка	33	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ГВС)	врезка 2	Гагарина 3	57	57	подземная прокладка	53	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ГВС)	ТП	ТК-5	108	108	подземная прокладка	26	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ГВС)	ТК-5	Гагарина 15	57	57	подземная прокладка	18	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ГВС)	ТК-5	врезка 4	57	57	подземная прокладка	28	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ГВС)	врезка 4	Привокзальная 40	57	57	подземная прокладка	9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-9 (ГВС)	Строительство ТС ГВС от ТП Гагарина 15 на ж/д Привокзальная 48 и Гагарина 3		76	48	подземная прокладка	400	Россия с 2004 г.
ЦТП-9 (ГВС)			57	42	подземная прокладка	225	Россия с 2004 г.
ИТОГО						792	
ЦТП-10 (ГВС)	Котельная	врезка 2	108	108	надземная прокладка	51,3	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)			108	108	подземная прокладка	18,2	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	врезка 2	ТК-8	108	108	подземная прокладка	34	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-8	ТК-9	57	57	надземная прокладка	11,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-9	Тракторная 13	15	15	подземная прокладка	4	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-9	ТК-10	57	57	надземная прокладка	26,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-10	Лесная 3	15	15	надземная прокладка	8	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-10	ТК-11	57	57	надземная прокладка	27	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-11	Лесная 5	15	15	надземная прокладка	8	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-11	ТК-12	20	20	надземная прокладка	26	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-12	Лесная 7	15	15	надземная прокладка	7	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-12	врезка 3	76	76	надземная прокладка	41,8	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	врезка 3	Лесная 9	15	15	надземная прокладка	7	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-8-врезка 4	ТК-19	76	76	подземная прокладка	54,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
ЦТП-10 (ГВС)	врезка 4	ТК-20	30	30	надземная прокладка	19	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-20	Лесная 4а	20	20	подземная прокладка	3	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-20	ТК-21	30	30	надземная прокладка	30	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-21	Лесная 4а	20	20	подземная прокладка	3	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-21	ТК-22	30	30	надземная прокладка	40	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-22	Лесная 6	20	20	подземная прокладка	3	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-22	ТК-23	25	25	надземная прокладка	42,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-23	Лесная 8	20	20	подземная прокладка	3	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-23	ТК-24	25	25	надземная прокладка	34	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-24	50 лет Октября 70	20	20	подземная прокладка	7	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-24	50 лет Октября 72	20	20	надземная прокладка	22,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)			20	20	подземная прокладка	40,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-19	ТК-25	57	57	надземная прокладка	51	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-25	Правды 1	57	57	подземная прокладка	7	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-25	ТК-26	76	76	надземная прокладка	12	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-26	Правды 3	15	15	подземная прокладка	3,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-26	ТК-27	20	20	надземная прокладка	39	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-27	Правды 5	15	15	подземная прокладка	2	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-27	ТК-28	20	20	надземная прокладка	27	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-28	Правды 7	15	15	подземная прокладка	2	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-28	ТК-29	20	20	надземная прокладка	32	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-29	Правды 9	15	15	подземная прокладка	2	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-25	ТК-30	57	57	подземная прокладка	55,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-30	ТК-31	25	25	подземная прокладка	32,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-31	Правды 12	25	25	подземная прокладка	2	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-31	ТК-32	25	25	подземная прокладка	24,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-32	Правды 12	25	25	подземная прокладка	2	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-12	ТК-16	20	20	надземная прокладка	31,7	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)			20	20	подземная прокладка	22,6	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-16	Речная 6	20	20	подземная прокладка	3,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-16	ТК-17	20	20	подземная прокладка	17,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-17	Речная 4	20	20	подземная прокладка	3,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-17	ТК-18	30	30	подземная прокладка	26	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-18	Речная 4	30	30	подземная прокладка	3,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-8	ТК-37	76	76	подземная прокладка	40	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-37	Тракторная 11	25	25	подземная прокладка	3,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-37	ТК-38	76	76	подземная прокладка	117,7	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-38	ТК-39	57	57	подземная прокладка	16,3	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-39	ТК-40	57	57	подземная прокладка	19	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-40	Труда 2	20	20	подземная прокладка	14,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-40	ТК-41	57	57	подземная прокладка	13	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-41	Речная 3	20	20	подземная прокладка	26	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-41	ТК-42	57	57	подземная прокладка	24,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-42	Труда 4	20	20	подземная прокладка	13	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-42	ТК-43	57	57	подземная прокладка	41,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-43	Речная 5	20	20	подземная прокладка	24	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-43	ТК-44	57	57	подземная прокладка	24,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-44	Труда 6	20	20	подземная прокладка	10,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-44	ТК-45	57	57	подземная прокладка	35	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-45	ТК-46	25	25	подземная прокладка	15,7	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-46	ТК-47	25	25	подземная прокладка	18,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-47	Речная 13	20	20	подземная прокладка	1	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-47	Речная 11	15	15	подземная прокладка	30	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-45	ТК-48	25	25	подземная прокладка	15,7	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-48	50 лет Октября 58	20	20	подземная прокладка	7,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-39	ТК-55	57	57	подземная прокладка	60	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-55	Труда 3	20	20	подземная прокладка	8,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-55	врезка 5	57	57	подземная прокладка	40,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	врезка 5	Труда 5	20	20	подземная прокладка	9	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	врезка 5	ТК-54	57	57	подземная прокладка	8	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-54	Горького 10	20	20	надземная прокладка	40	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-54	ТК-52	57	57	подземная прокладка	33	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-52	ТК-53	20	20	подземная прокладка	24,2	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-53	Горького 8	15	15	подземная прокладка	12	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-53	Горького 6	15	15	подземная прокладка	3	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-52	ТК-51	57	57	подземная прокладка	35	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-51	Горького 4	20	20	подземная прокладка	4,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-51	ТК-50	57	57	надземная прокладка	39	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-50	Горького 2	57	57	подземная прокладка	8	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-50	ТК-49	57	57	подземная прокладка	35,5	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-49	Труда 11	20	20	подземная прокладка	6,8	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	Комсомольская 77	Комсомольская 75	30	30	подземная прокладка	24,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТП РМЗ	ТК-1	57	57	подземная прокладка	2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-1	ТК-2	57	57	подземная прокладка	32	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-2	50 лет Октября 85а	20	20	подземная прокладка	7,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-2	50 лет Октября 85в	25	25	подземная прокладка	21	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-2	ТК-3	57	57	подземная прокладка	63,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-3	врезка 1	30	30	подземная прокладка	10,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	врезка 1	50 лет Октября 87б	20	20	подземная прокладка	6,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	врезка 1	50 лет Октября 87а	20	20	подземная прокладка	9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	врезка 1	ТК-4	20	20	подземная прокладка	36,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-4	ТК-5	15	15	подземная прокладка	16,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-5	50 лет Октября 87	15	15	подземная прокладка	2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-5	ТК-6	15	15	подземная прокладка	29	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-6	50 лет Октября 85	15	15	подземная прокладка	2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-3	ТК-7	57	57	подземная прокладка	62	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-7	ТК-8	57	57	подземная прокладка	46	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-8	Д/с Елочка	57	57	подземная прокладка	19,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-8	ТК-9	30	30	подземная прокладка	20,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-9	50 лет Октября 91б	57	57	подземная прокладка	17,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-9	50 лет Октября 91в	20	20	подземная прокладка	52	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-9	ТК-10	57	57	подземная прокладка	26	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-10	ТК-11	57	57	подземная прокладка	29	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-1	ТК-15	57	57	подземная прокладка	63,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Диаметр подающего трубопровода, мм	Диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Длина участка, м	Нормативные потери в тепловой сети
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-15	врезка 2	25	25	подземная прокладка	54,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	врезка 2	50 лет Октября 81б	25	25	подземная прокладка	67,56	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-16	ТК-17	40	40	подземная прокладка	14	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-17	50 лет Октября 83б	57	57	подземная прокладка	14	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-17	50 лет Октября 83а	15	15	подземная прокладка	34	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-17	ТК-18	20	20	подземная прокладка	8,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-18	50 лет Октября 83	20	20	подземная прокладка	4,4	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-16	ТК-19	40	40	подземная прокладка	18,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-19	м-н	20	20	подземная прокладка	9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-19	ТК-20	40	40	подземная прокладка	23,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-20	50 лет Октября 81а	20	20	подземная прокладка	10,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-20	ТК-21	40	40	подземная прокладка	17,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-21	50 лет Октября 81	20	20	подземная прокладка	5,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-21	ТК-22	40	40	подземная прокладка	20	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-22	50 лет Октября 79	20	20	подземная прокладка	11,2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-22	ТК-23	40	40	подземная прокладка	36,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-23	50 лет Октября 79а	20	20	подземная прокладка	19	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-23	врезка 3	57	54	подземная прокладка	17,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	врезка 3	50 лет Октября 79б	57	57	подземная прокладка	9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	врезка 3	50 лет Октября 77а	40	40	подземная прокладка	55	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)			20	20	подземная прокладка	5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-11	50 лет Октября 91	30	30	подземная прокладка	6,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-11	ТК-12	57	57	подземная прокладка	25	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-12	ТК-13	57	57	подземная прокладка	20,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-12	50 лет Октября 91 г	30	30	подземная прокладка	2,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП-10 (ГВС)	ТК-2	50 лет Октября 85 б	25	25	подземная прокладка	13	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП - 10 (ГВС)	ЦТП - 10	ТК24	76	57	подземная канальная	45	Россия с 2004 г.
ЦТП - 10 (ГВС)	Котельная	ТК-1	76	57	надземная прокладка	359	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП - 10 (ГВС)	ТК-1	ТК-2	30	25	подземная прокладка	38,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП - 10 (ГВС)	ТК-2	Попова 16б	30	25	подземная прокладка	2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП - 10 (ГВС)	ТК-2	ТК-3	30	25	подземная прокладка	36,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП - 10 (ГВС)	ТК-3	Попова 16а	30	25	подземная прокладка	2	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП - 10 (ГВС)	ТК-3	Попова 16	30	25	подземная прокладка	9,1	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП - 10 (ГВС)	ТК-1	ТК-4	40	40	надземная прокладка	45,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП - 10 (ГВС)	ТК-4	ТК-5	40	20	подземная прокладка	26,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП - 10 (ГВС)	ТК-5	Попова 7	25	20	подземная прокладка	2,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП - 10 (ГВС)	ТК-5	врезка 1	40	20	подземная прокладка	16,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП - 10 (ГВС)	врезка 1	врезка 2	25	20	подземная прокладка	16,9	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП - 10 (ГВС)	врезка 2	Попова 9	25	20	подземная прокладка	2,5	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП - 10 (ГВС)	врезка 2	Попова 11	25	20	подземная прокладка	37,3	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП - 10 (ГВС)	врезка 1	врезка 3	30	30	надземная прокладка	31,8	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП - 10 (ГВС)	врезка 3	Попова 4	25	25	подземная прокладка	4,7	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ЦТП - 10 (ГВС)	врезка 3	Попова 6а	30	30	подземная прокладка	20	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.
ИТОГО						3670,86	

Наименование участков трубопроводов	Материал изоляции трубопроводов	Протяженность, м	Диаметр труб по стандартному ряду, (Ду), мм	Фактически прослужившие время, лет	Средний нормативный срок эксплуатации, лет	% износа	Год постройки	Год капитального ремонта	Способ прокладки	Наименование источника теплоснабжения
Наружная сеть горячего водоснабжения	минвата	67,9	20	18	40	45	1990	2006	надз	ПЧ-24
	минвата	204,5	25	18	40	45	1990	2006	надз	ПЧ-24
	минвата	108,8	20		40	70	1980		подз	Парокотельная
	минвата	108,8	25		40	70	1980		подз	Парокотельная
	минвата	557,3	100		40	70	1980		подз	Парокотельная
Сеть ГВС от наружной стены котельной № 3 до ТК 3.1 по ул. Ленина	минвата	5	50	36	40	90	1985		подз	Котельная № 3
Сеть ГВС от ТК 3.1 до ТК 3.2 по ул. Ленина	ППУ ПЭ	60	50	12	40	30	1985	2009	подз	Котельная № 3
Сеть ГВС от ТК 3.2 до ТК 3.3 по ул. Ленина	ППУ ПЭ	45	50	12	40	30	1985	2009	подз	Котельная № 3
Сеть ГВС от ТК 3.3 до ввода в жилой дом по ул. Ленина, 74	минвата	5	50	36	40	90	1985		подз	Котельная № 3
Сеть ГВС от ТК 3.3 до ввода в жилой дом по ул. Ленина, 76	минвата	13	50	33	40	83	1988		подз	Котельная № 3
Сеть ГВС от наружной стены жилого дома по ул. Ленина, 76ТК 3.4	минвата	4	50	26	40	65	1995		подз	Котельная № 3
Сеть ГВС от ТК 3.4 до ввода в жилой дом по ул. Октябрьская, 10	минвата	13	50	26	40	65	1995		подз	Котельная № 3
Сеть ГВС от ТК 3.2 до ввода в здание детского сада по ул. Комсомольская, 65-а	минвата	54	50	32	40	80	1989		подз	Котельная № 3
Сеть ГВС от наружной стены здания котельной № 3 до ТК 3.8 по ул. Новая	ППУ ПЭ	295,2	50	13	40	33	2008		подз	Котельная № 3
			32		40				подз	Котельная № 3
Сеть ГВС от ТК 3.8 до ввода в здание магазина по ул. Комсомольская, 60-а	ППУ ПЭ	2	32	7	40	10	2014		подз	Котельная № 3
Сеть ГВС от ТК 3.8 до ТК 3.12 ввода в жилой дом по ул. Полякова, 4	ППУ ПЭ	64	50	12	40	30	1985	2009	подз	Котельная № 3
			32		40				подз	Котельная № 3
Сеть ГВС от ТК 3.12 до ввода в жилой дом по ул. Полякова, 2	минвата	32	32	36	40	90	1985		подз	Котельная № 3
		860	50							Парокотельная
		344	100							Парокотельная
		85	50							Парокотельная

3. Результаты гидравлического расчета

На территории Вельского городского поселения

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
32			65,00	0,15	0,15	4,14	-4,13	0,00	0,00	0,07	-0,07
32	ТК-7		37,51	0,07	0,07	1,47	-1,46	0,01	0,01	0,11	-0,11
32	ТК-4	Дома на самоупр	50,40	0,03	0,03	1,07	-1,07	0,81	0,81	0,43	-0,43
16	Лесхоз	ТК-	1,80	0,05	0,05	14,08	-14,05	0,34	0,34	2,04	-2,04
4	ТК-	ГКУ "Вельское лесничество"	13,90	0,05	0,05	2,96	-2,95	0,12	0,12	0,43	-0,43
4	ТК-	ТК-1	62,20	0,08	0,08	-2,96	2,95	0,05	0,05	-0,17	0,17
4	ТК-1	ТК-4	13,00	0,08	0,08	-4,56	4,55	0,02	0,02	-0,26	0,26
4	ТК-4	ГКУ "Вельское лесничество"	4,90	0,05	0,05	1,27	-1,27	0,01	0,01	0,18	-0,18
4	ТК-4	ТК-5	27,70	0,08	0,08	-5,82	5,81	0,08	0,08	-0,33	0,33
4	ТК-5		45,20	0,08	0,08	-5,82	5,81	0,13	0,13	-0,33	0,33
4	ТК-6	ООО "Уют"	5,70	0,05	0,05	2,13	-2,13	0,03	0,03	0,31	-0,31
4	ТК-6	ТК-7	39,40	0,06	0,06	-7,96	7,94	0,71	0,71	-0,73	0,73
4	ТК-7	Дома на самоупр	17,40	0,05	0,05	1,39	-1,39	0,03	0,03	0,20	-0,20
4	ТК-7	ТК-8	31,60	0,06	0,06	4,87	-4,86	0,22	0,21	0,45	-0,44
4	ТК-8	Дома на самоупр	25,10	0,05	0,05	1,13	-1,13	0,03	0,03	0,16	-0,16
4	ТК-8	ООО "Уют"	45,30	0,05	0,05	3,73	-3,73	0,61	0,61	0,54	-0,54
4	ТК-1	ТК-2	51,00	0,06	0,06	1,60	-1,60	0,04	0,04	0,15	-0,15
4	ТК-2	Дома на самоупр	5,90	0,05	0,05	0,33	-0,33	0,00	0,00	0,05	-0,05
4	ТК-2	ТК-3	36,20	0,05	0,05	1,27	-1,26	0,06	0,06	0,18	-0,18
4	ТК-3	Дома на самоупр	5,20	0,05	0,05	0,67	-0,67	0,00	0,00	0,10	-0,10
4	ТК-3	Дома на самоупр	56,60	0,05	0,05	0,60	-0,60	0,02	0,02	0,09	-0,09
4		ТК-6	81,80	0,06	0,06	-5,83	5,81	0,80	0,79	-0,53	0,53
4	ДРСУ		1,00	0,15	0,15	63,24	-63,12	0,01	0,01	1,02	-1,02
4		ТК-4	2,35	0,10	0,10	18,41	-18,38	0,02	0,02	0,67	-0,67
4	ТК-4	ТК-5	22,12	0,15	0,15	18,41	-18,38	0,02	0,02	0,30	-0,30
4	ТК-5	ВР-1	4,47	0,15	0,15	15,19	-15,17	0,00	0,00	0,25	-0,25
4	ВР-1		10,00	0,05	0,05	4,13	-4,13	0,16	0,16	0,60	-0,60
4	ВР-1	ТК-7	20,80	0,08	0,08	11,06	-11,04	0,21	0,21	0,63	-0,63
4	ТК-7		26,51	0,08	0,08	5,55	-5,54	0,07	0,07	0,31	-0,31
4		ТК-1	25,25	0,10	0,10	44,83	-44,75	1,28	1,27	1,63	-1,62
4	ТК-1		40,44	0,05	0,05	1,40	-1,40	0,08	0,08	0,20	-0,20
4	ТК-1	ТК-2	6,16	0,10	0,10	4,40	-4,39	0,00	0,00	0,16	-0,16
4	ТК-2	ТК-3	40,16	0,10	0,10	2,93	-2,93	0,01	0,01	0,11	-0,11

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
4	ТК-3		71,43	0,06	0,06	2,93	-2,93	0,18	0,18	0,27	-0,27
4	ТК-2		13,84	0,10	0,10	1,47	-1,46	0,00	0,00	0,05	-0,05
4	ТК-7	ВР-2	95,08	0,08	0,08	5,51	-5,50	0,31	0,31	0,35	-0,35
4	ВР-2	ООО "Уют"	3,38	0,08	0,08	2,87	-2,86	0,00	0,00	0,18	-0,18
4	ВР-2	ООО "Диал-Север"+ ГАУ АО"Едины	52,06	0,05	0,05	2,64	-2,64	0,35	0,35	0,38	-0,38
4	ТК-5		39,64	0,05	0,05	3,21	-3,21	0,40	0,40	0,47	-0,47
	ТК-38		1,90	0,10	0,10						
	ТК-38	ТК-39	8,80	0,10	0,10						
	ТК-39	ГБУ АО "Вельская рай СББЖ"	3,10	0,10	0,10						
35	ТК-34	ТК-35	37,60	0,20	0,20	54,21	-54,10	0,07	0,07	0,49	-0,49
35	ТК-37	ВР-9	24,90	0,15	0,15	16,60	-16,57	0,02	0,02	0,27	-0,27
35	ВР-9	ООО "Ваш дом"	24,90	0,05	0,05	4,45	-4,44	0,47	0,47	0,65	-0,65
35	ВР-9	ТК-37	32,60	0,10	0,10	6,30	-6,29	0,03	0,03	0,23	-0,23
35	ТК-37		53,80	0,07	0,07	6,30	-6,29	0,35	0,35	0,47	-0,47
	ТК-37	ТК-38	85,30	0,10	0,10						
35	ТК-35		96,20	0,15	0,15	21,96	-21,91	0,14	0,14	0,35	-0,35
35		ТК-37	40,00	0,10	0,10	21,95	-21,91	0,49	0,49	0,80	-0,80
35	ВР-9	ООО "Ваш дом"	0,01	0,05	0,05	5,85	-5,84	0,00	0,00	0,85	-0,85
35	ТК-37		19,70	0,10	0,10	5,35	-5,34	0,02	0,02	0,19	-0,19
35			83,66	0,05	0,05	1,15	-1,15	0,11	0,11	0,17	-0,17
35		ООО "Ваш дом"	0,01	0,05	0,05	4,20	-4,19	0,00	0,00	0,61	-0,61
35	ТК-36	МБОУ школа № 3	47,20	0,10	0,10	6,25	-6,24	0,05	0,05	0,23	-0,23
35	ТК-36	ТК-37	34,50	0,10	0,10	5,90	-5,89	0,03	0,03	0,21	-0,21
35	ТК-37	ТК-38	13,50	0,07	0,07	0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
35	ТК-38	ООО "Ваш дом"	27,20	0,07	0,07	0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
35	ТК-26	ТК-34	181,10	0,20	0,20	54,23	-54,09	0,36	0,35	0,49	-0,49
35	ТК-26	ТК-32	54,50	0,10	0,10	14,69	-14,66	0,30	0,30	0,53	-0,53
35	ТК-32	ООО "Уют"	10,30	0,05	0,05	3,70	-3,69	0,14	0,14	0,54	-0,54
35	ТК-32	ООО "Уют"	3,00	0,05	0,05	3,35	-3,35	0,03	0,03	0,49	-0,49
35	ТК-32	ТК-33	62,00	0,10	0,10	7,64	-7,62	0,09	0,09	0,28	-0,28
35	ТК-33		14,50	0,05	0,05	0,62	-0,62	0,01	0,01	0,09	-0,09
35	ТК-33	ООО "Ваш дом"	11,80	0,05	0,05	3,80	-3,79	0,16	0,16	0,55	-0,55
35	ТК-33	ВР8	89,60	0,07	0,07	3,22	-3,21	0,16	0,16	0,24	-0,24
35	ВР8	Вельское ГОРПО	4,10	0,05	0,05	2,17	-2,17	0,02	0,02	0,32	-0,31
35	ВР8		39,88	0,05	0,05	1,05	-1,05	0,04	0,04	0,15	-0,15
35		ООО "Уют"	1,60	0,05	0,05	1,05	-1,05	0,00	0,00	0,15	-0,15
35	ТК-37		93,60	0,07	0,07	5,85	-5,84	0,53	0,53	0,43	-0,43
35			2,90	0,05	0,05	5,85	-5,84	0,10	0,10	0,85	-0,85
35	ТК-35		14,21	0,10	0,10	32,25	-32,20	0,37	0,37	1,17	-1,17

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
35		ТК-36	24,59	0,10	0,10	12,15	-12,13	0,09	0,09	0,44	-0,44
35		ООО "Ваш дом"	0,00	0,05	0,05	20,10	-20,07	0,04	0,04	2,92	-2,91
4	ТК-1	ТК-2	71,40	0,05	0,05	4,87	-4,86	1,63	1,62	0,71	-0,71
4	ТК-2	ООО "Уют"	41,50	0,05	0,05	2,73	-2,73	0,30	0,30	0,40	-0,40
1	23 квартал		1,50	0,13	0,13	26,16	-26,12	0,01	0,01	0,61	-0,61
4		ТК-1	22,40	0,10	0,10	15,07	-15,05	0,13	0,13	0,55	-0,55
4		ТК-4	39,50	0,08	0,08	-15,07	15,05	0,73	0,73	-0,85	0,85
4	ТК-4		8,90	0,05	0,05	2,87	-2,86	0,07	0,07	0,42	-0,42
4	ТК-4		19,13	0,05	0,05	-22,54	22,51	9,27	9,24	-3,27	3,27
4	ТК-4		36,00	0,05	0,05	4,60	-4,59	0,73	0,73	0,67	-0,67
4	ТК-1		26,70	0,05	0,05	3,00	-3,00	0,23	0,23	0,44	-0,44
4	ТК-1	ТК-3	44,10	0,07	0,07	7,20	-7,19	0,56	0,55	0,62	-0,62
4	ТК-3		41,60	0,05	0,05	2,73	-2,73	0,30	0,30	0,40	-0,40
4	ТК-3		28,60	0,05	0,05	4,47	-4,46	0,55	0,55	0,65	-0,65
27		Дома на самоупр	90,00	0,05	0,05	4,43	-4,43	1,70	1,70	0,64	-0,64
27	ЦТП №2, ул. Октябрьская 46а	ВР-1	24,00	0,10	0,10	69,95	-69,17	2,95	2,88	2,54	-2,51
27	ВР-1	ООО "Ваш дом"	46,00	0,08	0,08	11,88	-11,59	0,53	0,50	0,67	-0,66
27		ООО "Ваш дом"	5,00	0,10	0,10	26,85	-26,82	0,09	0,09	0,97	-0,97
27			34,00	0,07	0,07	14,06	-14,01	1,10	1,09	1,04	-1,04
27			5,00	0,05	0,05	0,82	-0,82	0,00	0,00	0,12	-0,12
27		ВР-4	91,55	0,10	0,10	13,23	-13,19	0,41	0,40	0,48	-0,48
27	ВР-4	Дома на самоупр	4,00	0,05	0,05	2,47	-2,46	0,02	0,02	0,36	-0,36
27	ВР-4		71,30	0,07	0,07	10,76	-10,73	2,00	1,99	0,92	-0,92
27			47,00	0,10	0,10	10,76	-10,73	0,14	0,14	0,39	-0,39
27			18,20	0,05	0,05	21,12	-20,70	7,75	7,44	3,06	-3,00
27	ВР-1	ТК-1	74,00	0,08	0,08	22,70	-22,25	3,09	2,97	1,29	-1,26
27	ТК-1		78,00	0,07	0,07	21,12	-20,70	5,69	5,47	1,56	-1,53
27		ООО "Ваш дом"	0,10	0,05	0,05	7,06	-6,69	0,01	0,00	1,03	-0,97
27	ТК-1		12,00	0,05	0,05	1,58	-1,55	0,03	0,03	0,23	-0,23
	ТК-2	ТК-24	162,82	0,20	0,20						
35	ТК-24	ТК-25	87,94	0,20	0,20	94,54	-94,22	0,52	0,52	0,86	-0,85
35	ТК-18		141,71	0,08	0,08	3,62	-3,61	0,15	0,15	0,21	-0,21
35	ТК-25	ТК-26	241,32	0,20	0,20	75,91	-75,68	0,92	0,92	0,69	-0,69
35	ТК-26		21,50	0,05	0,05	0,62	-0,62	0,01	0,01	0,09	-0,09
35	ТК-26	ВР-4	65,05	0,10	0,10	6,36	-6,33	0,07	0,07	0,23	-0,23
35	ВР-4		18,20	0,05	0,05	0,70	-0,69	0,01	0,01	0,10	-0,10
35	ВР-4	ВР-5	65,05	0,10	0,10	5,66	-5,63	0,05	0,05	0,21	-0,20
35	ВР-5	ООО "Уют"	14,60	0,05	0,05	2,10	-2,10	0,06	0,06	0,31	-0,30
35	ВР-5	ВР6	68,72	0,10	0,10	3,56	-3,54	0,02	0,02	0,13	-0,13
35	ВР6		7,30	0,05	0,05	0,60	-0,60	0,00	0,00	0,09	-0,09
35	ВР7		9,10	0,05	0,05	0,62	-0,62	0,00	0,00	0,09	-0,09
35	ВР7	ТК-27	41,40	0,10	0,10	2,34	-2,33	0,01	0,01	0,09	-0,08

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
35	ТК-27	ТК-28	15,70	0,10	0,10	2,34	-2,33	0,00	0,00	0,09	-0,08
35	ТК-28		3,60	0,05	0,05	0,53	-0,53	0,00	0,00	0,08	-0,08
35	ТК-28	ТК-29	36,70	0,10	0,10	1,80	-1,79	0,00	0,00	0,07	-0,07
35	ТК-29	ТК-30	33,70	0,10	0,10	1,80	-1,80	0,00	0,00	0,07	-0,07
35	ТК-30	ООО "Уют"	3,20	0,05	0,05	0,80	-0,80	0,00	0,00	0,12	-0,12
35	ТК-30	ТК-31	35,20	0,07	0,07	1,00	-1,00	0,01	0,01	0,07	-0,07
35	ТК-31		15,00	0,07	0,07	0,55	-0,55	0,00	0,00	0,05	-0,05
35			54,70	0,07	0,07	0,55	-0,55	0,00	0,00	0,04	-0,04
35	ВР6		33,60	0,10	0,10	2,96	-2,94	0,01	0,01	0,11	-0,11
35			4,70	0,05	0,05	2,96	-2,94	0,04	0,04	0,43	-0,43
35			12,00	0,10	0,10	2,96	-2,94	0,00	0,00	0,11	-0,11
35		ВР7	29,20	0,10	0,10	2,96	-2,94	0,01	0,01	0,11	-0,11
35	ТК-25		215,70	0,10	0,10	17,86	-17,82	1,74	1,73	0,65	-0,65
35		ГБКУАО "Центр соцпомощи "Сквор	72,63	0,10	0,10	17,85	-17,82	0,59	0,58	0,65	-0,65
35	ТК-3	ТК-7	62,00	0,10	0,10	16,45	-16,42	0,43	0,42	0,60	-0,60
35	ТК-7	ТК-8	46,00	0,10	0,10	16,45	-16,42	0,32	0,31	0,60	-0,60
35	ТК-8	МБОУ школа № 3	19,50	0,10	0,10	4,25	-4,24	0,01	0,01	0,15	-0,15
35	ТК-8	ТК-9	20,50	0,10	0,10	12,20	-12,18	0,08	0,08	0,44	-0,44
35	ТК-9		17,50	0,05	0,05	3,25	-3,25	0,18	0,18	0,47	-0,47
35	ТК-9		52,00	0,05	0,05	3,25	-3,24	0,53	0,53	0,47	-0,47
35	ТК-9	ТК-10	26,00	0,10	0,10	5,70	-5,69	0,02	0,02	0,21	-0,21
35	ТК-2		21,00	0,05	0,05	1,75	-1,75	0,06	0,06	0,25	-0,25
	РМЗ		0,10	0,20	0,20						
			60,47	0,20	0,20						
35		ТК-8	34,00	0,20	0,20	0,62	-0,61	0,00	0,00	0,01	-0,01
35	ТК-8	ТК-37	40,00	0,15	0,15	56,41	-56,19	0,38	0,38	0,91	-0,91
35	ТК-37		3,50	0,50	0,50	3,80	-3,79	0,00	0,00	0,01	-0,01
35	ТК-37		118,00	0,15	0,15	60,22	-59,98	1,17	1,16	0,97	-0,97
35		ООО "Уют"	3,90	0,05	0,05	3,70	-3,69	0,05	0,05	0,54	-0,54
35		ТК-39	4,00	0,15	0,15	63,92	-63,67	0,05	0,05	1,03	-1,03
35	ТК-42	ТК-41	24,50	0,10	0,10	-3,94	3,94	0,01	0,01	-0,14	0,14
35	ТК-41	ООО "Уют"	26,00	0,05	0,05	3,95	-3,94	0,39	0,39	0,57	-0,57
35	ТК-41	ТК-40	13,00	0,15	0,15	63,92	-63,67	0,16	0,16	1,03	-1,03
	ТК-40	ООО "Уют"	14,50	0,05	0,05						
35	ТК-39	ТК-40	19,00	0,15	0,15	63,92	-63,67	0,23	0,23	1,03	-1,03
35	ТК-8	ТК-9	11,50	0,08	0,08	13,15	-13,11	0,16	0,16	0,75	-0,74
35	ТК-9		4,00	0,03	0,03	0,61	-0,61	0,02	0,02	0,25	-0,25
35	ТК-9	ТК-10	26,50	0,08	0,08	12,54	-12,50	0,34	0,34	0,71	-0,71
35	ТК-10		8,00	0,03	0,03	0,75	-0,75	0,06	0,06	0,30	-0,30
35		ООО "Уют"	3,50	0,05	0,05	2,00	-2,00	0,01	0,01	0,29	-0,29
35	ТК-8	ВР4	54,50	0,13	0,13	42,64	-42,47	0,77	0,77	0,99	-0,99

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
35	BP4		7,50	0,05	0,05	0,93	-0,93	0,01	0,01	0,14	-0,14
35	BP4	TK-20	19,00	0,08	0,08	4,65	-4,63	0,03	0,03	0,26	-0,26
35	TK-20		3,00	0,03	0,03	0,67	-0,67	0,02	0,02	0,27	-0,27
35	TK-20	TK-21	30,00	0,08	0,08	3,97	-3,97	0,04	0,04	0,23	-0,23
35	BP4	TK-25	51,00	0,13	0,13	37,06	-36,91	0,55	0,54	0,86	-0,86
	TK-39	TK-55	60,00	0,15	0,15						
35	TK-55	ООО "Уют"	8,50	0,05	0,05	0,80	-0,80	0,01	0,01	0,12	-0,12
	TK-55	BP5	40,50	0,10	0,10						
35	BP5	Гурщенкова Лидия Савватисвна	17,00	0,05	0,05	0,55	-0,55	0,01	0,01	0,08	-0,08
35	BP5	TK-54	8,00	0,10	0,10	0,55	-0,55	0,00	0,00	0,02	-0,02
35	TK-54		40,00	0,05	0,05	0,45	-0,45	0,01	0,01	0,07	-0,07
35	TK-54	TK-52	33,00	0,10	0,10	1,00	-1,00	0,00	0,00	0,04	-0,04
35	TK-52	TK-53	24,20	0,05	0,05	1,11	-1,11	0,03	0,03	0,16	-0,16
35	TK-53		15,00	0,05	0,05	0,49	-0,49	0,00	0,00	0,07	-0,07
35	TK-53		24,20	0,05	0,05	0,62	-0,62	0,01	0,01	0,09	-0,09
35	TK-52	ООО "Уют"	36,00	0,05	0,05	1,60	-1,60	0,09	0,09	0,23	-0,23
35	TK-52	TK-51	35,00	0,10	0,10	3,71	-3,70	0,01	0,01	0,14	-0,13
35	TK-47		30,00	0,03	0,03	0,55	-0,55	0,13	0,13	0,22	-0,22
19	TK-43	TK-42	41,50	0,10	0,10	-14,50	14,48	0,22	0,22	-0,53	0,53
35	TK-42	ООО "Уют"	13,00	0,05	0,05	3,94	-3,94	0,20	0,19	0,57	-0,57
	TK-43		1,71	0,05	0,05						
35	TK-10	TK-11	27,00	0,08	0,08	11,79	-11,75	0,31	0,30	0,67	-0,67
35	TK-11		8,00	0,03	0,03	0,62	-0,62	0,04	0,04	0,25	-0,25
35	TK-11	TK-12	26,00	0,05	0,05	11,16	-11,13	3,10	3,08	1,62	-1,62
35	TK-12	ООО "Уют"	7,00	0,03	0,03	1,05	-1,05	0,11	0,11	0,42	-0,42
35	TK-12	BP3	60,90	0,05	0,05	4,21	-4,19	1,04	1,03	0,61	-0,61
35	BP3	TK-14	10,00	0,04	0,04	1,10	-1,10	0,04	0,04	0,25	-0,25
35	TK-14	TK-13	14,40	0,04	0,04	0,65	-0,65	0,02	0,02	0,15	-0,15
35	TK-13		5,00	0,04	0,04	0,65	-0,65	0,01	0,01	0,15	-0,15
35	BP3	TK-15	23,00	0,05	0,05	3,11	-3,10	0,22	0,21	0,45	-0,45
35	TK-15		36,10	0,05	0,05	2,20	-2,20	0,17	0,17	0,32	-0,32
35	TK-15		23,00	0,03	0,03	0,91	-0,90	0,27	0,26	0,37	-0,36
35	TK-12	TK-16	54,30	0,05	0,05	5,90	-5,89	1,81	1,81	0,86	-0,86
35	TK-16		25,00	0,05	0,05	1,90	-1,90	0,09	0,09	0,28	-0,28
35	TK-16	TK-17	17,50	0,05	0,05	4,00	-3,99	0,27	0,27	0,58	-0,58
35	TK-17	ООО "Уют"	3,50	0,05	0,05	2,00	-2,00	0,01	0,01	0,29	-0,29
35	TK-17		26,00	0,05	0,05	2,00	-2,00	0,10	0,10	0,29	-0,29
35	TK-21		3,00	0,03	0,03	0,95	-0,95	0,04	0,04	0,38	-0,38
35	TK-21	TK-22	40,00	0,08	0,08	3,02	-3,02	0,03	0,03	0,17	-0,17
35	TK-22		3,00	0,03	0,03	0,90	-0,90	0,04	0,04	0,36	-0,36
35	TK-22	TK-23	42,50	0,08	0,08	2,12	-2,12	0,02	0,02	0,12	-0,12
35	TK-23		3,00	0,05	0,05	0,83	-0,82	0,00	0,00	0,12	-0,12
35	TK-23	TK-24	34,00	0,05	0,05	1,30	-1,29	0,06	0,06	0,19	-0,19

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
35	ТК-24		7,00	0,04	0,04	0,80	-0,80	0,01	0,01	0,18	-0,18
35	ТК-24	50 лет Октября, 72	63,00	0,05	0,05	0,50	-0,49	0,02	0,02	0,07	-0,07
35	ТК-27	ТК-28	27,00	0,07	0,07	1,10	-1,09	0,01	0,01	0,08	-0,08
35	ТК-28		2,00	0,03	0,03	0,48	-0,48	0,01	0,01	0,19	-0,19
35	ТК-28	ТК-29	32,00	0,07	0,07	0,62	-0,62	0,00	0,00	0,05	-0,05
35	ТК-29		15,00	0,03	0,03	0,62	-0,62	0,08	0,08	0,25	-0,25
35	ТК-10		4,00	0,05	0,05	1,95	-1,95	0,02	0,02	0,28	-0,28
35	ТК-10	ТК-11	29,00	0,10	0,10	3,75	-3,74	0,01	0,01	0,14	-0,14
35	ТК-11	ООО "Уют"	6,50	0,05	0,05	3,10	-3,10	0,06	0,06	0,45	-0,45
35	ТК-11	ТК-12	25,00	0,03	0,03	0,65	-0,65	0,15	0,15	0,26	-0,26
35	ТК-2		7,50	0,03	0,03	1,85	-1,85	0,36	0,36	0,75	-0,75
35	ТК-2	ТК-3	63,50	0,10	0,10	19,85	-19,81	0,63	0,63	0,72	-0,72
35	ТК-3	ВР1	10,50	0,05	0,05	3,39	-3,39	0,12	0,12	0,49	-0,49
35	ВР1		6,50	0,03	0,03	0,80	-0,80	0,06	0,06	0,32	-0,32
35	ВР1		9,00	0,03	0,03	0,75	-0,75	0,07	0,07	0,30	-0,30
35	ВР1	ТК-4	36,10	0,05	0,05	1,84	-1,84	0,12	0,12	0,27	-0,27
35	ТК-26	ТК-27	39,00	0,07	0,07	1,50	-1,49	0,02	0,02	0,11	-0,11
35	ТК-27		2,00	0,03	0,03	0,40	-0,40	0,01	0,01	0,16	-0,16
35	ТК-30	ТК-33	30,50	0,10	0,10	13,42	-13,17	0,14	0,13	0,49	-0,48
35	ТК-30	ТК-31	32,50	0,07	0,07	2,46	-2,45	0,03	0,03	0,18	-0,18
35	ТК-31	ООО "Уют"	2,00	0,05	0,05	2,45	-2,45	0,01	0,01	0,36	-0,36
35	ТК-31	ТК-32	24,50	0,07	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	ТК-32	ООО "Уют"	2,00	0,05	0,05	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
35	ТК-12	ТК-13	20,50	0,03	0,03	0,65	-0,65	0,12	0,12	0,26	-0,26
35	ТК-13		2,50	0,03	0,03	0,65	-0,65	0,02	0,02	0,26	-0,26
35			0,01	0,10	0,10	1,45	-1,45	0,00	0,00	0,05	-0,05
35	ТК-36	ТК-37	105,00	0,10	0,10	1,12	-1,11	0,00	0,00	0,04	-0,04
35	ТК-37		13,00	0,03	0,03	0,62	-0,62	0,18	0,18	0,36	-0,36
35	ТК-4	ТК-5	16,10	0,03	0,03	1,84	-1,84	0,77	0,77	0,74	-0,74
35	ТК-5		2,00	0,03	0,03	0,89	-0,89	0,02	0,02	0,36	-0,36
35	ТК-5	ТК-6	29,00	0,03	0,03	0,95	-0,95	0,37	0,37	0,38	-0,38
35	ТК-6		2,00	0,03	0,03	0,95	-0,95	0,03	0,03	0,38	-0,38
35	ТК-14		10,00	0,04	0,04	0,45	-0,45	0,01	0,01	0,10	-0,10
35			0,01	0,10	0,10	1,35	-1,34	0,00	0,00	0,05	-0,05
35			50,50	0,10	0,10	0,50	-0,50	0,00	0,00	0,02	-0,02
34	ТК-10	ТК-11	1187,20	0,10	0,10	11,91	-11,84	4,28	4,23	0,43	-0,43
34	ТК-11	ТК-12	36,00	0,05	0,05	4,17	-4,17	0,60	0,60	0,61	-0,60
34	ТК-12	ООО "Уют"	27,00	0,03	0,03	2,11	-2,11	1,69	1,68	0,85	-0,85
34	ТК-12		20,30	0,03	0,03	2,06	-2,06	1,21	1,21	0,83	-0,83
34	ТК-11	ВР9	45,40	0,07	0,07	7,72	-7,70	0,45	0,44	0,57	-0,57
34	ВР9		25,50	0,03	0,03	0,82	-0,82	0,25	0,24	0,33	-0,33
34	ВР9	ТК-13	60,00	0,07	0,07	6,89	-6,88	0,47	0,47	0,51	-0,51
34	ТК-13		78,80	0,07	0,07	5,36	-5,35	0,37	0,37	0,40	-0,40

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
34		ООО "Уют"	2,00	0,05	0,05	4,53	-4,53	0,04	0,04	0,66	-0,66
34			194,50	0,05	0,05	0,82	-0,82	0,13	0,13	0,12	-0,12
34	ТК-13		72,90	0,03	0,03	1,53	-1,53	2,41	2,40	0,62	-0,62
35	ТК-51	ООО "Уют"	4,50	0,05	0,05	1,05	-1,05	0,01	0,01	0,15	-0,15
35	ТК-51	ТК-50	39,00	0,10	0,10	4,76	-4,75	0,02	0,02	0,17	-0,17
35	ТК-50	ООО "Уют"	8,00	0,07	0,07	3,15	-3,15	0,01	0,01	0,23	-0,23
35	ТК-50	ТК-49	35,50	0,08	0,08	7,91	-7,90	0,18	0,18	0,45	-0,45
35	ТК-49	ООО "Уют"	6,80	0,05	0,05	2,55	-2,55	0,04	0,04	0,37	-0,37
35	ТК-49	ТК-48	47,00	0,10	0,10	1,51	-1,49	0,00	0,00	0,06	-0,05
	ТК-48	ООО "Уют"	7,50	0,05	0,05						
35	ТК-48	ТК-45	15,70	0,10	0,10	1,51	-1,49	0,00	0,00	0,06	-0,05
35	ТК-45	ТК-46	15,70	0,10	0,10	1,50	-1,50	0,00	0,00	0,05	-0,05
35	ТК-46	ТК-47	18,50	0,05	0,05	1,50	-1,50	0,04	0,04	0,22	-0,22
35	ТК-47		1,00	0,03	0,03	0,95	-0,95	0,01	0,01	0,38	-0,38
35	ТК-45	ТК-44	47,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	ТК-44	ООО "Уют"	10,50	0,05	0,05	6,07	-6,07	0,37	0,37	0,88	-0,88
19	ТК-44	ТК-43	24,50	0,10	0,10	-11,17	11,15	0,08	0,08	-0,41	0,41
35			72,00	0,13	0,13	0,62	-0,61	0,00	0,00	0,01	-0,01
35			60,00	0,08	0,08	0,62	-0,62	0,00	0,00	0,04	-0,04
27			2,50	0,05	0,05	0,82	-0,82	0,00	0,00	0,12	-0,12
27		ТК-3	72,80	0,10	0,10	9,94	-9,91	0,18	0,18	0,36	-0,36
27	ТК-3	ТК-4	98,80	0,10	0,10	5,88	-5,86	0,09	0,09	0,21	-0,21
27	ТК-4	ТК-5	16,20	0,10	0,10	0,78	-0,78	0,00	0,00	0,03	-0,03
27	ТК-5	Дома на самоупр	10,90	0,05	0,05	0,78	-0,78	0,01	0,01	0,11	-0,11
27	ТК-4	ВР-5	16,20	0,07	0,07	1,65	-1,64	0,01	0,01	0,12	-0,12
27	ВР-5		17,60	0,05	0,05	0,82	-0,82	0,01	0,01	0,12	-0,12
27	ВР-5		37,60	0,05	0,05	0,82	-0,82	0,03	0,03	0,12	-0,12
27	ТК-3	ТК-6	66,40	0,10	0,10	4,06	-4,05	0,03	0,03	0,15	-0,15
29	ТК-1	ТК-2	93,00	0,08	0,08	6,87	-6,86	0,36	0,36	0,39	-0,39
29	ТК-2	ООО УК "Дом плюс"	22,50	0,05	0,05	2,53	-2,53	0,14	0,14	0,37	-0,37
29	ТК-2	ТК-3	47,60	0,08	0,08	4,33	-4,33	0,07	0,07	0,25	-0,25
29	ТК-3	ООО "Уют"	19,00	0,08	0,08	3,33	-3,33	0,02	0,02	0,19	-0,19
29	ТК-3	Дома на самоупр	67,40	0,05	0,05	1,00	-1,00	0,07	0,07	0,15	-0,15
29	ВР-1	ТК-4	116,00	0,08	0,08	0,82	-0,82	0,01	0,01	0,05	-0,05
	ТК-4	МКУ "Экспл.тех н.предп"	12,00	0,08	0,08						
29	ТК-4		62,00	0,05	0,05	0,82	-0,82	0,04	0,04	0,12	-0,12
27	ТК-6		49,50	0,10	0,10	1,39	-1,39	0,00	0,00	0,05	-0,05
27		ТК-7	14,90	0,07	0,07	1,27	-1,27	0,01	0,01	0,11	-0,11
27	ТК-6		22,60	0,10	0,10	2,67	-2,66	0,00	0,00	0,10	-0,10
27		ООО "Уют"	7,50	0,05	0,05	2,67	-2,66	0,05	0,05	0,39	-0,39
27			129,30	0,07	0,07	1,39	-1,39	0,04	0,04	0,10	-0,10

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
27	ТК-7	ТК-8	24,30	0,03	0,03	0,87	-0,87	0,19	0,18	0,31	-0,31
27	ТК-8		16,30	0,03	0,03	0,87	-0,87	0,12	0,12	0,31	-0,31
27	ТК-7	ИП Бочаров А.А.	26,50	0,04	0,04	0,40	-0,40	0,01	0,01	0,09	-0,09
27		ООО "Сервис"	3,00	0,03	0,03	0,12	-0,12	0,00	0,00	0,04	-0,04
34			25,80	0,03	0,03	1,53	-1,53	0,85	0,85	0,62	-0,62
34		ООО "Уют"	1,10	0,03	0,03	1,53	-1,53	0,04	0,04	0,62	-0,62
34			47,90	0,03	0,03	0,82	-0,82	0,46	0,46	0,33	-0,33
34	ВР13	ВР14	60,97	0,20	0,20	29,99	-29,93	0,04	0,04	0,27	-0,27
34	ВР14	ТК-20	15,10	0,15	0,15	12,34	-12,32	0,01	0,01	0,20	-0,20
34	ТК-20	ООО "Уют"	102,92	0,05	0,05	3,53	-3,53	1,24	1,24	0,51	-0,51
34	ТК-20	МБОУ школа № 92	58,82	0,08	0,08	8,80	-8,79	0,37	0,37	0,50	-0,50
34	ВР14	ВР15	88,30	0,10	0,10	17,65	-17,62	0,70	0,69	0,64	-0,64
34	ВР15		5,50	0,04	0,05	2,12	-2,12	0,08	0,02	0,48	-0,31
34	ВР15	ВР16	80,30	0,10	0,10	15,52	-15,50	0,49	0,49	0,56	-0,56
34	ВР16	ООО "Уют"	45,00	0,05	0,05	2,69	-2,69	0,32	0,32	0,39	-0,39
34	ВР16		65,10	0,10	0,10	12,83	-12,81	0,27	0,27	0,47	-0,47
34		ООО "Уют"	31,70	0,05	0,05	1,47	-1,46	0,07	0,07	0,21	-0,21
34		ВР17	1,00	0,10	0,10	11,36	-11,35	0,00	0,00	0,41	-0,41
34	ВР17	ООО "Уют"	5,70	0,05	0,05	2,40	-2,40	0,03	0,03	0,35	-0,35
34	ВР17	ВР19	37,40	0,07	0,07	8,96	-8,95	0,49	0,49	0,66	-0,66
34	ВР19	ТК-21	21,00	0,07	0,07	6,56	-6,55	0,15	0,15	0,49	-0,49
34	ТК-21	ООО "Уют"	13,60	0,05	0,05	3,56	-3,56	0,17	0,17	0,52	-0,52
34	ТК-21	ООО "Уют"	1,90	0,05	0,05	3,00	-3,00	0,02	0,02	0,44	-0,44
34	ВР19	ООО "Уют"	83,80	0,05	0,05	2,40	-2,40	0,47	0,47	0,35	-0,35
29	ТК-11	ООО "Уют"	11,00	0,05	0,05	2,40	-2,40	0,06	0,06	0,35	-0,35
29	ТК-11	ТК-12	12,30	0,10	0,10	3,40	-3,40	0,00	0,00	0,12	-0,12
29	ТК-12	ООО "Уют"	6,00	0,05	0,05	3,40	-3,40	0,07	0,07	0,49	-0,49
29	ТК-11	ТК-13	43,70	0,13	0,13	12,47	-12,45	0,05	0,05	0,29	-0,29
29	ТК-13	ООО "Уют"	11,00	0,05	0,05	3,07	-3,06	0,10	0,10	0,45	-0,44
29	ТК-13	ТК-14	25,30	0,10	0,10	9,40	-9,39	0,06	0,06	0,34	-0,34
29	ТК-14	МКУ"Экспл.тех. н.предп" + прочие	19,70	0,10	0,10	5,67	-5,66	0,02	0,02	0,21	-0,21
29	ТК-14	ГАПОУ АО "Вел.инд.-экон. колле	37,40	0,05	0,05	3,73	-3,73	0,50	0,50	0,54	-0,54
29	ВР2	ТК-11	11,00	0,13	0,13	18,27	-18,24	0,03	0,03	0,42	-0,42
7	ПУ-29		0,10	0,13	0,13	71,97	-71,86	0,00	0,00	1,67	-1,67
29		ВР-1	33,00	0,08	0,08	7,69	-7,68	0,16	0,16	0,44	-0,44
29	ВР-1	ТК-1	9,00	0,08	0,08	6,87	-6,86	0,04	0,04	0,39	-0,39
29		ТК-5	12,50	0,15	0,15	7,69	-7,68	0,00	0,00	0,12	-0,12
29	ТК-5	ООО "Уют"	125,90	0,05	0,05	4,20	-4,19	2,14	2,13	0,61	-0,61
29	ТК-5	ТК-6	39,50	0,15	0,15	11,90	-11,87	0,02	0,02	0,19	-0,19

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
29	ТК-6	ТК-7	36,50	0,13	0,13	35,87	-35,82	0,37	0,37	0,83	-0,83
29	ТК-7	ГАПОУ АО "Вел.инд.-экон. колле	10,00	0,10	0,10	18,73	-18,71	0,09	0,09	0,68	-0,68
29	ТК-7	ГАПОУ АО "Вел.инд.-экон. колле	85,50	0,10	0,10	17,14	-17,11	0,64	0,63	0,62	-0,62
29	ТК-6	ТК-8	62,20	0,15	0,15	47,77	-47,69	0,43	0,43	0,77	-0,77
29	ТК-8	Дома на самоупр	87,50	0,05	0,05	0,80	-0,80	0,06	0,06	0,12	-0,12
29	ТК-8	ТК-9	25,60	0,13	0,13	23,41	-23,37	0,11	0,11	0,54	-0,54
29	ТК-9	ТК-10	32,20	0,13	0,13	23,40	-23,37	0,14	0,14	0,54	-0,54
29	ВР2	ООО "Уют"	18,00	0,05	0,05	2,27	-2,26	0,09	0,09	0,33	-0,33
29	ТК-10		18,00	0,07	0,07	2,87	-2,86	0,04	0,04	0,25	-0,25
	ТК-12	МБУДО ДЮСШ	64,70	0,05	0,05						
29	ТК-10	ВР2	4,30	0,13	0,13	20,54	-20,51	0,01	0,01	0,48	-0,48
33	ТК-11	ВР7	118,30	0,15	0,15	44,01	-43,93	0,69	0,69	0,71	-0,71
29	ТК-2	ООО "Ваш дом" ПАО "МРСК Северо	43,60	0,07	0,07	8,38	-8,19	0,50	0,48	0,62	-0,61
29	ТК-2	ООО УК "Дом плюс" + аренда	24,75	0,07	0,07	13,65	-13,45	0,76	0,73	1,01	-1,00
29	ТК-3	ООО "Этажи" + ПАО "Сбербанк"	220,00	0,07	0,07	4,67	-4,66	0,80	0,79	0,35	-0,35
29	ТК-4	ООО "Ваш дом"	26,00	0,07	0,07	6,77	-6,66	0,20	0,19	0,50	-0,49
29	ТК-4	Дома на самоупр	67,00	0,07	0,07	11,30	-11,05	1,40	1,34	0,84	-0,82
29	ТК-3	ТК-4	168,00	0,10	0,10	18,07	-17,71	1,39	1,33	0,66	-0,64
29		ТК-3	19,23	0,20	0,20	94,73	-94,20	0,11	0,11	0,86	-0,85
32	ТК-11	МКУ "Экспл.тех н.предп"	3,80	0,04	0,04	1,40	-1,40	0,02	0,02	0,32	-0,32
32	ТК-11		60,10	0,10	0,10	13,07	-13,05	0,26	0,26	0,47	-0,47
32			58,20	0,10	0,10	13,07	-13,05	0,25	0,25	0,47	-0,47
32		ТК-12	24,30	0,10	0,10	13,07	-13,05	0,11	0,11	0,47	-0,47
32	ВР-4	ВР-5	244,60	0,13	0,13	29,24	-29,17	1,64	1,63	0,68	-0,68
32	ВР-5	ВР-6	75,50	0,13	0,13	26,57	-26,51	0,42	0,42	0,62	-0,62
32	ВР-6	ТК-10	10,10	0,07	0,07	7,16	-7,15	0,09	0,09	0,53	-0,53
32	ТК-10	ООО "Уют"	3,30	0,05	0,05	6,33	-6,33	0,13	0,13	0,92	-0,92
32	ТК-10		20,07	0,05	0,05	0,82	-0,82	0,01	0,01	0,12	-0,12
32	ВР-6	ВР-7	20,60	0,13	0,13	19,41	-19,37	0,06	0,06	0,45	-0,45
32	ВР-7	ГБУЗАО "Вельская ЦРБ"	0,90	0,05	0,05	2,67	-2,66	0,01	0,01	0,39	-0,39
32	ВР-7	ВР-8	60,80	0,10	0,10	16,74	-16,70	0,43	0,43	0,61	-0,61

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
32	ВР-8	ООО "Уют"	18,00	0,07	0,07	2,27	-2,26	0,02	0,02	0,20	-0,19
32	ВР-8	ТК-11	51,10	0,13	0,13	14,47	-14,44	0,09	0,08	0,34	-0,34
32	ТК-12	ТП	137,60	0,08	0,08	13,07	-13,05	1,91	1,91	0,74	-0,74
32	ТП	Дома на самоупр	90,80	0,04	0,04	1,00	-1,00	0,29	0,29	0,23	-0,23
32	ТП	ФКУСИЗО №3 УФСИН РФ по АО	30,00	0,05	0,05	2,47	-2,47	0,18	0,18	0,36	-0,36
32	ТП	Филиал ФБУ "Центр гигиены и э	20,00	0,05	0,05	5,87	-5,86	0,66	0,66	0,85	-0,85
32	ТП	Филиал ФБУ "Центр гигиены и э	20,00	0,05	0,05	1,90	-1,90	0,07	0,07	0,28	-0,28
32		ООО "Уют"	4,30	0,04	0,04	2,67	-2,66	0,10	0,10	0,61	-0,60
28	ТК-51		5,30	0,10	0,10	25,98	-25,21	0,09	0,09	0,94	-0,92
28	ТК-51		11,60	0,08	0,08	13,62	-13,23	0,18	0,17	0,77	-0,75
28		ООО "Ваш дом"	5,00	0,05	0,05	13,17	-12,78	0,83	0,78	1,91	-1,85
28	ТК-52		6,80	0,05	0,05	0,45	-0,45	0,00	0,00	0,07	-0,07
28	ТК-51	ТК-53	21,30	0,10	0,10	10,57	-10,55	0,06	0,06	0,38	-0,38
28	ТК-53	ТК-54	25,30	0,08	0,08	10,57	-10,55	0,23	0,23	0,60	-0,60
28	ТК-54	МБОУ школа № 2	41,20	0,08	0,08	6,60	-6,59	0,15	0,15	0,37	-0,37
28	ТК-54	ВР-6	51,30	0,08	0,08	3,97	-3,96	0,07	0,07	0,23	-0,22
28	ТК-5	ТК-6	63,70	0,07	0,07	1,92	-1,91	0,04	0,04	0,14	-0,14
28	ТК-6		9,00	0,05	0,05	0,62	-0,62	0,00	0,00	0,09	-0,09
28	ТК-6		15,60	0,05	0,05	1,30	-1,30	0,03	0,03	0,19	-0,19
28	ВР-6	ФКУ"Главное бюро медико-социал	54,90	0,05	0,05	1,05	-1,05	0,06	0,06	0,15	-0,15
28	ТК-55		9,00	0,03	0,03	0,40	-0,40	0,02	0,02	0,16	-0,16
28	ВР-6		45,70	0,08	0,08	2,92	-2,91	0,03	0,03	0,17	-0,17
28		ТК-55	73,10	0,08	0,08	2,92	-2,91	0,05	0,05	0,17	-0,17
28	ТК-55	ТК-56	23,60	0,08	0,08	2,52	-2,51	0,01	0,01	0,14	-0,14
28	ТК-56	ИП Воронцов Олег Владимирович	69,16	0,05	0,05	2,15	-2,15	0,31	0,31	0,31	-0,31
28	ТК-56		5,40	0,08	0,08	0,37	-0,37	0,00	0,00	0,02	-0,02
4	ТК-2	ООО "Уют"	11,20	0,05	0,05	2,13	-2,13	0,05	0,05	0,31	-0,31
28	ТК-21		50,82	0,08	0,08	39,58	-38,49	6,45	6,10	2,24	-2,18
28		ООО "Ваш дом"	0,10	0,08	0,08	24,37	-23,66	0,01	0,01	1,38	-1,34
28		Управление Фед службы гос. рег	86,40	0,08	0,08	2,35	-2,35	0,04	0,04	0,13	-0,13
28	ТК-21	ТК-22	30,50	0,15	0,15	58,49	-57,84	0,31	0,31	0,94	-0,93

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
28	ТК-22		9,80	0,08	0,08	17,65	-17,11	0,25	0,23	1,00	-0,97
28	ТК-22	ТК-23	64,80	0,13	0,13	40,85	-40,73	0,69	0,68	0,88	-0,87
28	ТК-23	МБОУ школа № 2	37,00	0,08	0,08	6,45	-6,44	0,13	0,13	0,37	-0,37
28	ТК-23	ТК-24	5,60	0,10	0,10	11,90	-11,85	0,02	0,02	0,43	-0,43
28	ТК-30	ТК-31	14,80	0,05	0,05	1,20	-1,20	0,02	0,02	0,17	-0,17
28	ТК-31	ИП Куклина Наталья Николаевна	7,90	0,05	0,05	1,20	-1,20	0,01	0,01	0,17	-0,17
28	ТК-30	ТК-32	40,30	0,10	0,10	10,70	-10,65	0,12	0,12	0,39	-0,39
28	ТК-36	ТК-37	22,50	0,07	0,07	2,16	-2,14	0,02	0,02	0,16	-0,16
28	ТК-37		7,80	0,05	0,05	0,35	-0,35	0,00	0,00	0,05	-0,05
28	ТК-37	ТК-38	24,10	0,07	0,07	1,81	-1,79	0,01	0,01	0,13	-0,13
28	ТК-38	ТК-39	21,20	0,50	0,50	1,81	-1,79	0,00	0,00	0,00	0,00
28	ТК-39		3,10	0,05	0,05	0,75	-0,75	0,00	0,00	0,11	-0,11
28	ТК-39	ТК-40	25,00	0,05	0,05	1,05	-1,05	0,03	0,03	0,15	-0,15
28	ТК-40		3,10	0,05	0,05	1,05	-1,05	0,00	0,00	0,15	-0,15
28	ТК-23	ТК-25	69,60	0,10	0,10	22,49	-22,45	0,89	0,89	0,82	-0,81
28	ТК-25	ОМВД России по Вельскому району	5,00	0,05	0,05	9,95	-9,94	0,47	0,47	1,44	-1,44
28		ТК-30	133,70	0,08	0,08	11,90	-11,85	1,54	1,53	0,68	-0,67
27	ВР-1	ВР-2	31,00	0,10	0,10	35,38	-35,33	0,98	0,97	1,28	-1,28
27	ВР-2		57,50	0,05	0,05	3,27	-3,26	0,59	0,59	0,47	-0,47
27	ВР-2	ВР-3	18,00	0,08	0,08	32,11	-32,07	1,50	1,50	1,82	-1,82
27	ВР-3		1,50	0,03	0,03	0,82	-0,82	0,01	0,01	0,33	-0,33
27	ВР-3		56,50	0,08	0,08	31,29	-31,25	4,48	4,47	1,77	-1,77
30	ЦТП №5, ул. Советская 52		0,60	0,08	0,08	5,20	-5,09	0,00	0,00	0,30	-0,29
30		ВР1	40,00	0,80	0,80	5,20	-5,09	0,00	0,00	0,00	0,00
30	ВР1	ТК-1	40,50	0,05	0,05	4,20	-4,19	0,69	0,69	0,61	-0,61
30	ТК-1	ГКУ АО "Отделение соцзащиты "	1,50	0,05	0,05	2,53	-2,53	0,01	0,01	0,37	-0,37
30	ТК-1		39,00	0,05	0,05	1,67	-1,66	0,11	0,11	0,24	-0,24
30	ВР1		24,00	0,05	0,05	0,95	-0,95	0,02	0,02	0,14	-0,14
29	ЦТП №4, ул. Ломоносова 19а	ТК-1	37,00	0,20	0,20	150,13	-148,38	0,55	0,54	1,36	-1,35
29	ТК-1	ООО "Ваш дом"	22,00	0,08	0,08	15,28	-14,98	0,42	0,40	0,87	-0,85
29	ТК-1	ТК-2	76,50	0,20	0,20	134,85	-133,40	0,92	0,90	1,22	-1,21
29	ТК-2		33,00	0,20	0,20	112,81	-111,77	0,28	0,27	1,02	-1,01
29			37,18	0,20	0,20	112,81	-111,77	0,31	0,31	1,02	-1,01
30	ВР2		11,80	0,03	0,03	0,73	-0,73	0,09	0,09	0,30	-0,30
30		ВР2	6,20	0,03	0,03	0,95	-0,95	0,08	0,08	0,38	-0,38
30	ВР2		5,20	0,03	0,03	0,22	-0,21	0,00	0,00	0,08	-0,08

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
28			30,30	0,08	0,08	5,35	-5,34	0,07	0,07	0,30	-0,30
28		Управление Судебного департаме	16,80	0,08	0,08	5,35	-5,34	0,04	0,04	0,30	-0,30
28		Управление Судебного департаме	5,00	0,05	0,05	4,90	-4,89	0,12	0,12	0,71	-0,71
28		МБУК Рай.культ.центр	56,40	0,08	0,08	10,30	-10,28	0,49	0,49	0,58	-0,58
31	ЦТП №6, ул. Дзержинского 49а	ТК-1	2,00	0,15	0,15	62,86	-62,72	0,02	0,02	1,01	-1,01
31	ТК-1	ТК-2	23,20	0,10	0,10	1,92	-1,91	0,00	0,00	0,07	-0,07
31	ТК-2	МКУ"Экспл.тех н.предп"	27,50	0,05	0,05	1,91	-1,91	0,10	0,10	0,28	-0,28
31	ТК-1	ТК-3	27,50	0,15	0,15	4,07	-4,06	0,00	0,00	0,07	-0,07
31	ТК-3	Вельский Райпотребсоюз	10,00	0,05	0,05	0,93	-0,93	0,01	0,01	0,14	-0,14
31	ТК-3	ООО "Ведента"	8,50	0,05	0,05	0,87	-0,87	0,01	0,01	0,13	-0,13
31	ТК-3		32,00	0,05	0,05	2,27	-2,26	0,16	0,16	0,33	-0,33
		ГКУ Архангельской области "Арх	2,00	0,05	0,05						
31		ГКУ Архангельской области "Арх	6,00	0,05	0,05	2,27	-2,26	0,03	0,03	0,33	-0,33
	ТК-3	ТК-4	59,00	0,10	0,10						
31	ТК-4	ТК-5	9,50	0,10	0,10	-2,67	2,66	0,00	0,00	-0,10	0,10
31	ТК-5	УФС Государственно й Статистики	36,00	0,05	0,05	3,18	-3,18	0,35	0,35	0,46	-0,46
31	ТК-4	ГАУЗАО"Вельс к.Стоматог.Пол икл"	18,00	0,05	0,05	2,67	-2,66	0,12	0,12	0,39	-0,39
31	ТК-5	ФГУП "Почта России"	38,50	0,10	0,10	1,76	-1,76	0,00	0,00	0,06	-0,06
31			30,00	0,03	0,03	3,47	-3,46	5,04	5,03	1,40	-1,40
31	ТК-5		91,50	0,10	0,10	3,47	-3,46	0,03	0,03	0,13	-0,13
31			21,50	0,05	0,05	3,47	-3,46	0,25	0,25	0,50	-0,50
	Терапия	ТК-1	73,60	0,15	0,15						
	ТК-1	ТК-2	15,00	0,15	0,15						
31	ТК-2	ГБУЗАО "Вельская ЦРБ"	8,50	0,08	0,08	-13,40	13,38	0,12	0,12	-0,76	0,76
31	ТК-2	ТК-3	28,50	0,15	0,15	13,40	-13,38	0,02	0,02	0,22	-0,22

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
31	ТК-3	ГБУЗАО "Вельская ЦРБ"	8,50	0,05	0,05	4,11	-4,11	0,14	0,14	0,60	-0,60
31	ТК-3	ТК-4	71,00	0,13	0,13	17,51	-17,49	0,14	0,14	0,38	-0,38
31	ТК-4		57,00	0,05	0,05	1,27	-1,27	0,09	0,09	0,18	-0,18
31	ТК-4	ВР1	15,00	0,10	0,10	12,78	-12,76	0,06	0,06	0,46	-0,46
31	ВР1		17,00	0,04	0,04	6,27	-6,26	2,06	2,06	1,42	-1,42
31	ВР1	ТК-6	15,00	0,10	0,10	6,51	-6,50	0,02	0,02	0,24	-0,24
31	ТК-6		55,50	0,03	0,03	0,82	-0,82	0,53	0,53	0,33	-0,33
31	ТК-4	ТК-5	57,00	0,10	0,10	7,07	-7,06	0,07	0,07	0,26	-0,26
31	ТК-5	Межрайонная инспекция Федераль	40,50	0,08	0,08	7,07	-7,06	0,17	0,17	0,40	-0,40
31	ТК-6	ТК-7	41,20	0,10	0,10	5,69	-5,68	0,03	0,03	0,21	-0,21
31	ТК-7	МБУДО Дом дет.творчест	39,50	0,07	0,07	5,69	-5,68	0,31	0,31	0,49	-0,49
33	ВР7	ТК-12	111,50	0,15	0,15	43,25	-43,19	0,63	0,63	0,70	-0,70
33	ТК-12	ТП	121,50	0,10	0,10	20,80	-20,77	1,33	1,32	0,75	-0,75
33	ТП	МБОУ "Гимназия № 4 г. Вельска"	6,50	0,08	0,08	13,83	-13,81	0,10	0,10	0,78	-0,78
33	ТП	МБОУ "Гимназия № 4 г. Вельска"	25,10	0,08	0,08	4,85	-4,84	0,05	0,05	0,28	-0,27
33	ТП	МБОУ "Гимназия № 4 г. Вельска"	7,10	0,08	0,08	2,12	-2,12	0,00	0,00	0,12	-0,12
33	ТК-12		28,50	0,10	0,10	22,45	-22,42	0,36	0,36	0,81	-0,81
33			12,00	0,10	0,10	22,45	-22,42	0,15	0,15	0,81	-0,81
33		Жилой дом самоупр.+ФКУ "Центр	20,00	0,05	0,05	20,80	-20,78	8,26	8,24	3,02	-3,02
33		ФКУ "Центр по обеспечению дея	0,10	0,05	0,05	1,65	-1,65	0,00	0,00	0,24	-0,24
33	ВР7	ООО "Ваш дом"+аренда	16,20	0,10	0,10	0,75	-0,75	0,00	0,00	0,03	-0,03
29		ООО "Ваш дом"+аренда	0,10	0,10	0,10	17,48	-16,97	0,00	0,00	0,63	-0,62
	ТК-1	ТК-2	86,62	0,05	0,05						
35	ТК-2		45,00	0,05	0,05	0,75	-0,75	0,03	0,03	0,11	-0,11
35	ТК-2		19,00	0,03	0,03	0,68	-0,68	0,12	0,12	0,27	-0,27
	ВР1		9,80	0,10	0,10						
		ТК-1	54,50	0,05	0,05						
		ВР1	137,50	0,10	0,10						
33	РПБ		190,00	0,20	0,20	261,91	-261,34	8,59	8,56	2,38	-2,37

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
		BP1	62,00	0,20	0,20						
34	BP1	TK-1	335,00	0,20	0,20	17,53	-17,45	0,07	0,07	0,16	-0,16
34	TK-1	BP3	35,34	0,16	0,16	83,64	-83,51	0,55	0,54	1,20	-1,20
34	BP3		13,86	0,04	0,04	0,62	-0,62	0,02	0,02	0,14	-0,14
34	BP3	TK-2	44,55	0,15	0,15	83,02	-82,90	0,92	0,92	1,34	-1,34
34	TK-2		10,50	0,04	0,04	1,45	-1,45	0,07	0,07	0,33	-0,33
34	TK-2	BP4	38,00	0,15	0,15	73,71	-73,62	0,62	0,62	1,19	-1,19
34	TK-1	TK-6	32,13	0,20	0,20	-101,16	100,96	0,22	0,22	-0,92	0,92
34	TK-6	ООО "Уют"	63,00	0,05	0,05	3,13	-3,13	0,60	0,60	0,46	-0,45
34	TK-6	BP6	55,00	0,20	0,20	123,56	-123,23	0,56	0,55	1,12	-1,12
34	BP6	TK-7	5,00	0,05	0,05	5,88	-5,88	0,17	0,17	0,85	-0,85
34	TK-7	ООО "Уют"	9,50	0,05	0,05	2,35	-2,35	0,05	0,05	0,34	-0,34
34	TK-7	ООО "Ваш дом"	48,00	0,05	0,05	3,53	-3,53	0,58	0,58	0,51	-0,51
34	BP6	BP7	36,00	0,20	0,20	103,60	-103,32	0,26	0,25	0,94	-0,94
34	BP7	ООО "Уют"	4,50	0,05	0,05	3,05	-3,05	0,04	0,04	0,44	-0,44
34	BP7	BP8	49,00	0,20	0,20	100,55	-100,28	0,33	0,33	0,91	-0,91
34	BP8	ООО "Ваш дом"	25,00	0,05	0,05	2,95	-2,95	0,21	0,21	0,43	-0,43
34	BP8	TK-10	77,70	0,20	0,20	97,60	-97,33	0,49	0,49	0,89	-0,88
34	BP6		44,00	0,08	0,08	14,06	-14,04	0,71	0,71	0,80	-0,80
34		ООО "Уют"	35,00	0,07	0,07	4,85	-4,84	0,20	0,20	0,42	-0,42
34		ООО "Уют"	22,00	0,07	0,07	4,51	-4,51	0,11	0,11	0,39	-0,39
34			68,00	0,05	0,05	4,70	-4,69	1,44	1,44	0,68	-0,68
34	TK-10	TK-14	24,60	0,20	0,20	85,68	-85,50	0,12	0,12	0,78	-0,78
34	TK-14	BP11	35,60	0,05	0,05	7,65	-7,64	2,00	1,99	1,11	-1,11
34	BP11	ООО "Уют"	3,10	0,05	0,05	3,80	-3,79	0,04	0,04	0,55	-0,55
34	BP11	ООО "Уют"	53,00	0,05	0,05	3,85	-3,84	0,76	0,75	0,56	-0,56
34	TK-14	TK-15	28,16	0,20	0,20	78,03	-77,86	0,11	0,11	0,71	-0,71
34	TK-15	TK-16	10,00	0,20	0,20	66,77	-66,63	0,03	0,03	0,61	-0,60
34	TK-16	BP12	25,83	0,05	0,05	3,77	-3,76	0,35	0,35	0,55	-0,55
34	BP12		9,33	0,05	0,05	1,50	-1,50	0,02	0,02	0,22	-0,22
34	BP1	ТП	11,00	0,10	0,10	17,50	-17,47	0,09	0,09	0,64	-0,63
34	ТП	BP2	33,00	0,08	0,08	17,50	-17,47	0,82	0,82	0,99	-0,99
34	BP2		6,00	0,03	0,03	0,55	-0,55	0,02	0,02	0,20	-0,20
34	BP2	ООО "Ваш дом"	53,00	0,08	0,08	16,95	-16,92	1,24	1,23	0,96	-0,96
34	TK-2	TK-3	159,50	0,13	0,13	7,86	-7,83	0,08	0,08	0,18	-0,18
34	TK-3		14,00	0,10	0,10	6,25	-6,24	0,01	0,01	0,23	-0,23
34	TK-3	ОАО "Российские железные дороги"	97,00	0,07	0,07	1,60	-1,60	0,06	0,06	0,14	-0,14
34	BP12	TK-17	104,13	0,05	0,05	2,27	-2,26	0,52	0,52	0,33	-0,33
34	TK-17		16,55	0,05	0,05	0,77	-0,76	0,01	0,01	0,11	-0,11
34	TK-17	ООО "Уют"	8,82	0,05	0,05	1,50	-1,50	0,02	0,02	0,22	-0,22
34	TK-16	TK-18	69,75	0,20	0,20	63,01	-62,87	0,18	0,18	0,57	-0,57
34	TK-18	Житнухина Г.В.	8,61	0,05	0,05	1,30	-1,30	0,01	0,01	0,19	-0,19
34	TK-18	BP13	36,74	0,20	0,20	32,40	-32,32	0,03	0,03	0,29	-0,29

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
34	BP13	ООО "Уют"	29,34	0,07	0,07	1,50	-1,50	0,02	0,02	0,13	-0,13
34	TK-18		54,81	0,13	0,13	29,30	-29,25	0,37	0,37	0,68	-0,68
34		ООО "Ваш дом"+Шадрин Александр	64,80	0,10	0,10	15,20	-15,18	0,38	0,38	0,55	-0,55
34	TK-15	МБОУ школа № 92	53,60	0,08	0,08	11,25	-11,24	0,55	0,55	0,64	-0,64
34		ООО "Ваш дом"+аренда	5,00	0,10	0,10	14,10	-14,08	0,03	0,03	0,51	-0,51
2	64 квартал		0,10	0,15	0,15	126,27	-126,04	0,01	0,01	2,04	-2,03
26		TK-1	71,80	0,15	0,15	29,11	-29,04	0,18	0,18	0,47	-0,47
26	TK-1		9,30	0,05	0,05	1,95	-1,95	0,03	0,03	0,28	-0,28
26	TK-1	TK-2	46,30	0,15	0,15	11,40	-11,38	0,02	0,02	0,18	-0,18
26	TK-2		7,60	0,05	0,05	3,00	-3,00	0,07	0,07	0,44	-0,44
26	TK-2	TK-3	22,20	0,10	0,10	8,40	-8,39	0,04	0,04	0,31	-0,30
26	TK-3	TK-4	54,50	0,08	0,08	3,10	-3,09	0,04	0,04	0,18	-0,18
26	TK-4	ООО "Ваш дом"+аренда	2,00	0,05	0,05	3,10	-3,10	0,02	0,02	0,45	-0,45
26	TK-3	TK-5	33,30	0,10	0,10	5,30	-5,29	0,02	0,02	0,19	-0,19
26	TK-5	ООО "Альтернатива"	17,20	0,05	0,05	1,90	-1,90	0,06	0,06	0,28	-0,28
26	TK-1	TK-6	37,90	0,13	0,13	15,76	-15,72	0,07	0,07	0,37	-0,37
26	TK-6		8,40	0,05	0,05	2,40	-2,40	0,05	0,05	0,35	-0,35
26	TK-6	BP1	23,40	0,13	0,13	13,36	-13,32	0,03	0,03	0,31	-0,31
26	BP1		8,00	0,05	0,05	2,55	-2,55	0,05	0,05	0,37	-0,37
26	BP1	BP2	68,30	0,13	0,13	10,80	-10,78	0,06	0,06	0,25	-0,25
26	BP2		5,80	0,05	0,05	2,85	-2,85	0,05	0,05	0,41	-0,41
26		TK-8	33,20	0,20	0,20	60,61	-60,47	0,08	0,08	0,55	-0,55
26	TK-8	ТСЖ "Мечта"+аренда	20,30	0,70	0,70	4,22	-4,17	0,00	0,00	0,00	0,00
26	TK-8	TK-9	61,40	0,20	0,20	64,83	-64,64	0,17	0,17	0,59	-0,59
26	TK-9	TK-10	70,60	0,08	0,08	0,30	-0,30	0,00	0,00	0,02	-0,02
26	TK-9	TK-11	84,50	0,20	0,20	65,14	-64,93	0,24	0,24	0,59	-0,59
26	TK-13	Дома на самоупр+аренда	13,00	0,05	0,05	1,15	-1,15	0,02	0,02	0,17	-0,17
26	TK-13		39,60	0,20	0,20	73,69	-73,46	0,14	0,14	0,67	-0,67
26		ООО "Ваш дом"	10,00	0,05	0,05	3,60	-3,59	0,13	0,13	0,52	-0,52
26		TK-14	8,20	0,15	0,15	31,49	-31,43	0,03	0,02	0,51	-0,51
26	TK-14	TK-15	17,70	0,13	0,13	17,34	-17,30	0,04	0,04	0,40	-0,40
26	TK-15	ООО "Ваш дом"	4,00	0,05	0,05	3,55	-3,54	0,05	0,05	0,52	-0,51
26	TK-15	Дома на самоупр	38,50	0,07	0,07	4,05	-4,04	0,11	0,11	0,30	-0,30
26	TK-14	TK-18	69,70	0,13	0,13	14,15	-14,13	0,11	0,11	0,33	-0,33
26	TK-18		19,40	0,07	0,07	1,80	-1,80	0,01	0,01	0,13	-0,13
26	TK-18		8,80	0,05	0,05	2,65	-2,65	0,06	0,06	0,39	-0,38

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
26	ТК-18	ТК-19	37,70	0,10	0,10	9,70	-9,68	0,09	0,09	0,35	-0,35
26	ТК-19	Дома на самоупр+МБОУ "Гимназия"	22,40	0,07	0,07	6,05	-6,04	0,14	0,14	0,45	-0,45
26	ТК-19	ТК-20	46,60	0,07	0,07	3,65	-3,64	0,10	0,10	0,27	-0,27
26	ТК-15		54,00	0,13	0,13	9,74	-9,72	0,04	0,04	0,23	-0,23
34	ВР4	ООО "Ваш дом"+Архангельская та	9,00	0,10	0,10	35,84	-35,80	0,29	0,29	1,30	-1,30
34	ВР4	ТК-5	28,00	0,10	0,10	37,87	-37,82	1,01	1,01	1,37	-1,37
34	ТК-5	ООО "Ваш дом"	18,00	0,10	0,10	22,33	-22,31	0,23	0,23	0,81	-0,81
	ТК-5		26,00	0,10	0,10						
34	ТК-5	МБОУ школа № 92	74,00	0,08	0,08	7,33	-7,32	0,33	0,33	0,42	-0,42
34	ТК-5	ВР5	98,00	0,07	0,07	8,20	-8,19	1,60	1,59	0,70	-0,70
34	ВР5	ООО УК "Дом плюс"	6,00	0,05	0,05	2,53	-2,53	0,04	0,04	0,37	-0,37
34	ВР5	ИП Веселов Е.А.	52,00	0,05	0,05	5,67	-5,66	1,60	1,60	0,82	-0,82
26	ТК-10		26,20	0,05	0,05	0,30	-0,30	0,00	0,00	0,04	-0,04
26	ТК-17	ООО "Уют"+аренда	5,50	0,05	0,05	3,05	-3,05	0,05	0,05	0,44	-0,44
26		ООО "Уют"	0,10	0,05	0,05	3,48	-3,48	0,00	0,00	0,51	-0,51
26		ООО "Уют"	24,60	0,05	0,05	3,20	-3,20	0,24	0,24	0,46	-0,46
26	ТК-20		7,40	0,07	0,07	3,65	-3,64	0,02	0,02	0,27	-0,27
26		ТК-17	36,00	0,10	0,10	9,73	-9,72	0,09	0,09	0,35	-0,35
26	ТК-17		35,80	0,10	0,10	6,68	-6,67	0,04	0,04	0,24	-0,24
26			13,10	0,08	0,08	6,68	-6,67	0,05	0,05	0,38	-0,38
26	ТК-8	ООО "Ваш дом"+аренда	17,90	0,10	0,10	17,20	-17,17	0,13	0,13	0,62	-0,62
26	ТК-1	ВР2	3,70	0,15	0,15	64,25	-63,50	0,05	0,05	1,04	-1,02
26	ВР2	ТК-2	28,50	0,15	0,15	52,01	-51,90	0,23	0,23	0,84	-0,84
26	ВР2	вр2	5,80	0,08	0,08	12,24	-11,60	0,07	0,06	0,69	-0,66
26	вр2	ТК-6	9,00	0,10	0,10	15,10	-15,07	0,05	0,05	0,55	-0,55
26	ТК-6	ТК-7	60,30	0,10	0,10	15,10	-15,07	0,35	0,35	0,55	-0,55
26	ТК-7		6,00	0,08	0,08	8,10	-8,09	0,03	0,03	0,46	-0,46
26	вр2		60,00	0,10	0,10	-2,86	3,48	0,01	0,02	-0,10	0,13
26		ТК-8	51,00	0,25	0,25	95,01	-94,71	0,10	0,09	0,55	-0,55
26	ТК-2	ТК-3	96,70	0,15	0,15	29,91	-29,85	0,26	0,26	0,48	-0,48
26	ТК-11	ООО "Уют"	28,90	0,05	0,05	2,65	-2,65	0,20	0,20	0,39	-0,38
26	ТК-11		28,10	0,08	0,08	4,70	-4,69	0,05	0,05	0,27	-0,27
26	ТК-11	ТК-12	18,50	0,20	0,20	72,49	-72,27	0,07	0,06	0,66	-0,66
26	ТК-12	Селезнев Л.И.	4,80	0,03	0,03	0,05	-0,05	0,00	0,00	0,02	-0,02
26	ТК-12	ТК-13	37,00	0,20	0,20	72,54	-72,31	0,13	0,13	0,66	-0,66
26	ТК-8		52,50	0,03	0,03	0,50	-0,50	0,19	0,19	0,20	-0,20

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
26	ТК-7		67,70	0,10	0,10	7,00	-6,99	0,09	0,09	0,25	-0,25
26		ООО "Ваш дом"	3,40	0,10	0,10	7,00	-6,99	0,00	0,00	0,25	-0,25
26	ТК-5	КУМИ	23,30	0,04	0,05	0,25	-0,25	0,01	0,00	0,06	-0,04
26	ТК-5		24,30	0,05	0,05	3,40	-3,39	0,27	0,27	0,49	-0,49
26			5,00	0,05	0,05	0,95	-0,95	0,00	0,00	0,14	-0,14
26		Житнухина Г.В.	68,60	0,05	0,05	2,45	-2,44	0,40	0,40	0,36	-0,35
26	ТК-2		77,80	0,15	0,15	22,10	-22,05	0,12	0,12	0,36	-0,36
26		Дома на самоупр	5,00	0,08	0,08	8,00	-7,99	0,03	0,03	0,45	-0,45
26		ООО "Ваш дом"	5,00	0,10	0,10	10,45	-10,43	0,01	0,01	0,38	-0,38
26			34,20	0,13	0,13	14,10	-14,07	0,05	0,05	0,33	-0,33
26			17,10	0,13	0,13	14,10	-14,07	0,03	0,03	0,33	-0,33
26			39,10	0,13	0,13	14,10	-14,07	0,06	0,06	0,33	-0,33
26	ТК-5		54,70	0,07	0,07	-3,65	3,64	0,18	0,18	-0,31	0,31
26			46,50	0,07	0,07	-3,65	3,64	0,15	0,15	-0,31	0,31
26	ЦТП №1 ул. Гагарина 44а	ТК-1	4,10	0,15	0,15	162,13	-161,68	0,32	0,32	2,61	-2,61
26	ТК-3	ООО "Ваш дом"+аренда	5,80	0,08	0,08	8,15	-8,14	0,03	0,03	0,46	-0,46
33	ВР5	ВР6	40,00	0,15	0,15	53,71	-53,60	0,35	0,35	0,87	-0,86
33	ВР6	жилой дом+ Администрация МО "В	3,10	0,07	0,07	4,67	-4,66	0,01	0,01	0,35	-0,35
33	ВР6	ТК-10	22,50	0,15	0,15	49,04	-48,94	0,16	0,16	0,79	-0,79
33	ТК-10		112,30	0,15	0,15	49,04	-48,94	0,81	0,81	0,79	-0,79
33	ТК-11	Дома на самоупр+аренда	10,60	0,07	0,07	4,20	-4,20	0,03	0,03	0,31	-0,31
26	ТК-3	ТК-4	93,20	0,15	0,15	21,76	-21,71	0,13	0,13	0,35	-0,35
26	ТК-4	ООО "Ваш дом"+аренда	88,20	0,08	0,08	10,35	-10,33	0,77	0,77	0,59	-0,59
33			40,00	0,15	0,15	49,04	-48,94	0,29	0,29	0,79	-0,79
33		ТК-11	68,70	0,15	0,15	48,21	-48,12	0,48	0,48	0,78	-0,78
33			14,80	0,08	0,08	0,82	-0,82	0,00	0,00	0,05	-0,05
26	ТК-4	Дома на самоупр+аренда	5,00	0,05	0,05	11,40	-11,38	0,62	0,62	1,65	-1,65
26	ТК-5	Дома на самоупр	82,00	0,05	0,05	3,40	-3,39	0,92	0,91	0,49	-0,49
26	ВР2	ВР3	48,20	0,10	0,10	7,95	-7,94	0,08	0,08	0,29	-0,29
26	ВР3		5,60	0,05	0,05	2,35	-2,35	0,03	0,03	0,34	-0,34
26	ВР3	вр4	60,80	0,10	0,10	5,60	-5,59	0,05	0,05	0,20	-0,20
26	вр4		7,30	0,05	0,05	2,20	-2,20	0,03	0,03	0,32	-0,32
26	вр4	ТК-7	16,00	0,07	0,07	3,40	-3,39	0,03	0,03	0,25	-0,25
26	ТК-7		23,50	0,05	0,05	1,80	-1,80	0,07	0,07	0,26	-0,26
26	ТК-7		31,20	0,05	0,05	1,60	-1,60	0,08	0,08	0,23	-0,23
	ГОРПО	ТК-1	32,00	0,06	0,06						

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
10	ТК-1		3,00	0,03	0,03	0,30	-0,30	0,01	0,01	0,17	-0,17
10	ТК-1	ТК-2	15,00	0,06	0,06	3,37	-3,36	0,05	0,05	0,31	-0,31
10	ТК-2		8,00	0,05	0,05	0,70	-0,70	0,00	0,00	0,10	-0,10
10	ТК-2	ТК-3	25,00	0,07	0,07	-8,00	7,98	0,26	0,26	-0,59	0,59
10	ТК-3		8,00	0,05	0,05	1,33	-1,33	0,01	0,01	0,19	-0,19
10	ТК-3		3,00	0,05	0,05	1,63	-1,63	0,01	0,01	0,24	-0,24
10	ТК-2	ТК-4	40,00	0,06	0,06	-3,94	3,92	0,18	0,18	-0,36	0,36
10	ТК-4		30,64	0,07	0,07	2,87	-2,86	0,04	0,04	0,21	-0,21
10			3,50	0,05	0,05	0,33	-0,33	0,00	0,00	0,05	-0,05
10			11,98	0,07	0,07	1,43	-1,43	0,00	0,00	0,11	-0,11
10			16,00	0,05	0,05	0,60	-0,60	0,01	0,01	0,09	-0,09
10			45,00	0,07	0,07	0,27	-0,27	0,00	0,00	0,02	-0,02
10	ТК-4		50,00	0,05	0,05	1,07	-1,06	0,06	0,06	0,16	-0,15
		Дома на самоупр	7,00	0,05	0,05						
14	ВР4	Дома на самоупр	8,50	0,07	0,07	3,60	-3,60	0,02	0,02	0,27	-0,27
14	ВР4	Дома на самоупр	93,80	0,07	0,07	3,33	-3,33	0,17	0,17	0,25	-0,25
14			355,60	0,13	0,13	6,95	-6,91	0,14	0,14	0,16	-0,16
14		ВР4	230,40	0,06	0,06	6,94	-6,92	3,17	3,16	0,63	-0,63
14	ТК-2	Дома на самоупр	90,63	0,06	0,06	4,00	-3,99	0,42	0,42	0,37	-0,37
8	ПНИ	ТК-1	5,00	0,15	0,15	124,08	-123,88	0,23	0,23	2,00	-2,00
14	ТК-1	Дома на самоупр	56,90	0,08	0,08	4,87	-4,86	0,11	0,11	0,28	-0,28
14	ТК-1	ТК-2	5,00	0,15	0,15	11,82	-11,77	0,00	0,00	0,19	-0,19
14	ТК-2	ТК-3	51,20	0,15	0,15	15,82	-15,76	0,04	0,04	0,26	-0,25
8	ТК-3	ТК-4	73,50	0,15	0,15	87,35	-87,22	1,68	1,67	1,41	-1,41
14	ТК-4	вр1	24,30	0,10	0,10	43,94	-43,88	1,18	1,18	1,59	-1,59
14	вр1	ГАСУСОССЗН АО "Вельский ПНИ"	1,40	0,07	0,07	1,80	-1,80	0,00	0,00	0,13	-0,13
14	ТК-4	ТК-5	72,00	0,15	0,15	25,63	-25,58	0,14	0,14	0,41	-0,41
14	ТК-3	Дома на самоупр	23,50	0,05	0,05	4,67	-4,66	0,49	0,49	0,68	-0,68
14	ТК-7	ГАСУСОССЗН АО "Вельский ПНИ"	35,00	0,10	0,10	19,93	-19,91	0,35	0,35	0,72	-0,72
14	ТК-7	ГАСУСОССЗН АО "Вельский ПНИ"	15,30	0,08	0,08	13,00	-12,99	0,21	0,21	0,74	-0,74
14	вр3	ТК-7	13,90	0,10	0,10	32,93	-32,90	0,38	0,38	1,20	-1,19

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
14	вр3	ГАСУСОССЗН АО "Вельский ПНИ"	16,50	0,05	0,05	2,00	-2,00	0,06	0,06	0,29	-0,29
14	вр1	вр2	71,70	0,10	0,10	38,00	-37,95	2,60	2,60	1,38	-1,38
14	вр2	вр3	26,30	0,10	0,10	34,94	-34,89	0,81	0,81	1,27	-1,27
14	вр2	ГАСУСОССЗН АО "Вельский ПНИ"	22,00	0,05	0,05	3,07	-3,06	0,20	0,20	0,45	-0,44
14	вр1	ГАСУСОССЗН АО "Вельский ПНИ"	48,50	0,05	0,05	4,13	-4,13	0,80	0,80	0,60	-0,60
14	ТК-1		28,49	0,13	0,13	6,95	-6,91	0,01	0,01	0,16	-0,16
14	ТК-5		56,90	0,13	0,13	25,63	-25,59	0,29	0,29	0,60	-0,59
14			39,40	0,13	0,13	25,62	-25,59	0,20	0,20	0,60	-0,59
14		ТК-6	14,50	0,13	0,13	15,48	-15,46	0,03	0,03	0,36	-0,36
14	ТК-6		29,40	0,10	0,10	15,48	-15,46	0,18	0,18	0,56	-0,56
14			33,80	0,08	0,08	15,48	-15,46	0,66	0,66	0,88	-0,88
14			65,10	0,08	0,08	15,48	-15,46	1,27	1,27	0,88	-0,88
14			17,20	0,08	0,08	14,85	-14,45	0,31	0,29	0,84	-0,82
14		ГАПОУ АО "Вел.инд.-экон. колле"	0,10	0,05	0,05	6,33	-6,33	0,00	0,00	0,92	-0,92
14		ТК-4	41,50	0,08	0,08	8,52	-8,12	0,25	0,22	0,48	-0,46
14	ТК-4	ООО "Ваш дом"	53,80	0,08	0,08	8,52	-8,12	0,32	0,29	0,48	-0,46
14			87,00	0,08	0,08	15,48	-15,46	1,70	1,69	0,88	-0,88
14		ГАСУСОССЗН АО "Вельский ПНИ"	0,10	0,05	0,05	10,14	-10,13	0,01	0,01	1,47	-1,47
	67 квартал		0,10	0,20	0,20						
10			19,91	0,13	0,13	10,57	-10,54	0,02	0,02	0,25	-0,25
10			8,50	0,07	0,07	1,73	-1,73	0,00	0,00	0,13	-0,13
10		Дома на самоупр +ФГУП "Почта Р	5,50	0,05	0,05	0,23	-0,23	0,00	0,00	0,03	-0,03
10		Дома на самоупр	44,80	0,07	0,07	1,50	-1,50	0,02	0,02	0,11	-0,11
10			45,00	0,10	0,10	8,84	-8,81	0,09	0,09	0,32	-0,32
10		Дома на самоупр	5,80	0,05	0,05	2,03	-2,03	0,02	0,02	0,30	-0,29
10			57,40	0,10	0,10	6,80	-6,78	0,07	0,07	0,25	-0,25
10		Дома на самоупр	11,00	0,05	0,05	1,53	-1,53	0,03	0,03	0,22	-0,22
10			7,10	0,10	0,10	6,77	-6,75	0,01	0,01	0,25	-0,25
4	66 квартал		0,10	0,20	0,20	100,85	-100,56	0,00	0,00	0,92	-0,91

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
4			20,00	0,25	0,25	48,75	-48,65	0,14	0,14	0,79	-0,78
4			13,15	0,20	0,20	49,25	-49,05	0,02	0,02	0,45	-0,45
4			10,00	0,08	0,08	10,19	-10,17	0,09	0,09	0,58	-0,58
10			51,80	0,08	0,08	3,33	-3,33	0,05	0,05	0,19	-0,19
10			48,00	0,15	0,15	25,49	-25,37	0,10	0,09	0,41	-0,41
10			42,00	0,15	0,15	25,49	-25,37	0,08	0,08	0,41	-0,41
10			146,16	0,15	0,15	25,49	-25,37	0,29	0,29	0,41	-0,41
4		ТК-2	1,64	0,20	0,20	39,05	-38,88	0,03	0,03	0,35	-0,35
10	ТК-4	ТК-5	20,00	0,13	0,13	12,69	-12,55	0,03	0,03	0,30	-0,29
10	ТК-5	ТК-6	65,75	0,13	0,13	12,69	-12,55	0,08	0,08	0,30	-0,29
4			30,45	0,05	0,05	2,86	-2,86	0,24	0,24	0,42	-0,41
10	ТК-6	ТК-	59,70	0,13	0,13	12,68	-12,55	0,08	0,08	0,29	-0,29
10	ТК-15	Дома на самоупр	13,74	0,05	0,05	0,83	-0,83	0,01	0,01	0,12	-0,12
10	ТК-14	ТК-15	120,00	0,15	0,15	17,72	-17,64	0,12	0,11	0,29	-0,28
10	ТК-15	Дома на самоупр	6,00	0,05	0,05	1,23	-1,23	0,01	0,01	0,18	-0,18
10	ТК-15	вр4	40,00	0,15	0,15	16,48	-16,42	0,03	0,03	0,27	-0,27
10	вр4	Дома на самоупр	5,00	0,05	0,05	2,07	-2,06	0,02	0,02	0,30	-0,30
10	вр4	вр5	60,00	0,15	0,15	14,41	-14,36	0,04	0,04	0,23	-0,23
10	ТК-3	ТК-20	128,00	0,20	0,20	66,41	-66,17	0,39	0,37	0,60	-0,60
10	ТК-20		7,75	0,05	0,05	1,20	-1,20	0,01	0,01	0,17	-0,17
10	ТК-20		22,33	0,07	0,07	0,50	-0,50	0,00	0,00	0,04	-0,04
10	ТК-3	ТК-4	25,57	0,20	0,20	64,70	-64,48	0,07	0,07	0,59	-0,59
10			51,00	0,07	0,07	5,27	-5,25	0,23	0,23	0,39	-0,39
10		Дома на самоупр	14,00	0,05	0,05	2,87	-2,86	0,11	0,11	0,42	-0,42
10			33,00	0,05	0,05	2,40	-2,39	0,18	0,18	0,35	-0,35
10		МБОУ школа № 1	11,00	0,05	0,05	1,03	-1,03	0,01	0,01	0,15	-0,15
10		Дома на самоупр	23,70	0,05	0,05	1,37	-1,36	0,04	0,04	0,20	-0,20
5			43,00	0,13	0,13	32,71	-32,66	0,36	0,36	0,76	-0,76
10		Дома на самоупр	18,50	0,08	0,08	4,13	-4,12	0,03	0,03	0,23	-0,23
5			19,00	0,13	0,13	16,88	-16,85	0,04	0,04	0,39	-0,39
5		Дома на самоупр	11,00	0,08	0,08	6,40	-6,39	0,04	0,04	0,36	-0,36
5			58,80	0,10	0,10	10,48	-10,46	0,16	0,16	0,38	-0,38
10			53,60	0,04	0,04	1,13	-1,13	0,22	0,22	0,26	-0,26
10		Дома на самоупр	7,50	0,04	0,04	0,67	-0,67	0,01	0,01	0,15	-0,15
10		Дома на самоупр	11,70	0,04	0,04	0,47	-0,47	0,01	0,01	0,11	-0,11

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
10			54,20	0,10	0,10	3,24	-3,22	0,02	0,02	0,12	-0,12
10		Дома на самоупр	7,50	0,05	0,05	1,57	-1,56	0,02	0,02	0,23	-0,23
10		Дома на самоупр	48,30	0,08	0,08	1,67	-1,66	0,01	0,01	0,09	-0,09
14		ООО "Вельскхлебпродукт-2"	5,10	0,08	0,08	1,33	-1,33	0,00	0,00	0,08	-0,08
14		Дома на самоупр	0,10	0,08	0,08	14,14	-14,13	0,00	0,00	0,80	-0,80
4		ТК-11	23,45	0,15	0,15	48,75	-48,65	0,17	0,17	0,79	-0,78
10	ТК-11	ТК-12	82,16	0,07	0,07	3,24	-3,22	0,21	0,21	0,28	-0,28
10	ТК-12	Дома на самоупр	4,26	0,05	0,05	1,10	-1,10	0,01	0,01	0,16	-0,16
10	ТК-12	ТК-13	25,35	0,10	0,10	2,13	-2,13	0,00	0,00	0,08	-0,08
10	ТК-11	ТК-14	27,80	0,15	0,15	18,55	-18,47	0,03	0,03	0,30	-0,30
10	ТК-14	ТК-15	62,90	0,07	0,07	0,83	-0,83	0,01	0,01	0,07	-0,07
10	ТК-13		29,68	0,08	0,08	2,13	-2,13	0,01	0,01	0,12	-0,12
10		ООО "Ваш дом"	52,10	0,05	0,05	2,13	-2,13	0,23	0,23	0,31	-0,31
14	вр2	МБДОУ "Детский сад Умка"	266,27	0,10	0,10	9,09	-8,65	0,56	0,51	0,33	-0,31
10	ТК-19		16,10	0,10	0,10	3,60	-3,59	0,01	0,01	0,13	-0,13
10		вр7	57,50	0,08	0,08	3,60	-3,59	0,06	0,06	0,20	-0,20
10	вр7		55,30	0,07	0,07	1,83	-1,83	0,05	0,05	0,16	-0,16
10		Дома на самоупр	7,50	0,05	0,05	1,83	-1,83	0,03	0,02	0,27	-0,27
10	вр3		75,90	0,07	0,07	0,93	-0,93	0,01	0,01	0,07	-0,07
10		Дома на самоупр	7,80	0,05	0,05	-0,93	0,93	0,01	0,01	-0,14	0,14
33	ТК-1	ТК-2	233,70	0,15	0,15	123,66	-123,35	10,68	10,62	1,99	-1,99
33	ТК-2	ООО "Ваш дом"	30,80	0,80	0,80	11,44	-11,35	0,00	0,00	0,01	-0,01
33	ТК-2	ТК-3	36,90	0,15	0,15	112,21	-112,01	1,39	1,38	1,81	-1,81
33	ТК-3	ТК-4	19,70	0,15	0,15	112,21	-112,01	0,74	0,74	1,81	-1,81
33	ТК-4	ГАПОУ АО"Вель.сельск охоз.техн.	12,00	0,08	0,08	15,67	-15,65	0,24	0,24	0,89	-0,89
33	ТК-4		2,00	0,15	0,15	96,54	-96,36	0,06	0,06	1,56	-1,55
33		ТК-6	31,80	0,13	0,13	33,03	-32,98	0,27	0,27	0,77	-0,77
33		ВР5	74,00	0,15	0,15	63,51	-63,38	0,90	0,89	1,02	-1,02
33	ВР5	ГАПОУ АО"Вель.сельск охоз.техн.	15,60	0,07	0,07	9,80	-9,79	0,25	0,25	0,73	-0,73
33	ТК-6		24,30	0,08	0,08	14,67	-14,65	0,43	0,42	0,83	-0,83
33	ТК-6	ТК-7	17,10	0,13	0,13	18,36	-18,33	0,05	0,05	0,43	-0,43

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
33	ТК-7	ТК-8	27,60	0,13	0,13	18,36	-18,33	0,07	0,07	0,43	-0,43
33	ТК-8		10,20	0,08	0,08	3,87	-3,86	0,01	0,01	0,22	-0,22
33	ТК-8	ТК-9	26,80	0,10	0,10	14,49	-14,47	0,14	0,14	0,53	-0,53
33	ТК-9		20,60	0,04	0,04	3,87	-3,86	0,95	0,95	0,88	-0,88
33	ТК-9	ВР4	28,50	0,10	0,10	10,62	-10,61	0,08	0,08	0,39	-0,39
33	ВР4		16,60	0,03	0,03	0,82	-0,82	0,16	0,16	0,33	-0,33
33	ВР4		10,90	0,07	0,07	9,80	-9,79	0,17	0,17	0,73	-0,73
33	ЦТП №8, ул. Нагорная 1а	ВР2	64,59	0,15	0,15	125,76	-125,44	3,05	3,04	2,03	-2,02
33	ВР2	ВР3	7,50	0,15	0,15	125,59	-125,28	0,35	0,35	2,03	-2,02
33	ВР3	ТК-1	27,90	0,15	0,15	123,66	-123,35	1,27	1,27	1,99	-1,99
33	ВР3	ИП Шишов Виктор Викторович	2,00	0,05	0,05	1,93	-1,93	0,01	0,01	0,28	-0,28
33	ВР2	ИП Шишов Виктор Викторович	51,90	0,03	0,03	0,16	-0,16	0,02	0,02	0,06	-0,06
13	Школы №1	ТК-2	48,80	0,13	0,13	58,45	-58,36	1,30	1,30	1,36	-1,36
12	ТК-2	ТК-3	20,60	0,20	0,20	57,54	-57,34	0,05	0,05	0,52	-0,52
12	ТК-3	МБОУ школа № 1	46,60	0,10	0,10	9,00	-8,98	0,10	0,10	0,33	-0,33
12	ТК-3	ТК-7	107,70	0,10	0,10	7,01	-6,98	0,14	0,14	0,25	-0,25
12	ТК-7		38,10	0,07	0,07	6,04	-6,03	0,23	0,23	0,45	-0,45
12	ТК-3	ТК-4	18,42	0,15	0,15	41,53	-41,38	0,10	0,10	0,67	-0,67
			22,50	0,05	0,05						
		вр1	6,50	0,10	0,10						
	вр1	ТК-5	43,20	0,07	0,07						
12	ТК-5		6,40	0,05	0,05	2,16	-2,16	0,03	0,03	0,31	-0,31
12	ТК-5	ТК-6	18,80	0,07	0,07	2,36	-2,35	0,02	0,02	0,18	-0,17
12	ТК-6		51,20	0,07	0,07	2,36	-2,36	0,05	0,05	0,18	-0,17
	вр1		57,90	0,05	0,05						
12	ТК-19		37,60	0,05	0,05	2,40	-2,40	0,21	0,21	0,35	-0,35
12	ТК-19	ТК-20	35,30	0,13	0,13	8,20	-8,18	0,02	0,02	0,19	-0,19
12	ТК-20		36,30	0,05	0,05	1,96	-1,96	0,14	0,14	0,28	-0,28
12	ТК-20	ТК-21	54,50	0,13	0,13	6,24	-6,23	0,02	0,02	0,15	-0,15
12	ТК-21		42,50	0,05	0,05	2,20	-2,20	0,20	0,20	0,32	-0,32
12	ТК-21	ТК-22	62,00	0,10	0,10	4,04	-4,03	0,03	0,03	0,15	-0,15
12	ТК-22		11,00	0,05	0,05	1,92	-1,92	0,04	0,04	0,28	-0,28
12	ТК-22		6,60	0,05	0,05	2,12	-2,12	0,03	0,03	0,31	-0,31
12			9,00	0,05	0,05	0,40	-0,40	0,00	0,00	0,06	-0,06
9	Сосновка	ВР1	5,00	0,10	0,10	5,73	-5,72	0,00	0,00	0,21	-0,21
9	ВР1	Дома на самоупр	36,72	0,05	0,05	0,54	-0,54	0,01	0,01	0,08	-0,08
9	ВР1		58,20	0,10	0,10	5,19	-5,18	0,04	0,04	0,19	-0,19

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
9		ИП Тукова Инга Сергеевна	1,00	0,10	0,10	1,53	-1,53	0,00	0,00	0,06	-0,06
9		Дома на самоупр	24,75	0,05	0,05	3,65	-3,65	0,32	0,32	0,53	-0,53
3	ТК-6		17,70	0,05	0,05	1,80	-1,80	0,06	0,06	0,26	-0,26
3	ТК-9	ТК-14	30,60	0,10	0,10	9,38	-9,36	0,07	0,07	0,34	-0,34
3	ТК-14	ТК-15	30,60	0,10	0,10	7,24	-7,23	0,04	0,04	0,26	-0,26
3	ТК-14		22,20	0,07	0,07	2,13	-2,13	0,02	0,02	0,16	-0,16
3	ТК-15	ТК-18	100,90	0,10	0,10	3,57	-3,57	0,03	0,03	0,13	-0,13
3	ТК-15		15,90	0,10	0,10	3,67	-3,66	0,01	0,01	0,13	-0,13
3			17,00	0,05	0,05	0,67	-0,67	0,01	0,01	0,10	-0,10
3			9,70	0,05	0,05	0,67	-0,67	0,00	0,00	0,10	-0,10
3		ТК-17	35,10	0,10	0,10	2,34	-2,33	0,01	0,01	0,09	-0,09
3	ТК-17		17,70	0,05	0,05	1,20	-1,20	0,03	0,03	0,18	-0,17
3	ТК-17		10,30	0,05	0,05	1,13	-1,13	0,01	0,01	0,16	-0,16
3	ТК-9	ТК-10	21,80	0,10	0,10	8,50	-8,49	0,04	0,04	0,31	-0,31
3	ТК-10		7,80	0,05	0,05	1,80	-1,80	0,03	0,03	0,26	-0,26
3	ТК-10	ТК-11	16,90	0,10	0,10	6,70	-6,69	0,02	0,02	0,24	-0,24
3	ТК-11		16,70	0,05	0,05	3,56	-3,56	0,21	0,20	0,52	-0,52
3	ТК-11	ТК-12	32,90	0,10	0,10	3,13	-3,13	0,01	0,01	0,11	-0,11
3	ТК-9	ТК-7	70,20	0,10	0,10	-17,88	17,85	0,57	0,57	-0,65	0,65
3	ТК-7	ТК-8	43,00	0,10	0,10	0,13	-0,13	0,00	0,00	0,01	-0,01
3	ТК-7	ТК-2	43,00	0,10	0,10	-18,01	17,98	0,35	0,35	-0,65	0,65
3	ТК-2	ТК-1	14,30	0,13	0,13	-37,41	37,33	0,16	0,16	-0,87	0,87
3	ТК-1		57,30	0,07	0,07	0,82	-0,82	0,01	0,01	0,06	-0,06
3	ТК-2	ТК-3	60,20	0,10	0,10	8,00	-7,99	0,10	0,10	0,29	-0,29
3	ТК-3		13,00	0,05	0,05	1,47	-1,47	0,03	0,03	0,21	-0,21
3	ТК-3	ТК-4	39,50	0,10	0,10	6,54	-6,52	0,04	0,04	0,24	-0,24
3	ТК-4		12,80	0,05	0,05	1,00	-1,00	0,01	0,01	0,15	-0,15
3	ТК-4		17,00	0,05	0,05	1,07	-1,07	0,02	0,02	0,16	-0,16
3	ТК-12		7,70	0,05	0,05	1,00	-1,00	0,01	0,01	0,15	-0,15
3	ТК-12		15,40	0,05	0,05	1,27	-1,27	0,02	0,02	0,18	-0,18
3	ТК-12	ТК-13	39,30	0,10	0,10	0,87	-0,86	0,00	0,00	0,03	-0,03
3	ТК-13		6,80	0,05	0,05	0,87	-0,87	0,01	0,01	0,13	-0,13
3	ТК-8		10,60	0,05	0,05	0,13	-0,13	0,00	0,00	0,02	-0,02
3	ТК-4	ТК-5	40,70	0,10	0,10	4,47	-4,46	0,02	0,02	0,16	-0,16
3	ТК-5		12,40	0,05	0,05	1,60	-1,60	0,03	0,03	0,23	-0,23
3	ТК-5		17,70	0,05	0,05	1,07	-1,07	0,02	0,02	0,16	-0,16
3	ТК-5	ТК-6	40,20	0,10	0,10	1,80	-1,80	0,00	0,00	0,07	-0,07
3	Геологов		0,10	0,13	0,13	42,17	-42,08	0,00	0,00	0,98	-0,98
3		ТК-1	35,60	0,13	0,13	38,24	-38,15	0,41	0,41	0,89	-0,89
3		ООО "Недвижимость, капитал, инт	23,40	0,08	0,08	3,93	-3,93	0,03	0,03	0,22	-0,22
3	ТК-18	ТК-18	29,40	0,10	0,10	0,82	-0,82	0,00	0,00	0,03	-0,03

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
3	ТК-18		2,90	0,05	0,05	0,82	-0,82	0,00	0,00	0,12	-0,12
3	ТК-4	ТК-5	76,90	0,05	0,05	0,40	-0,40	0,01	0,01	0,06	-0,06
3	ТК-5		2,20	0,05	0,05	0,40	-0,40	0,00	0,00	0,06	-0,06
3	ТК-18		2,90	0,05	0,05	2,75	-2,75	0,02	0,02	0,40	-0,40
	Солнечный	ТК-1	5,00	0,10	0,10						
3	ТК-1	ТК-6	28,20	0,07	0,07	4,27	-4,26	0,09	0,09	0,32	-0,32
3	ТК-1		81,80	0,07	0,07	4,27	-4,26	0,25	0,25	0,32	-0,32
3	ТК-6		7,40	0,05	0,05	3,95	-3,94	0,11	0,11	0,57	-0,57
3			20,30	0,05	0,05	2,37	-2,37	0,11	0,11	0,34	-0,34
3			0,10	0,05	0,05	1,57	-1,57	0,00	0,00	0,23	-0,23
3	ТК-6		20,30	0,05	0,05	3,18	-3,17	0,20	0,20	0,46	-0,46
3			0,01	0,05	0,05	1,53	-1,53	0,00	0,00	0,22	-0,22
3			14,60	0,05	0,05	1,64	-1,64	0,04	0,04	0,24	-0,24
3			9,80	0,05	0,05	1,47	-1,47	0,02	0,02	0,21	-0,21
3		ТК-3	25,50	0,05	0,05	2,80	-2,80	0,19	0,19	0,41	-0,41
3	ТК-3		1,50	0,05	0,05	1,47	-1,47	0,00	0,00	0,21	-0,21
3	ТК-3	ТК-4	35,80	0,05	0,05	1,33	-1,33	0,06	0,06	0,19	-0,19
3	ТК-4		1,90	0,05	0,05	0,93	-0,93	0,00	0,00	0,14	-0,14
5	Заводской	ТК-2	69,60	0,15	0,15	59,31	-59,20	0,73	0,73	0,96	-0,95
5	ТК-2	ТК-2	10,20	0,15	0,15	35,70	-35,64	0,04	0,04	0,58	-0,58
5	ТК-2		34,60	0,10	0,10	3,99	-3,99	0,01	0,01	0,15	-0,15
5	ТК-2		17,50	0,10	0,10	2,80	-2,80	0,00	0,00	0,10	-0,10
5	ТК-2		56,00	0,15	0,15	20,81	-20,77	0,07	0,07	0,34	-0,34
5	ТК-2	вр1	74,90	0,15	0,15	31,71	-31,65	0,23	0,23	0,51	-0,51
5	вр1		9,70	0,07	0,07	2,73	-2,73	0,01	0,01	0,20	-0,20
5	вр1	ТК-3	82,70	0,15	0,15	28,97	-28,92	0,21	0,21	0,47	-0,47
5	ТК-3	Дома на самоупр+Магазин Вель	43,50	0,07	0,07	11,60	-11,59	0,96	0,96	0,86	-0,86
5	ТК-3	вр2	53,20	0,10	0,10	17,36	-17,34	0,41	0,40	0,63	-0,63
5	вр2		3,20	0,05	0,05	2,67	-2,66	0,02	0,02	0,39	-0,39
5			1,40	0,04	0,04	2,00	-2,00	0,02	0,02	0,45	-0,45
5		ТК-4	26,90	0,10	0,10	11,27	-11,25	0,09	0,09	0,41	-0,41
5	ТК-4		23,00	0,05	0,05	2,27	-2,26	0,12	0,11	0,33	-0,33
5	ТК-4	ТК-5	34,00	0,10	0,10	9,00	-8,99	0,07	0,07	0,33	-0,33
5			18,00	0,05	0,05	3,43	-3,42	0,20	0,20	0,50	-0,50
5	вр2		13,10	0,10	0,10	14,70	-14,68	0,07	0,07	0,53	-0,53
5	ТК-5	МБОУ школа № 1	12,00	0,03	0,03	9,00	-8,99	13,55	13,52	3,63	-3,62
15	Райпотребсоюз	ВР1	75,50	0,08	0,08	9,70	-9,69	0,58	0,58	0,55	-0,55
15	ВР1		5,00	0,05	0,05	0,74	-0,74	0,00	0,00	0,11	-0,11
15	ВР1	ВР2	32,72	0,07	0,07	8,96	-8,95	0,43	0,43	0,66	-0,66
15	ВР2		9,04	0,04	0,04	0,47	-0,47	0,01	0,01	0,11	-0,11
15	ВР2	ВР3	14,62	0,07	0,07	5,29	-5,29	0,07	0,07	0,39	-0,39
15	ВР3		24,80	0,04	0,04	0,82	-0,82	0,05	0,05	0,19	-0,19

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
15	BP3	4	20,20	0,07	0,07	4,47	-4,46	0,07	0,07	0,33	-0,33
15	4		7,06	0,04	0,04	0,53	-0,53	0,01	0,01	0,12	-0,12
15	4	BP5	23,40	0,07	0,07	3,94	-3,93	0,06	0,06	0,29	-0,29
15	BP5		28,13	0,04	0,04	1,49	-1,49	0,20	0,20	0,34	-0,34
15	BP5	BP6	34,11	0,07	0,07	2,45	-2,44	0,03	0,03	0,18	-0,18
15	BP6		36,25	0,04	0,04	0,82	-0,82	0,08	0,08	0,19	-0,19
15	BP6	BP7	25,90	0,07	0,07	1,62	-1,62	0,01	0,01	0,12	-0,12
15	BP7		29,57	0,04	0,04	1,20	-1,20	0,13	0,13	0,27	-0,27
15	BP7		42,62	0,04	0,04	0,42	-0,42	0,03	0,03	0,10	-0,10
32			124,00	0,07	0,07	1,47	-1,46	0,05	0,05	0,11	-0,11
32		TK-8	23,54	0,07	0,07	1,47	-1,46	0,01	0,01	0,11	-0,11
32	TK-8		8,10	0,05	0,05	0,80	-0,80	0,01	0,01	0,12	-0,12
32	TK-8	Дома на самоупр	44,00	0,07	0,07	0,67	-0,67	0,00	0,00	0,05	-0,05
32	ЦТП №7, ул. Конева 16а		0,10	0,10	0,10	88,66	-88,49	0,02	0,02	3,22	-3,21
32		TK-1	29,30	0,15	0,15	84,53	-84,36	0,63	0,62	1,36	-1,36
32	TK-1	BP1	41,30	0,10	0,10	12,28	-12,26	0,16	0,16	0,45	-0,45
32	BP1	ГБУЗАО "Вельская ЦРБ"	19,50	0,07	0,07	2,15	-2,14	0,02	0,02	0,16	-0,16
32	BP1	TK-2	7,60	0,10	0,10	10,14	-10,12	0,02	0,02	0,37	-0,37
32	TK-2	ГБУЗАО "Вельская ЦРБ"	13,60	0,07	0,07	6,40	-6,39	0,09	0,09	0,47	-0,47
32	BP-2	Дома на самоупр	10,20	0,03	0,03	0,67	-0,67	0,07	0,06	0,27	-0,27
32	TK-1	TK-5	70,60	0,10	0,10	72,24	-72,10	9,24	9,21	2,62	-2,62
32	TK-5	ГБУЗАО "Вельская ЦРБ"	16,10	0,05	0,05	1,64	-1,63	0,04	0,04	0,24	-0,24
32	TK-5	BP-4	32,50	0,15	0,15	70,60	-70,47	0,49	0,48	1,14	-1,14
32	BP-4	TK-6	16,40	0,15	0,15	41,36	-41,30	0,08	0,08	0,67	-0,67
32	TK-6	TK-7	29,90	0,07	0,07	2,29	-2,28	0,03	0,03	0,17	-0,17
32	TK-6	ГБУЗАО "Вельская ЦРБ"	74,60	0,15	0,15	39,07	-39,02	0,34	0,34	0,63	-0,63
32	TK-7		10,20	0,05	0,05	0,82	-0,82	0,01	0,01	0,12	-0,12
32			9,80	0,15	0,15	4,13	-4,13	0,00	0,00	0,07	-0,07
32	TK-2		17,31	0,07	0,07	3,74	-3,73	0,04	0,04	0,28	-0,28
32		BP-2	32,39	0,07	0,07	3,74	-3,73	0,08	0,08	0,28	-0,28
32	BP-2	BP-3	7,50	0,07	0,07	3,07	-3,06	0,01	0,01	0,23	-0,23
32	BP-3	Дома на самоупр	9,40	0,03	0,03	0,67	-0,67	0,06	0,06	0,27	-0,27
32	TK-3	МО "Усть-Вельское"	4,90	0,05	0,05	1,33	-1,33	0,01	0,01	0,19	-0,19
32	TK-3	TK-4	70,80	0,07	0,07	1,07	-1,06	0,01	0,01	0,08	-0,08
32			33,80	0,07	0,07	2,40	-2,40	0,03	0,03	0,18	-0,18
32		TK-3	28,21	0,07	0,07	2,40	-2,40	0,03	0,03	0,18	-0,18

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
32	ВР-3		20,80	0,07	0,07	2,40	-2,40	0,02	0,02	0,18	-0,18
32			11,26	0,07	0,07	2,40	-2,40	0,01	0,01	0,18	-0,18
28	ТК-12	МБОУ школа № 2	6,40	0,08	0,08	13,90	-13,88	0,10	0,10	0,79	-0,79
28	ТК-12		75,70	0,07	0,07	2,60	-2,60	0,09	0,09	0,19	-0,19
28	ТК-11		156,50	0,07	0,07	2,17	-2,17	0,13	0,12	0,16	-0,16
28	ТК-3	ЗАО "Тандер"	28,10	0,05	0,05	1,10	-1,10	0,03	0,03	0,16	-0,16
28	ТК-4	ВР-2	93,10	0,10	0,10	4,44	-4,43	0,05	0,05	0,16	-0,16
28	ВР-2		5,20	0,05	0,05	1,40	-1,40	0,01	0,01	0,20	-0,20
28	ВР-2	ТК-5	67,20	0,10	0,10	3,04	-3,03	0,02	0,02	0,11	-0,11
28	ТК-5		34,30	0,04	0,04	0,67	-0,67	0,05	0,05	0,15	-0,15
28	ТК-5		34,40	0,03	0,03	0,45	-0,45	0,10	0,10	0,18	-0,18
28	ТК-4	ТК-7	14,80	0,10	0,10	28,70	-28,66	0,31	0,31	1,04	-1,04
28	ТК-7		26,20	0,05	0,05	2,90	-2,90	0,21	0,21	0,42	-0,42
28	ТК-4	ТК-8	38,00	0,15	0,15	27,75	-27,69	0,09	0,09	0,45	-0,45
28	ТК-8	ТК-11	23,80	0,15	0,15	18,68	-18,64	0,03	0,03	0,30	-0,30
28	ТК-11	ТК-12	32,00	0,13	0,13	16,50	-16,47	0,06	0,06	0,35	-0,35
28	ТК-8	ТК-10	19,40	0,05	0,05	6,17	-6,16	0,71	0,71	0,90	-0,89
28	ТК-10		1,70	0,05	0,05	6,17	-6,16	0,06	0,06	0,90	-0,89
28	ТК-8	ТК-9	40,00	0,05	0,05	2,90	-2,90	0,33	0,32	0,42	-0,42
28	ТК-9		11,40	0,05	0,05	2,90	-2,90	0,09	0,09	0,42	-0,42
28	ТК-7		34,06	0,10	0,10	25,80	-25,76	0,57	0,57	0,94	-0,93
28			27,72	0,10	0,10	18,40	-18,37	0,24	0,24	0,67	-0,67
28		ФКУСИЗО №3 УФСИН РФ по АО	13,20	0,07	0,07	18,40	-18,37	0,73	0,73	1,36	-1,36
28			0,10	0,05	0,05	7,40	-7,39	0,01	0,01	1,07	-1,07
28		ТК-4	64,20	0,13	0,13	60,89	-60,77	1,51	1,50	1,31	-1,30
35	ТК-1	ТК-2	32,00	0,10	0,10	23,45	-23,40	0,44	0,44	0,85	-0,85
35	ТК-1	ТК-18	63,50	0,20	0,15	23,45	-23,40	0,02	0,11	0,21	-0,38
35	ТК-16	ТК-17	14,00	0,10	0,10	8,70	-8,69	0,03	0,03	0,32	-0,32
35	ТК-17	ООО "Ваш дом"	14,00	0,10	0,10	5,00	-4,99	0,01	0,01	0,18	-0,18
35	ТК-17	ТК-18	8,90	0,05	0,05	2,85	-2,85	0,07	0,07	0,41	-0,41
35	ТК-18	ООО "Уют"	4,40	0,05	0,05	2,85	-2,85	0,04	0,03	0,41	-0,41
35	ТК-17		34,00	0,03	0,03	0,85	-0,85	0,35	0,35	0,34	-0,34
30	ТК-16	ТК-19	18,50	0,10	0,10	31,81	-31,78	0,47	0,47	1,15	-1,15
35	ТК-19	ТК-20	23,50	0,10	0,10	10,88	-10,86	0,07	0,07	0,40	-0,39
35	ТК-20		10,30	0,05	0,05	1,43	-1,43	0,02	0,02	0,21	-0,21
35	ТК-20	ТК-21	17,50	0,10	0,10	9,45	-9,43	0,04	0,04	0,34	-0,34
35	ТК-21	ООО "Уют"	5,50	0,05	0,05	2,10	-2,10	0,02	0,02	0,31	-0,30
35	ТК-21	ТК-22	20,00	0,10	0,10	7,35	-7,34	0,03	0,03	0,27	-0,27
35	ТК-22	ООО "Уют"	11,20	0,04	0,04	1,15	-1,15	0,05	0,05	0,26	-0,26
35	ТК-22	ТК-23	36,50	0,10	0,10	6,20	-6,19	0,04	0,04	0,23	-0,22
35	ТК-23		19,00	0,04	0,04	2,15	-2,15	0,27	0,27	0,49	-0,49
35	ТК-23	ВР3	17,50	0,10	0,10	4,05	-4,04	0,01	0,01	0,15	-0,15

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
35	ВРЗ	ООО "Уют"	9,00	0,08	0,08	2,50	-2,50	0,01	0,01	0,14	-0,14
35	ВРЗ		55,00	0,10	0,10	1,55	-1,55	0,00	0,00	0,06	-0,06
35			5,00	0,05	0,05	0,55	-0,55	0,00	0,00	0,08	-0,08
		ООО "Уют"	7,35	0,05	0,05						
	ТК-18		7,24	0,15	0,15						
		ТК-16	47,66	0,15	0,15						
30	ТК-1	50 лет Октября	2,00	0,20	0,20	-157,62	157,14	0,03	0,03	-1,43	1,43
	ВР1		48,04	0,10	0,10						
14	ТК-3	ООО "Ваш дом"	9,88	0,07	0,07	30,20	-30,17	2,17	2,17	2,59	-2,59
14	ТК-3	Дома на самоупр	34,50	0,07	0,07	1,13	-1,13	0,01	0,01	0,10	-0,10
14		ГАПОУ АО "Вел.инд.-экон. колле	10,00	0,05	0,05	20,67	-20,64	4,08	4,07	3,00	-3,00
14	вр2		27,60	0,10	0,10	35,52	-35,09	0,88	0,86	1,29	-1,27
14	вр2		52,80	0,10	0,10	19,40	-19,38	0,50	0,50	0,70	-0,70
	АПЛ-45	ТК-1	7,02	0,20	0,20						
14	ТК-1	вр1	23,40	0,08	0,07	2,87	-2,86	0,02	0,05	0,16	-0,25
14	вр1	Дома на самоупр	16,10	0,05	0,05	1,07	-1,07	0,02	0,02	0,16	-0,16
14	вр1	Дома на самоупр	61,50	0,08	0,07	1,80	-1,80	0,02	0,05	0,10	-0,15
14	ТК-1	тк2	57,00	0,20	0,20	109,36	-108,40	0,45	0,44	0,99	-0,98
14	тк2	ТК-3	16,30	0,07	0,07	31,34	-31,30	3,85	3,85	2,69	-2,69
14	тк2	вр2	68,10	0,15	0,15	64,02	-63,12	0,84	0,81	1,03	-1,02
14		ГАПОУ АО "Вел.инд.-экон. колле	5,00	0,05	0,05	9,67	-9,66	0,45	0,45	1,40	-1,40
14		ГАПОУ АО "Вел.инд.-экон. колле	26,20	0,13	0,13	9,73	-9,72	0,02	0,02	0,23	-0,23
14	ТК-1	ГАПОУ АО "Вел.инд.-экон. колле	10,00	0,07	0,07	7,33	-7,33	0,09	0,09	0,54	-0,54
14		ГАПОУ АО "Вел.инд.-экон. колле	60,72	0,08	0,08	14,00	-13,98	0,97	0,97	0,79	-0,79
14	тк2		13,69	0,08	0,08	14,00	-13,98	0,22	0,22	0,79	-0,79
14			89,49	0,08	0,08	14,00	-13,98	1,43	1,42	0,79	-0,79
10			27,50	0,10	0,10	3,33	-3,33	0,01	0,01	0,12	-0,12
10		Дома на самоупр	8,60	0,05	0,05	1,70	-1,70	0,02	0,02	0,25	-0,25
10		Дома на самоупр	11,60	0,05	0,05	1,63	-1,63	0,03	0,03	0,24	-0,24

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
10	ТК-1	ГБОУАО "Вельская спец. общеобр	14,50	0,10	0,10	12,70	-12,67	0,06	0,06	0,46	-0,46
10	ТК-1	вр2	23,85	0,05	0,05	0,43	-0,43	0,01	0,01	0,06	-0,06
10	вр2	ГБОУАО "Вельская спец. общеобр	12,15	0,05	0,05	0,07	-0,07	0,00	0,00	0,01	-0,01
10	вр2	ГБОУАО "Вельская спец. общеобр	18,72	0,05	0,05	0,36	-0,36	0,00	0,00	0,05	-0,05
10	ТК-1	ТК-2	142,40	0,10	0,10	4,00	-3,99	0,06	0,06	0,15	-0,15
10	ТК-2	Дома на самоупр	37,70	0,07	0,07	4,00	-3,99	0,10	0,10	0,30	-0,30
10	вр1	ТК-3	93,60	0,10	0,10	17,14	-17,09	0,70	0,69	0,62	-0,62
10	ТК-3	вр3	10,00	0,07	0,07	1,60	-1,60	0,00	0,00	0,12	-0,12
10	вр3	Дома на самоупр	15,10	0,05	0,05	0,67	-0,67	0,01	0,01	0,10	-0,10
10	ТК-3	Дома на самоупр	33,72	0,05	0,05	18,74	-18,68	11,30	11,23	2,72	-2,71
10	вр1	ТК-1	31,20	0,10	0,10	17,14	-17,09	0,23	0,23	0,62	-0,62
10	ТК-		25,00	0,05	0,05	2,07	-2,06	0,10	0,10	0,30	-0,30
10	ТК-	ТК-8	15,00	0,13	0,13	7,85	-7,73	0,01	0,01	0,18	-0,18
10	ТК-8	ООО "Ваш дом"	47,00	0,07	0,07	1,87	-1,86	0,04	0,04	0,16	-0,16
10	ТК-8	ТК-9	49,60	0,08	0,08	4,35	-4,24	0,08	0,07	0,25	-0,24
10	ТК-9		15,00	0,05	0,05	2,07	-2,06	0,06	0,06	0,30	-0,30
10			11,28	0,05	0,05	0,97	-0,96	0,01	0,01	0,14	-0,14
10			10,00	0,05	0,05	1,10	-1,10	0,01	0,01	0,16	-0,16
10	ТК-9	ТК-10	57,40	0,65	0,65	2,28	-2,18	0,00	0,00	0,00	0,00
10	вр5	Дома на самоупр	5,00	0,05	0,05	2,13	-2,13	0,02	0,02	0,31	-0,31
10	вр5	ТК-17	78,00	0,15	0,15	12,28	-12,23	0,04	0,04	0,20	-0,20
10	ТК-4	ТК-5	13,00	0,20	0,20	36,75	-36,63	0,01	0,01	0,33	-0,33
10	ТК-22		8,60	0,05	0,05	1,30	-1,30	0,01	0,01	0,19	-0,19
10	ТК-6	ТК-7	46,00	0,20	0,20	35,45	-35,33	0,04	0,04	0,32	-0,32
10	ТК-6	ТКн-2	67,00	0,20	0,20	24,24	-24,14	0,03	0,03	0,22	-0,22
10	вр8		14,62	0,05	0,05	0,84	-0,84	0,01	0,01	0,12	-0,12
10		ООО "Ваш дом"	64,90	0,08	0,08	11,20	-11,20	0,66	0,66	0,64	-0,64
10	вр8	вр9	64,90	0,20	0,20	23,39	-23,30	0,02	0,02	0,21	-0,21
10	вр9		10,85	0,07	0,07	1,80	-1,80	0,01	0,01	0,16	-0,15
10	вр9	ООО "Ваш дом"	6,00	0,07	0,05	2,53	-2,53	0,01	0,04	0,22	-0,37
10	ТК-	Дома на самоупр Гайдара,18"г",	25,82	0,07	0,07	2,77	-2,76	0,05	0,05	0,24	-0,24
10	ТК-8		34,65	0,07	0,07	1,63	-1,63	0,02	0,02	0,14	-0,14
10	ТК-17	ТК-18	57,86	0,10	0,10	8,27	-8,24	0,10	0,10	0,30	-0,30

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
10	ТК-18		3,80	0,05	0,05	4,23	-4,22	0,07	0,07	0,61	-0,61
10	ТК-18	ТК-19	91,60	0,10	0,10	4,04	-4,02	0,04	0,04	0,15	-0,15
10	ТК-19		4,92	0,05	0,05	0,43	-0,43	0,00	0,00	0,06	-0,06
10	вр7		3,00	0,05	0,05	1,77	-1,76	0,01	0,01	0,26	-0,26
10			78,50	0,07	0,07	3,43	-3,42	0,15	0,15	0,25	-0,25
10		Дома на самоупр	2,40	0,05	0,05	1,77	-1,76	0,01	0,01	0,26	-0,26
10		Дома на самоупр	31,40	0,05	0,05	1,67	-1,66	0,09	0,09	0,24	-0,24
10	ТК-17		33,00	0,10	0,10	4,00	-3,99	0,01	0,01	0,15	-0,15
10		МБОУ школа № 1	36,50	0,08	0,08	4,00	-3,99	0,05	0,05	0,23	-0,23
10	ТК-10	вр3	13,43	0,07	0,07	2,23	-2,23	0,02	0,02	0,19	-0,19
10	вр3	ООО "Диал-Север"	10,63	0,05	0,05	0,73	-0,73	0,01	0,01	0,11	-0,11
10	вр3		54,00	0,05	0,05	1,50	-1,50	0,12	0,12	0,22	-0,22
6	Вспомогательной школы		5,18	0,15	0,15	47,08	-47,01	0,03	0,03	0,76	-0,76
		вр1	14,92	0,15	0,15						
12			26,50	0,08	0,08	4,00	-3,99	0,04	0,04	0,23	-0,23
12			6,60	0,05	0,05	1,68	-1,68	0,02	0,02	0,24	-0,24
12			62,50	0,08	0,08	2,32	-2,31	0,03	0,03	0,13	-0,13
12			7,10	0,05	0,05	2,32	-2,32	0,04	0,04	0,34	-0,34
12			61,10	0,05	0,05	0,81	-0,81	0,04	0,04	0,12	-0,12
12	ТК-5		102,90	0,05	0,05	0,28	-0,28	0,01	0,01	0,04	-0,04
10	Кирова 12	ТК-2	6,00	0,10	0,10	69,68	-69,56	0,73	0,73	2,53	-2,52
12	ТК-4	ТК-5	6,90	0,13	0,13	5,33	-5,32	0,00	0,00	0,19	-0,19
12	ТК-3у	ТК-4у	18,50	0,15	0,15	65,28	-65,16	350739,27	349483,43	236,79	-236,36
12	ТК-3	ТК-4	19,30	0,05	0,05	1,12	-1,12	0,02	0,02	0,16	-0,16
12	ТК-4		25,10	0,05	0,05	0,68	-0,68	0,01	0,01	0,10	-0,10
	ТК-4		17,50	0,05	0,05						
12	ТК-4		41,10	0,05	0,05	0,49	-0,49	0,01	0,01	0,07	-0,07
12	ТК-4	ТК-5	14,80	0,13	0,13	64,36	-64,24	1,54	1,53	2,34	-2,33
12	вр1	ТК-5	52,00	0,10	0,10	9,51	-9,50	0,12	0,12	0,35	-0,35
12	ТК-5	ТК-6	5,90	0,13	0,13	54,84	-54,74	0,21	0,21	0,88	-0,88
12	ТК-6		6,60	0,05	0,05	1,72	-1,72	0,02	0,02	0,25	-0,25
12	ТК-6	ТК-7	14,80	0,13	0,13	26,34	-26,25	0,08	0,08	0,61	-0,61
12	ТК-7		41,30	0,07	0,07	0,36	-0,36	0,00	0,00	0,03	-0,03
12		Физ.лицо Угрюмова Татьяна Ник.	2,90	0,05	0,05	0,36	-0,36	0,00	0,00	0,05	-0,05
12	ТК-7	ТК-9	34,80	0,13	0,13	25,98	-25,89	0,18	0,18	0,60	-0,60
12	ТК-9		7,30	0,05	0,05	2,16	-2,16	0,03	0,03	0,31	-0,31
12	ТК-9	вр2	28,80	0,15	0,15	23,82	-23,74	0,05	0,05	0,38	-0,38

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
12	вр2	ТК-10	5,20	0,13	0,13	7,16	-7,14	0,00	0,00	0,17	-0,17
12	ТК-10		3,60	0,05	0,05	1,04	-1,04	0,00	0,00	0,15	-0,15
12	ТК-10		52,80	0,10	0,10	6,12	-6,10	0,05	0,05	0,22	-0,22
12			4,30	0,05	0,05	2,12	-2,12	0,02	0,02	0,31	-0,31
12			23,60	0,10	0,10	4,00	-3,99	0,01	0,01	0,15	-0,15
12			113,80	0,08	0,08	4,00	-3,99	0,15	0,15	0,23	-0,23
12	вр2	ТК-15	129,80	0,13	0,13	16,65	-16,60	0,28	0,28	0,39	-0,39
12	ТК-17		34,30	0,05	0,05	2,00	-2,00	0,13	0,13	0,29	-0,29
12	ТК-15	ТК-16	22,90	0,05	0,05	6,04	-6,03	0,80	0,80	0,88	-0,88
12	ТК-16		8,70	0,05	0,05	2,64	-2,64	0,06	0,06	0,38	-0,38
12	ТК-16	ТК-17	24,10	0,05	0,05	3,40	-3,39	0,27	0,27	0,49	-0,49
12	ТК-17		11,20	0,05	0,05	1,40	-1,40	0,02	0,02	0,20	-0,20
12	ТК-15	ТК-18	31,10	0,13	0,13	10,61	-10,57	0,03	0,03	0,25	-0,25
12	ТК-18	ТК-19	32,90	0,13	0,13	10,61	-10,57	0,03	0,03	0,25	-0,25
			35,90	0,05	0,05						
12			39,40	0,05	0,05	1,44	-1,44	0,08	0,08	0,21	-0,21
12			4,40	0,05	0,05	1,76	-1,76	0,01	0,01	0,26	-0,26
12			51,50	0,08	0,08	2,84	-2,83	0,04	0,04	0,16	-0,16
12			7,70	0,05	0,05	1,68	-1,68	0,02	0,02	0,24	-0,24
12			38,20	0,05	0,05	1,16	-1,16	0,05	0,05	0,17	-0,17
12		вр2	17,00	0,08	0,08	0,96	-0,96	0,00	0,00	0,06	-0,05
12	вр2		11,70	0,05	0,05	0,16	-0,16	0,00	0,00	0,02	-0,02
12	вр2	ТК-10	22,00	0,10	0,10	0,80	-0,80	0,00	0,00	0,03	-0,03
12			5,00	0,05	0,05	8,23	-8,22	0,32	0,32	1,19	-1,19
12	ТК-10		2,30	0,05	0,05	0,82	-0,82	0,00	0,00	0,12	-0,12
12	ТК-10	ТК-11	217,50	0,05	0,05	0,80	-0,80	0,14	0,14	0,12	-0,12
12	ТК-11		19,20	0,05	0,05	0,80	-0,80	0,01	0,01	0,12	-0,12
12	ТК-5		45,80	0,05	0,05	0,40	-0,40	0,01	0,01	0,06	-0,06
12	ТК-5		33,10	0,07	0,07	2,44	-2,44	0,03	0,03	0,18	-0,18
12			7,70	0,05	0,05	2,44	-2,44	0,04	0,04	0,35	-0,35
12	ТК-7		24,20	0,07	0,07	0,96	-0,96	0,01	0,01	0,08	-0,08
12			40,90	0,07	0,07	0,96	-0,96	0,01	0,01	0,08	-0,08
	65 квартал	ТК-1	2,30	0,15	0,15						
10	ТК-1	ТК-2	38,60	0,13	0,13	21,41	-21,33	0,14	0,14	0,50	-0,50
		Дома на самоупр									
10	ВР2	ТК-1	10,00	0,05	0,05	1,57	-1,56	0,02	0,02	0,23	-0,23
10	ВР2		27,00	0,13	0,13	19,84	-19,77	0,08	0,08	0,46	-0,46
10	ТК-4	ВР5	26,00	0,07	0,07	5,10	-5,09	0,11	0,11	0,38	-0,38
10	ВР5	ТК-5	8,70	0,07	0,07	3,70	-3,69	0,02	0,02	0,27	-0,27
		Дома на самоупр									
10	ТК-5		8,00	0,05	0,05	1,20	-1,20	0,01	0,01	0,17	-0,17
10	ВР5		39,30	0,05	0,05	1,40	-1,40	0,08	0,08	0,20	-0,20
10	ТК-2	ТК-3	12,00	0,15	0,15	23,07	-22,99	0,02	0,02	0,37	-0,37
10	ТК-2	ВР1	52,95	0,05	0,05	1,67	-1,66	0,14	0,14	0,24	-0,24

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
10	BP1	Дома на самоупр	43,05	0,05	0,05	1,13	-1,13	0,06	0,05	0,16	-0,16
10	BP1	Дома на самоупр	12,74	0,03	0,03	0,53	-0,53	0,04	0,04	0,19	-0,19
10	ТК-3		17,78	0,05	0,05	1,10	-1,10	0,02	0,02	0,16	-0,16
3	ТК-1		39,20	0,13	0,13	28,67	-28,63	0,21	0,21	0,62	-0,61
3		BP2	18,00	0,13	0,13	28,67	-28,63	0,09	0,09	0,62	-0,61
10	ТК-4	ООО "Уют"	30,10	0,05	0,05	1,90	-1,90	0,11	0,11	0,28	-0,28
10	ТК-4	BP3	34,00	0,13	0,13	12,83	-12,79	0,04	0,04	0,30	-0,30
3	BP3	BP4	29,70	0,13	0,13	7,88	-7,87	0,30	0,30	0,58	-0,58
3	BP4	ООО "Уют"	129,70	0,07	0,07	4,17	-4,16	0,37	0,37	0,31	-0,31
3	BP4	Дома на самоупр	61,00	0,13	0,13	3,72	-3,71	0,23	0,23	0,28	-0,28
10	ТК-5	Дома на самоупр	70,00	0,05	0,05	2,50	-2,49	0,42	0,42	0,36	-0,36
3	BP3		28,69	0,07	0,07	3,68	-3,68	0,07	0,07	0,27	-0,27
			22,71	0,07	0,07						
5		вр5	16,60	0,10	0,10	8,27	-8,25	0,03	0,03	0,30	-0,30
5	вр5		1,20	0,04	0,04	2,60	-2,60	0,03	0,03	0,59	-0,59
5	вр5	вр6	33,80	0,10	0,10	5,67	-5,66	0,03	0,03	0,21	-0,21
5	вр6		1,20	0,04	0,04	1,13	-1,13	0,01	0,01	0,26	-0,26
5	вр6	вр7	35,70	0,10	0,10	4,54	-4,53	0,02	0,02	0,17	-0,16
5	вр7		1,20	0,04	0,04	1,47	-1,47	0,01	0,01	0,33	-0,33
5	вр7	вр8	35,70	0,10	0,10	3,07	-3,06	0,01	0,01	0,11	-0,11
5	вр8		1,20	0,04	0,04	1,27	-1,27	0,01	0,01	0,29	-0,29
5		вр4	17,10	0,10	0,10	4,13	-4,13	0,01	0,01	0,15	-0,15
5	вр4		1,40	0,04	0,04	2,13	-2,13	0,02	0,02	0,48	-0,48
5			5,00	0,15	0,15	4,67	-4,66	0,00	0,00	0,08	-0,08
5			5,10	0,15	0,15	3,73	-3,73	0,00	0,00	0,06	-0,06
5	вр8		33,50	0,10	0,10	1,80	-1,80	0,00	0,00	0,07	-0,07
5			1,20	0,04	0,04	1,80	-1,80	0,01	0,01	0,41	-0,41
5	вр4		33,90	0,10	0,10	2,00	-2,00	0,00	0,00	0,07	-0,07
5		вр3	17,06	0,15	0,15	8,40	-8,39	0,00	0,00	0,14	-0,14
5	вр3		73,14	0,15	0,15	8,40	-8,39	0,02	0,02	0,14	-0,14
28	ТК-15	ТК-16	29,60	0,14	0,14	2,50	-2,50	0,00	0,00	0,05	-0,05
32	ТП		45,10	0,05	0,05	1,82	-1,82	0,15	0,15	0,27	-0,26
32			4,10	0,04	0,04	0,82	-0,82	0,01	0,01	0,19	-0,19
32			48,50	0,04	0,04	1,00	-1,00	0,15	0,15	0,23	-0,23
32	BP-5		26,50	0,05	0,05	2,67	-2,66	0,18	0,18	0,39	-0,39
28	ЦТП №3, ул. Дзержинского 17а	ТК-1	27,40	0,20	0,20	282,76	-278,59	1,44	1,40	2,56	-2,53
28	ТК-1	ТК-14	37,70	0,20	0,20	219,37	-215,33	1,20	1,15	1,99	-1,95
28	ТК-50	ТК-51	18,90	0,10	0,10	50,17	-48,99	1,20	1,14	1,82	-1,78
28	ТК-14	ТК-15	115,60	0,20	0,20	156,11	-153,62	1,86	1,80	1,42	-1,39

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
28	TK-16	ФГБУ "Центральное жилищно-комм	4,00	0,03	0,03	2,10	-2,10	0,25	0,25	0,85	-0,85
28	TK-16	ФГБУ "Центральное жилищно-комм	15,80	0,03	0,03	0,40	-0,40	0,04	0,04	0,16	-0,16
28	TK-15	TK-17	6,10	0,15	0,15	153,60	-151,13	0,43	0,42	2,48	-2,44
28	TK-17	TK-18	13,20	0,15	0,15	152,97	-150,51	0,92	0,89	2,47	-2,43
28	TK-18	TK-19	13,30	0,15	0,15	152,97	-150,51	0,93	0,90	2,47	-2,43
28	TK-19		13,90	0,15	0,15	151,77	-149,31	0,96	0,93	2,45	-2,41
28		TK-20	6,30	0,15	0,15	151,77	-149,31	0,43	0,42	2,45	-2,41
28	TK-20	TK-21	20,00	0,15	0,15	98,08	-96,32	0,58	0,56	1,58	-1,55
28	TK-20		26,10	0,13	0,13	53,70	-52,99	0,59	0,57	1,25	-1,23
28		TK-41	43,00	0,13	0,13	53,70	-52,99	0,97	0,94	1,25	-1,23
28	TK-1	TK-2	60,30	0,15	0,15	63,39	-63,26	0,73	0,72	1,02	-1,02
28	TK-2	TK-3	55,60	0,13	0,13	63,39	-63,26	1,42	1,41	1,36	-1,36
28	TK-14		115,90	0,15	0,15	63,26	-61,72	1,39	1,32	1,02	-1,00
28		TK-50	41,30	0,08	0,08	63,25	-61,72	13,37	12,73	3,59	-3,50
28	TK-50		32,10	0,08	0,08	13,08	-12,74	0,45	0,42	0,74	-0,72
28			48,00	0,08	0,08	13,08	-12,74	0,67	0,63	0,74	-0,72
28			57,00	0,08	0,08	0,45	-0,45	0,00	0,00	0,03	-0,03
28		TK-52	94,40	0,07	0,07	0,45	-0,45	0,00	0,00	0,03	-0,03
28	TK-3	ЗАО "Тандер"	5,00	0,05	0,05	1,39	-1,39	0,01	0,01	0,20	-0,20
28	TK-17	ИП Кочуров Сергей Юрьевич	4,00	0,04	0,04	0,62	-0,62	0,01	0,01	0,14	-0,14
28	TK-19	Зыков А.Л. физ.лицо	4,50	0,05	0,05	1,20	-1,20	0,01	0,01	0,17	-0,17
28	TK-3		33,50	0,13	0,13	60,90	-60,77	0,79	0,79	1,31	-1,30
28	TK-32	TK-33	57,60	0,08	0,08	7,79	-7,77	0,29	0,29	0,44	-0,44
28	TK-33	ВР-3	18,80	0,10	0,10	7,79	-7,77	0,03	0,03	0,28	-0,28
28	ВР-3		3,00	0,05	0,05	0,51	-0,51	0,00	0,00	0,08	-0,08
28	ВР-3	TK-34	21,60	0,10	0,10	7,27	-7,26	0,03	0,03	0,26	-0,26
28	TK-34		2,60	0,05	0,05	1,10	-1,10	0,00	0,00	0,16	-0,16
28	TK-32	TK-36	209,00	0,07	0,07	2,91	-2,88	0,44	0,43	0,25	-0,25
28	TK-36		8,60	0,05	0,05	0,75	-0,75	0,01	0,01	0,11	-0,11
28	TK-25	TK-26	33,60	0,10	0,10	12,54	-12,51	0,13	0,13	0,46	-0,45
28	TK-26	МБУК Библиотеки	13,40	0,05	0,05	2,65	-2,65	0,09	0,09	0,39	-0,38
28	TK-26	TK-27	10,10	0,05	0,05	9,89	-9,87	0,94	0,94	1,43	-1,43
28	TK-27	ВР-4	49,00	0,05	0,05	2,45	-2,45	0,29	0,28	0,36	-0,36
28	ВР-4		3,10	0,05	0,05	1,50	-1,50	0,01	0,01	0,22	-0,22
28	ВР-4		41,50	0,05	0,05	0,95	-0,95	0,04	0,04	0,14	-0,14
28	TK-27	TK-28	21,40	0,05	0,05	7,44	-7,42	1,13	1,13	1,08	-1,08

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
28	ТК-28	МКУ"Экспл.тех н.предп"	2,60	0,05	0,05	0,88	-0,88	0,00	0,00	0,13	-0,13
28	ТК-24		88,90	0,10	0,10	11,90	-11,85	0,32	0,32	0,43	-0,43
28	ТК-34	ТК-35	39,42	0,10	0,10	6,17	-6,16	0,04	0,04	0,22	-0,22
28	ТК-35		79,88	0,10	0,10	6,17	-6,16	0,08	0,08	0,22	-0,22
28	ТК-28	ТК-29	22,90	0,05	0,05	6,55	-6,54	0,94	0,94	0,95	-0,95
28	ТК-29	МБУК Библиотеки	14,60	0,05	0,05	3,60	-3,59	0,18	0,18	0,52	-0,52
28	ТК-29	МБУДО Дом дет.творчест	32,80	0,05	0,05	2,95	-2,95	0,28	0,28	0,43	-0,43
28	ВР-5	ТК-43	38,40	0,05	0,05	1,19	-1,19	0,05	0,05	0,17	-0,17
28	ТК-43		11,70	0,05	0,05	0,57	-0,57	0,00	0,00	0,08	-0,08
28	ТК-43		41,20	0,05	0,05	0,62	-0,62	0,02	0,02	0,09	-0,09
28	ТК-41	ООО "Ваш дом"	38,40	0,08	0,08	12,28	-11,91	0,47	0,44	0,70	-0,68
28	ТК-41	ТК-42	18,20	0,13	0,13	41,42	-41,08	0,24	0,24	0,96	-0,95
28	ВР-5	ГБУЗАО "Вельская ЦРБ"	7,30	0,05	0,05	0,60	-0,60	0,00	0,00	0,09	-0,09
28	ТК-42	ТК-44	62,20	0,13	0,13	39,62	-39,30	0,62	0,61	0,85	-0,84
28	ТК-44	Дома на самоупр+МБОУ школа № 3	15,00	0,08	0,08	2,45	-2,20	0,01	0,01	0,14	-0,12
28	ТК-44	ТК-45	16,70	0,13	0,13	37,18	-37,10	0,15	0,15	0,80	-0,80
28	ТК-45	ТК-46	27,80	0,08	0,08	13,22	-13,19	0,40	0,39	0,75	-0,75
28	ТК-46	МБОУ школа № 3	18,30	0,07	0,07	6,85	-6,84	0,14	0,14	0,51	-0,51
28	ТК-46	ТК-47	68,00	0,08	0,08	6,37	-6,36	0,23	0,23	0,36	-0,36
28	ТК-47		11,60	0,05	0,05	3,25	-3,25	0,12	0,12	0,47	-0,47
28	ТК-48	МБУК Рай.культ.центр	31,10	0,05	0,05	2,50	-2,50	0,19	0,19	0,36	-0,36
28	ТК-47		236,10	0,05	0,05	0,62	-0,61	0,09	0,09	0,09	-0,09
28	ТК-45	ТК-49	36,40	0,13	0,13	23,96	-23,91	0,13	0,13	0,51	-0,51
28	ТК-49		119,70	0,08	0,08	20,55	-20,52	4,11	4,09	1,17	-1,16
28	ТК-49	ТК-50	82,00	0,05	0,05	3,40	-3,39	0,92	0,91	0,49	-0,49
28	ТК-50	ТК-51	86,54	0,08	0,08	3,40	-3,39	0,08	0,08	0,19	-0,19
28	ТК-51	Прокуратура Арх. области	15,51	0,08	0,08	3,40	-3,39	0,02	0,02	0,19	-0,19
28	ТК-42		19,30	0,13	0,13	1,79	-1,79	0,00	0,00	0,04	-0,04
28		ВР-5	9,40	0,05	0,05	1,79	-1,79	0,03	0,03	0,26	-0,26
28	ТК-47	ТК-48	43,80	0,05	0,05	2,50	-2,50	0,27	0,26	0,36	-0,36
35	ТК-4	ТК-5	33,11	0,08	0,08	4,15	-4,14	0,05	0,05	0,24	-0,24
35	ТК-5	ТК-6	35,99	0,08	0,08	4,15	-4,14	0,05	0,05	0,24	-0,24
35		ТК-3	68,10	0,13	0,13	20,11	-20,02	0,22	0,22	0,47	-0,47
35	ТК-6	ООО "Уют"+аренда	3,50	0,05	0,05	2,00	-2,00	0,01	0,01	0,29	-0,29
35	ТК-6	ТК-7	30,00	0,04	0,04	2,15	-2,15	0,43	0,43	0,49	-0,49

Номер источни ка	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участк а, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
35	ТК-7	ООО "Уют"	5,00	0,04	0,04	2,15	-2,15	0,07	0,07	0,49	-0,49
35	ТК-25		7,00	0,05	0,05	0,62	-0,62	0,00	0,00	0,09	-0,09
35	ТК-25		5,50	0,13	0,13	36,44	-36,29	0,06	0,06	0,85	-0,84
35		ТК-26	12,00	0,07	0,07	2,18	-2,18	0,01	0,01	0,16	-0,16
35		ТК-30	50,00	0,13	0,13	34,26	-34,11	0,46	0,46	0,80	-0,79
35	ТК-30	ООО "Уют"	6,50	0,05	0,05	2,50	-2,50	0,04	0,04	0,36	-0,36
35	ТК-33	ТК-34	36,50	0,13	0,13	19,02	-18,70	0,10	0,10	0,44	-0,43
19	ТК-34		62,50	0,10	0,10	10,38	-10,36	0,17	0,17	0,38	-0,38
35		ТК-35	33,20	0,10	0,10	3,58	-3,57	0,01	0,01	0,13	-0,13
35	ТК-35		32,30	0,05	0,05	0,62	-0,62	0,01	0,01	0,09	-0,09
35	ТК-35	ТК-36	15,00	0,10	0,10	2,97	-2,95	0,00	0,00	0,11	-0,11
			455,70	0,13	0,13						
35	ТК-26		3,50	0,03	0,03	0,69	-0,69	0,02	0,02	0,24	-0,24
35	ТК-36		10,50	0,10	0,10	1,85	-1,84	0,00	0,00	0,07	-0,07
19	ТК-3	ТК-4	1,04	0,10	0,10	10,93	-10,92	0,21	0,21	0,40	-0,40
35	ВР1	ВР3	31,80	0,05	0,05	3,95	-3,94	0,48	0,48	0,57	-0,57
35	ВР3		4,70	0,05	0,05	1,90	-1,90	0,02	0,02	0,28	-0,28
35	ВР3	ООО "Уют"	20,00	0,05	0,05	2,05	-2,05	0,08	0,08	0,30	-0,30
29	ТК-1	Нефтебаза	305,80	0,10	0,10	-10,55	10,52	0,87	0,86	-0,38	0,38
35	ТК-3		25,50	0,07	0,07	1,05	-1,05	0,01	0,01	0,08	-0,08
35	ТК-1	ТК-2	38,80	0,07	0,07	1,90	-1,90	0,02	0,02	0,14	-0,14
35	ТК-2		2,00	0,05	0,05	0,35	-0,35	0,00	0,00	0,05	-0,05
35	ТК-2	ТК-3	36,50	0,07	0,07	1,55	-1,55	0,02	0,02	0,12	-0,12
35	ТК-3		2,00	0,05	0,05	0,50	-0,50	0,00	0,00	0,07	-0,07
35	ТК-1	ТК-4	45,90	0,07	0,07	6,45	-6,44	0,32	0,31	0,48	-0,48
35	ТК-4	ТК-5	26,50	0,07	0,07	6,45	-6,44	0,18	0,18	0,48	-0,48
35	ТК-5		2,50	0,04	0,04	0,70	-0,70	0,00	0,00	0,16	-0,16
35	ТК-5	ВР1	16,50	0,07	0,07	5,75	-5,74	0,09	0,09	0,43	-0,43
35	ВР1	ВР2	16,90	0,07	0,07	1,80	-1,80	0,01	0,01	0,13	-0,13
35	ВР2		2,50	0,07	0,07	1,00	-1,00	0,00	0,00	0,07	-0,07
35	ВР2		37,30	0,04	0,04	0,80	-0,80	0,08	0,08	0,18	-0,18
35			9,10	0,05	0,05	1,05	-1,05	0,01	0,01	0,15	-0,15
12	Кот. БКУ-3000	ТК-1	11,21	0,20	0,20	57,54	-57,34	0,04	0,04	0,53	-0,53
12	ТК-1	ТК-2	20,00	0,20	0,20						
	Кот. БКУ-3000	ТК-1	0,19	0,20	0,20						
12	ТК-1	ТК-2	11,40	0,20	0,20	57,54	-57,34	0,04	0,04	0,53	-0,53
	ТК-3		30,59	0,10	0,10						
	ТК-3		17,28	0,10	0,10						
	ТК-3		11,61	0,10	0,10						
12	Вр.2										
12	ТК-3	ТК-4	37,50	0,15	0,15	41,53	-41,38	0,20	0,20	0,67	-0,67
12	ТК-1у	ТК-2у	56,30	0,15	0,15						
12	ТК-2у	ТК-3у	90,00	0,15	0,15						
12	ТК--2у	ТК-3у	90,00	0,15	0,15						

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
12	ВР-1	ул. Кирова. 8б	20,50	0,05	0,05	1,68	-1,68	0,06	0,06	0,24	-0,24
12	ТК-2у	ТК-3у	94,40	0,15	0,15						
12	ТК-12	Дом на сам.	31,74	0,05	0,05						
12	ТК-1	ТК-2	57,80	0,15	0,15	35,32	-35,20	0,22	0,22	0,57	-0,57
12	ТК-2	ТК-3	94,40	0,15	0,15	32,96	-32,85	0,31	0,31	0,53	-0,53
12	ТК-4	ТК-5	44,30	0,08	0,08	4,52	-4,51	0,08	0,08	0,26	-0,26
12	ТК-2	Кирова. 10б	31,74	0,05	0,05	2,36	-2,36	0,17	0,17	0,34	-0,34
12	ТК-5	ТК-6	11,70	0,13	0,13	54,84	-54,74	0,21	0,21	0,88	-0,88
12	ТК-2	ТК-1	1,80	0,13	0,13	64,47	-64,35	0,70	0,70	1,50	-1,49
12	ТК-5	ТК-6у	52,81	0,10	0,10	3,12	-3,11	0,01	0,01	0,11	-0,11
12	ТК-5	ТК-6	17,60	0,13	0,13	28,06	-27,97	0,11	0,11	0,65	-0,65
	ТК-2	ТК-1	19,90	0,13	0,13						
	ТК-2	Кирова. 14в	5,00	0,05	0,05						
12	ТК-3	ТК-4	18,97	0,05	0,05	1,17	-1,17	0,03	0,03	0,17	-0,17
12	ТК-2	ТК-3	18,50	0,15	0,15	31,78	-31,68	0,06	0,06	0,51	-0,51
12	ТК-3	Кирова. 14г	61,10	0,05	0,05	0,60	-0,60	0,02	0,02	0,09	-0,09
12	ТК-4	Вр-1	21,70	0,13	0,13	31,18	-31,08	0,17	0,16	0,72	-0,72
35	ЦТП 10	ТК 24	1,40	0,25	0,25	234,15	-233,34	0,11	0,11	1,36	-1,35
0			20,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	ТК 24	ТК 15	99,00	0,25	0,25	136,51	-136,02	0,41	0,38	0,79	-0,79
	ТК 15	Вр2	5,00	0,05	0,05						
35	ТК 15	ТК 16	55,00	0,20	0,20	36,93	-36,80	0,06	0,05	0,34	-0,33
35			47,00	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35			55,00	0,20	0,20	36,93	-36,80	0,06	0,05	0,34	-0,33
35	ТК 15	ТК 16	55,00	0,20	0,20	36,93	-36,80	0,06	0,05	0,34	-0,33
35	ТК	ТК 19	16,00	0,20	0,20	91,20	-90,86	0,12	0,09	0,83	-0,82
35	ТК 19	ТК 45	65,82	0,20	0,20	91,00	-90,66	0,40	0,36	0,83	-0,82
35	ТК 45	ТК 43	47,00	0,20	0,20	57,10	-57,25	0,12	0,10	0,52	-0,52
35	ТК 44	пер. Труда 6	10,50	0,05	0,05	2,90	-2,90	0,09	0,09	0,42	-0,42
35	ТК 43	ТК 42	54,00	0,20	0,20	54,20	-54,36	0,12	0,11	0,49	-0,49
	ТК 41	пер. Труда 7/2	14,00	0,05	0,05						
35	ТК 41	ТК 38	73,00	0,15	0,15	51,84	-52,01	0,62	0,59	0,84	-0,84
35	ТК 38	ТК 8	157,00	0,15	0,15	51,84	-52,02	1,30	1,28	0,84	-0,84
35	ТК 30	ТК 34	66,50	0,13	0,13	15,89	-16,00	0,14	0,13	0,37	-0,37
35	ВР1		96,67	0,10	0,10	17,60	-17,53	0,76	0,75	0,64	-0,64
35	ВР	ТП Нефтебаза	180,00	0,10	0,10	17,60	-17,53	1,30	1,27	0,64	-0,64
35	ТК-1	ТК-2	22,18	0,05	0,05	1,43	-1,43	0,04	0,04	0,21	-0,21
35	ТП Нефтебаза	ТК 2	100,00	0,08	0,08	1,43	-1,42	0,02	0,02	0,08	-0,08
35			179,60	0,13	0,13	16,17	-16,11	0,27	0,27	0,33	-0,33
35		ООО "Уют"	60,21	0,05	0,05	2,25	-2,25	0,30	0,30	0,33	-0,33
35	ТК 15	Вр 2	4,00	0,05	0,05	2,25	-2,25	0,03	0,02	0,33	-0,33
35			36,00	0,20	0,20	102,08	-101,71	0,25	0,25	0,93	-0,92

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
1	ТК 16	ТК17	36,00	0,20	0,20	61,01	-63,12	0,11	0,10	0,55	-0,57
	ТК 16	ТК 19	20,00	0,20	0,20						
	ТК 20	У дома	5,00	0,05	0,05						
35	ТК 45	50 лет Октября. 58/8	10,00	0,05	0,05	2,10	-2,10	0,05	0,04	0,31	-0,30
35	ТК 19	ТК 45	38,18	0,20	0,20	80,53	-80,22	0,19	0,16	0,73	-0,73
35	Вр	ТК 50	71,00	0,20	0,20	32,76	-32,25	0,06	0,05	0,30	-0,29
			9,03	0,20	0,20						
35	ТК 33	ТК 34	36,00	0,10	0,10	10,28	-10,47	0,10	0,10	0,37	-0,38
35	ТК 34	Цветочный переулок. 4	63,00	0,10	0,10	5,04	-5,02	0,04	0,04	0,18	-0,18
19	ТК-3	ТК-4	66,64	0,10	0,10	10,93	-10,92	0,21	0,21	0,40	-0,40
35	ТК 34	ТК 4	190,00	0,13	0,13	24,26	-24,16	0,89	0,87	0,56	-0,56
35	ВР	ВР	55,50	0,13	0,13	20,11	-20,02	0,19	0,18	0,47	-0,47
	ВР	ТП Нефтебаза	73,12	0,10	0,10						
35	ВР	ТП Нефтебаза	100,00	0,10	0,10	17,60	-17,53	0,80	0,78	0,64	-0,64
35	ТК-31	ул. 1 Мая. 64 А	5,00	0,05	0,05	0,45	-0,45	0,00	0,00	0,07	-0,07
35	Вр	ул. 50 лет Октября. 77б	5,00	0,05	0,05	1,00	-1,00	0,01	0,01	0,15	-0,15
35	ТК-18		9,79	0,08	0,08	1,55	-1,55	0,00	0,00	0,09	-0,09
35	ТК	ул. Глинница	22,70	0,03	0,03	1,55	-1,55	0,79	0,76	0,63	-0,62
35			10,00	0,03	0,03	0,20	-0,20	0,01	0,01	0,08	-0,08
35			179,40	0,13	0,13	8,36	-8,33	0,07	0,07	0,17	-0,17
35			100,00	0,08	0,08	7,80	-7,79	0,51	0,50	0,44	-0,44
35	ТК	ТК	29,30	0,08	0,08	0,50	-0,50	0,00	0,00	0,03	-0,03
35	ТК	пер. Цветочный. 10	13,00	0,03	0,03	0,50	-0,50	0,05	0,05	0,20	-0,20
35	ТК-24	ТК-25	197,14	0,20	0,20	93,78	-93,48	1,15	1,14	0,85	-0,85
35		ул.Марии Осташковой, 25	10,00	0,05	0,05	0,75	-0,75	0,01	0,01	0,11	-0,11
35			134,00	0,05	0,05	2,50	-2,50	0,82	0,81	0,36	-0,36
35	ТК 24	ТК	26,86	0,08	0,08	3,10	-3,09	0,02	0,02	0,18	-0,18
35	Вр	ТК -49	30,00	0,08	0,08	10,46	-10,44	0,29	0,27	0,59	-0,59
35	Вр	ТК 47	15,00	0,10	0,10	1,50	-1,50	0,00	0,00	0,05	-0,05
35	ТК43	ТК 44	54,00	0,20	0,20	71,82	-71,55	0,21	0,18	0,65	-0,65
35	Вр	пер. Труда. 6	10,00	0,05	0,05	2,90	-2,90	0,09	0,08	0,42	-0,42
35	ТК-43		22,79	0,05	0,05	2,20	-2,20	0,11	0,11	0,32	-0,32
35	Вр	Вр	10,00	0,05	0,05	2,20	-2,20	0,05	0,05	0,32	-0,32
35	ТК 47	ТК 44	23,00	0,20	0,20	76,93	-76,63	0,12	0,09	0,70	-0,70
35	ТК 44	Вр	44,00	0,20	0,20	76,92	-76,64	0,20	0,17	0,70	-0,70
35	ТК 24	ТК	124,64	0,08	0,08	3,10	-3,09	0,10	0,10	0,18	-0,18
34	ТК-1	ТК-6	27,87	0,20	0,20	126,69	-126,36	0,30	0,29	1,15	-1,15
34			59,00	0,25	0,25	227,86	-227,31	0,71	0,62	1,32	-1,32

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
14	АПИ-45	ТК-1	17,98	0,20	0,20	119,56	-118,58	0,17	0,17	1,08	-1,08
14	Кот. БКУ-4800	ТК-1	2,00	0,15	0,15	209,63	-208,45	0,83	0,26	3,38	-3,36
14	ТК-1	Вр1	33,60	0,15	0,15	119,56	-118,58	1,62	1,41	1,93	-1,91
14	ТК-1	Вр2	200,00	0,15	0,15	90,07	-89,87	4,96	4,83	1,45	-1,45
14			72,00	0,15	0,15	20,49	-20,42	0,10	0,09	0,33	-0,33
14	Вр 2	ТК-4	111,00	0,13	0,13	69,57	-69,46	3,52	3,40	1,49	-1,49
10			5,30	0,13	0,13	10,57	-10,54	0,01	0,01	0,25	-0,25
	ТК-1А	ТК	52,00	0,25	0,25						
10			25,89	0,13	0,13	6,77	-6,75	0,01	0,01	0,16	-0,16
10	ТК-3	Дома на самоупр	66,18	0,05	0,05	-0,31	0,31	0,01	0,01	-0,05	0,05
	Вр	Вр	172,00	0,20	0,20						
10	ТКн-2	ТК-7	86,00	0,20	0,20	19,06	-18,98	0,02	0,02	0,17	-0,17
10			13,34	0,05	0,05	1,30	-1,30	0,02	0,02	0,19	-0,19
10	ТКн-7	ТК-9	200,00	0,15	0,15	24,18	-24,08	0,36	0,35	0,39	-0,39
4	ТК-3	ТК-4	0,43	0,20	0,20	13,72	-13,69	0,04	0,04	0,32	-0,32
10	ТКн-1	ТКн-3	72,30	0,15	0,15	27,95	-27,85	0,18	0,17	0,45	-0,45
10			36,20	0,15	0,15	23,58	-23,50	0,07	0,06	0,38	-0,38
10	ТКн-4	ТКн-5	20,00	0,15	0,15	21,48	-21,41	0,03	0,03	0,35	-0,35
10			81,40	0,13	0,13	17,34	-17,29	0,20	0,19	0,40	-0,40
10	ТКн-4	Гайдара. 19	11,00	0,07	0,07	2,10	-2,10	0,01	0,01	0,18	-0,18
4		ТК-2	24,16	0,20	0,20	39,05	-38,88	0,03	0,03	0,35	-0,35
10	ТК-1	ТК-2	27,80	0,20	0,20	79,10	-78,71	0,14	0,11	0,72	-0,71
10	ТК-1А	ТК-1	43,00	0,25	0,25	107,93	-107,40	0,12	0,10	0,63	-0,62
10	ТК-11		43,00	0,15	0,15	21,79	-21,69	0,07	0,06	0,35	-0,35
10	ВР4	Дома на самоупр	15,61	0,07	0,07	1,86	-1,85	0,01	0,01	0,14	-0,14
10	ТКн-3	ТК-2	135,00	0,10	0,10	10,97	-10,94	0,42	0,41	0,40	-0,40
10	ТКн-3	ТК	6,00	0,10	0,10	4,37	-4,35	0,00	0,00	0,16	-0,16
10	ТК-1	ТКн-1	53,50	0,13	0,13	21,40	-21,33	0,21	0,19	0,50	-0,50
	Кот. БКУ-7500	ТК-1	5,00	0,25	0,25						
3	ТК-4	ВР3	1,16	0,13	0,13	11,57	-11,55	0,44	0,44	0,66	-0,65
10	ТКн-2	ТКн-3	122,00	0,13	0,13	12,83	-12,79	0,16	0,16	0,30	-0,30
10	Кот. БКУ-7500	ТК-1	10,00	0,25	0,25	130,86	-130,22	0,06	0,04	0,76	-0,76
10	ТК-1	Гайдара. 16а	31,00	0,05	0,05	1,13	-1,13	0,04	0,04	0,16	-0,16
10			20,02	0,07	0,07	0,87	-0,86	0,00	0,00	0,06	-0,06
10			5,00	0,05	0,05	0,57	-0,57	0,00	0,00	0,08	-0,08
10	ТК-4		25,36	0,07	0,07	1,77	-1,76	0,01	0,01	0,13	-0,13
10			5,00	0,05	0,05	1,10	-1,10	0,01	0,01	0,16	-0,16
10			20,00	0,05	0,05	3,07	-3,06	0,19	0,18	0,45	-0,44
31	ТК-1	ТКн-2	225,00	0,15	0,15	56,87	-56,75	2,22	2,17	0,92	-0,92
31	ТКн-2	ТКн-7	100,36	0,13	0,13	18,23	-18,19	0,27	0,26	0,42	-0,42
31	ТКн-2	ТКн-3	96,00	0,13	0,13	38,63	-38,57	1,16	1,12	0,90	-0,90
31	ТКн-3	ТК-4	77,00	0,10	0,10	38,63	-38,57	2,99	2,88	1,40	-1,40
4	ТК-1	Вр	76,00	0,10	0,10	39,03	-38,96	3,01	2,90	1,42	-1,41

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
4	Вр1	ТК-7	55,00	0,10	0,10	14,22	-14,20	0,30	0,28	0,52	-0,52
26	ЦТП №1 ул. Гагарина 44а	ТК-1	3,30	0,15	0,15	64,25	-63,50	0,04	0,04	1,04	-1,02
26	Вр.1	ТК	65,00	0,25	0,25	97,88	-98,18	0,14	0,13	0,57	-0,57
26			67,50	0,20	0,20	77,30	-77,05	0,29	0,27	0,70	-0,70
4	ТК-4		12,87	0,05	0,05	2,27	-2,26	0,06	0,06	0,33	-0,33
4	Вр1	ТКн-1	280,00	0,10	0,10	24,81	-24,76	4,38	4,33	0,90	-0,90
26	ТК-5	КУМИ	43,00	0,04	0,05	0,25	-0,25	0,01	0,00	0,06	-0,04
27			16,20	0,07	0,07	3,45	-3,44	0,03	0,03	0,26	-0,26
28	ТК-21		42,18	0,08	0,08	26,72	-26,01	2,44	2,31	1,52	-1,47
28			5,00	0,05	0,05	12,86	-12,48	0,96	0,74	1,87	-1,81
29			29,82	0,20	0,20	112,21	-111,18	0,25	0,24	1,02	-1,01
29			5,00	0,05	0,05	0,60	-0,60	0,00	0,00	0,09	-0,09
31	ТКн-2	ТКн-7	37,64	0,13	0,13	16,45	-16,41	0,30	0,29	0,38	-0,38
31			10,00	0,10	0,10	7,15	-7,14	0,02	0,01	0,26	-0,26
32		ТК-8	53,74	0,07	0,07	1,47	-1,46	0,02	0,02	0,11	-0,11
34	ТК-18	ВР13	36,39	0,20	0,20	31,49	-31,43	0,02	0,02	0,29	-0,29
34			70,00	0,07	0,07	0,90	-0,90	0,02	0,02	0,08	-0,08
15	ВР1	ВР2	11,33	0,07	0,07	5,76	-5,75	0,06	0,06	0,43	-0,43
15			73,00	0,07	0,07	3,20	-3,20	0,13	0,13	0,24	-0,24
29		ТК-3	8,77	0,10	0,10	22,73	-22,37	0,11	0,11	0,83	-0,81
29		ТК-3	19,23	0,20	0,20	22,73	-22,37	0,37	0,35	0,83	-0,81
29		ТК-3	95,40	0,20	0,20	22,73	-22,37	0,37	0,35	0,83	-0,81
29	ТК-2	ТК-3	154,00	0,20	0,20	71,99	-71,84	0,53	0,53	0,65	-0,65
29		ТК-3	95,40	0,20	0,20	71,99	-71,84	0,33	0,33	0,65	-0,65
3		ТК-1	488,50	0,08	0,08	11,40	-11,37	5,17	5,15	0,65	-0,64
15	котельная	ТК-1	10,30	0,10	0,10	5,07	-5,07	0,01	0,01	0,18	-0,18
15	котельная	ТК-1	57,41	0,08	0,08	5,11	-5,11	0,12	0,12	0,29	-0,29
15	котельная	ТК-1	20,00	0,10	0,10	10,19	-10,19	0,05	0,05	0,37	-0,37
15	котельная	ТК-1	81,55	0,20	0,20	13,53	-13,51	0,01	0,01	0,12	-0,12
15	котельная	ТК-1	20,74	0,08	0,08	5,24	-5,24	0,04	0,04	0,30	-0,30
15	котельная	ТК-1	27,74	0,08	0,08	5,21	-5,21	0,06	0,06	0,30	-0,30
15	котельная	ТК-1	91,48	0,10	0,10	10,45	-10,45	0,24	0,24	0,38	-0,38
15	котельная	ТК-1	115,20	0,10	0,10	3,07	-3,07	0,03	0,03	0,11	-0,11
15	котельная	ТК-1	831,77	0,25	0,25	23,82	-23,60	0,09	0,09	0,14	-0,14

На территории Кулойского городского поселения

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
3	Т1	Т2	10,00	0,03	0,03	0,20	-0,20	0,00	0,00	0,07	-0,07
3	Т2	м-н ГБУ	5,00	0,03	0,03	0,20	-0,20	0,00	0,00	0,07	-0,07

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
3	ТК 3.3	Ленина .74	5,00	0,10	0,10	23,59	-23,56	0,07	0,07	0,86	-0,86
3	ТК 3.3	Ленина. 76	5,00	0,10	0,10	54,27	-54,21	0,34	0,34	1,97	-1,97
3	ТК 3.2	ТК 3.3	105,00	0,05	0,05	2,88	-2,87	0,78	0,78	0,42	-0,42
3	ТК 3.5	Т5	53,00	0,05	0,05	1,44	-1,44	0,10	0,10	0,21	-0,21
3	ТК 3.5	Лнина. 73а	99,50	0,05	0,05	1,44	-1,44	0,19	0,19	0,21	-0,21
3	Ленина. 76	ТК 3.4	12,00	0,10	0,10	30,73	-30,70	0,27	0,27	1,12	-1,11
3	Т1	ТК 3.1	28,00	0,20	0,20	56,48	-56,35	0,06	0,06	0,51	-0,51
3	ТК 3.2	ДОУ148	54,00	0,08	0,08	6,87	-6,86	0,19	0,19	0,39	-0,39
3	ТК 3.2	ТК 3.3	45,00	0,15	0,15	82,52	-82,42	0,85	0,85	1,33	-1,33
3	ТУ 3.1	ул Комсомольская ул. Новая	183,50	0,10	0,10	24,40	-24,37	2,56	2,56	0,89	-0,88
3	Комсомольская 54а		25,00	0,08	0,08	7,60	-7,59	0,11	0,11	0,43	-0,43
3	ТК 3.6	ТК 3.7	23,50	0,08	0,08	7,60	-7,59	0,10	0,10	0,43	-0,43
3	ТК 3.7	Кирова. 17	20,00	0,08	0,08	7,60	-7,59	0,09	0,09	0,43	-0,43
1	ТК 1.5	Школа № 90	10,00	0,07	0,07	13,20	-13,19	0,27	0,27	0,98	-0,98
1	ТК 1.4	ТК 1.5	50,00	0,20	0,20	61,55	-61,45	0,12	0,12	0,56	-0,56
1	ТК 1.4	Комсомольска. 48	10,00	0,05	0,05	5,73	-5,73	0,29	0,29	0,83	-0,83
1	ТК 1.3	ТК 1.4	30,00	0,20	0,20	67,29	-67,17	0,08	0,08	0,61	-0,61
1	ТК 1.3	Мира.17	14,00	0,05	0,05	5,07	-5,06	0,32	0,32	0,74	-0,73
1	ТК 1.6	ТК 1.7	26,00	0,15	0,15	47,61	-47,54	0,17	0,16	0,77	-0,77
1	ТК 1.2	ТК 1.3	56,00	0,20	0,20	144,38	-144,13	0,72	0,72	1,31	-1,31
1	ТК 1.2	Комсомольская. 51	13,00	0,05	0,05	1,47	-1,47	0,03	0,03	0,21	-0,21
1	ТК 1.1	ТК 1.2*	32,00	0,15	0,15	29,01	-28,96	0,08	0,08	0,47	-0,47
1	ТК 1.2*	пер. Станционный. 9-а	7,00	0,03	0,03	0,80	-0,80	0,04	0,04	0,28	-0,28
1	ТК 1.2*	ТК 1.20	39,00	0,15	0,15	28,20	-28,16	0,09	0,09	0,46	-0,45
1	ТК 1.20	ТК 1.22	22,00	0,08	0,08	16,00	-15,98	0,43	0,43	0,91	-0,91
1	ТК 1.22	ТК 1.23	16,00	0,08	0,08	15,80	-15,78	0,30	0,30	0,90	-0,89
1	ТК 1.23	Ленина. 54	25,41	0,08	0,08	10,87	-10,85	0,23	0,23	0,62	-0,62
2	ТК 2.8	Мира.6	44,00	0,10	0,10	12,20	-12,19	0,16	0,15	0,44	-0,44
2	ТК 2.7	ТК 2.8	15,00	0,15	0,15	72,02	-71,89	0,22	0,22	1,16	-1,16
2	ТК 2.7	Мира.4	5,32	0,08	0,08	8,93	-8,92	0,03	0,03	0,51	-0,51
2	ТК 2.4	ТК 2.8	15,00	0,15	0,15	80,96	-80,81	0,27	0,27	1,31	-1,30
2	ТК 2.4	ТК 2.5	86,00	0,15	0,15	40,94	-40,88	0,40	0,40	0,66	-0,66
2	ТК 2.5	Мира. 1	56,00	0,08	0,08	10,47	-10,45	0,47	0,47	0,59	-0,59
2	ТК 2.5	ТК 2.6	56,00	0,08	0,08	21,20	-21,17	1,90	1,90	1,20	-1,20
2	ТК 2.5	Мира.3	12,00	0,08	0,08	9,27	-9,26	0,08	0,08	0,53	-0,53
2	ТК 2.5	Мира.5	99,00	0,08	0,08	11,93	-11,92	1,07	1,07	0,68	-0,68
2	ТК 2.2 и ТК 2.3	ТК 2.4	42,00	0,15	0,15	121,90	-121,68	1,74	1,73	1,97	-1,96
2	ТК 2.3	Мира. 2	6,74	0,08	0,08	10,80	-10,79	0,06	0,06	0,61	-0,61

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
2	ТК 2.2	ТК 2.3	45,73	0,15	0,15	132,70	-132,47	2,24	2,23	2,14	-2,14
2	ТК 2.2	ТК 2.11	23,13	0,15	0,15	25,95	-25,90	0,04	0,04	0,42	-0,42
2	ТК 2.11	Гагарина.78	4,92	0,07	0,07	5,07	-5,06	0,02	0,02	0,38	-0,38
2	ТК 2.11	ТК 2.12	57,62	0,15	0,15	20,88	-20,84	0,07	0,07	0,34	-0,34
2	ТК 2.12	Гагарина.76	3,77	0,05	0,05	3,93	-3,93	0,05	0,05	0,57	-0,57
2	ТК 2.12	ТК 2.13	52,81	0,10	0,10	16,94	-16,91	0,36	0,36	0,62	-0,61
2	ТК 2.13	Гагарина.74	4,56	0,05	0,05	4,00	-4,00	0,07	0,07	0,58	-0,58
2	ТК 2.14	ТК 2.15	30,00	0,10	0,10	12,94	-12,92	0,12	0,12	0,47	-0,47
2	ТК 2.13	ТК 2.14	31,82	0,10	0,10	12,81	-12,79	0,12	0,12	0,47	-0,46
2			157,00	0,05	0,05	0,13	-0,13	0,00	0,00	0,02	-0,02
2	ТК 2.14	ТК 2.15	34,07	0,10	0,10	12,81	-12,79	0,13	0,13	0,47	-0,46
2	ТК 2.15	Пионерская. 5	90,00	0,05	0,05	8,47	-8,46	5,76	5,74	1,23	-1,23
2	ТК 2.9	ТК 2.18	158,00	0,15	0,15	29,74	-29,68	0,39	0,39	0,48	-0,48
2	ТК 2.18	Ленина.43	46,00	0,10	0,10	11,40	-11,39	0,14	0,14	0,41	-0,41
2	ТК 2.18	ТК 2.19	77,00	0,15	0,15	18,34	-18,30	0,07	0,07	0,30	-0,30
1	ТК 2.22	Ленина.39		0,05	0,05	1,56	-1,56	0,08	0,08	0,23	-0,23
2	ТК 2.19	ТК 2.20	18,00	0,15	0,15	18,33	-18,30	0,02	0,02	0,30	-0,30
2	ТК 2.21	ТК 2.23	52,00	0,10	0,10	-2,53	2,53	0,01	0,01	-0,09	0,09
2	ТК 2.24	Д/с 123 ясли	24,00	0,05	0,05	3,13	-3,13	0,21	0,21	0,46	-0,45
2	ТК 2.24	ТК 2.25	74,00	0,05	0,05	2,87	-2,86	0,55	0,55	0,42	-0,42
2	ТК 2.21	ТК 2.22	33,00	0,10	0,10	13,20	-13,18	0,14	0,14	0,48	-0,48
2	ТК 2.22	Ленина. 40 к.2	3,00	0,08	0,08	6,60	-6,59	0,01	0,01	0,37	-0,37
2	ТК 2.22	Ленина.40к.1	16,00	0,08	0,08	6,60	-6,59	0,05	0,05	0,37	-0,37
3	ТУ 3.2	Комсомольская. 656	30,00	0,04	0,04	1,04	-1,04	0,10	0,10	0,24	-0,24
3	Т4	ТК 3.4	135,00	0,15	0,15	32,57	-32,48	0,40	0,40	0,53	-0,52
3			53,00	0,15	0,15	15,93	-15,88	0,04	0,04	0,26	-0,26
3	ТК 3.8	ТК 3.9	14,00	0,15	0,15	10,12	-10,10	0,00	0,00	0,16	-0,16
3	ТК 3.9	ул. Новая. 13	47,00	0,15	0,15	10,12	-10,10	0,01	0,01	0,16	-0,16
3	ТК 3.8	ул. Новая. 11а	63,00	0,10	0,10	5,80	-5,79	0,05	0,05	0,21	-0,21
3	Котельная № 3	Т1	3,24	0,20	0,20	104,97	-104,66	0,02	0,02	0,95	-0,95
3			1,00	0,20	0,20	41,33	-41,02	0,00	0,00	0,38	-0,37
3	ТК 3.3	Октябрьская. 10	10,00	0,10	0,10	19,84	-19,80	0,09	0,09	0,72	-0,72
3	ТУ 3.1	ТУ 3.2	106,00	0,15	0,15	33,62	-33,52	0,43	0,43	0,54	-0,54
3	ТК 3.4	ТК 3.5	35,00	0,10	0,10	12,92	-12,89	0,14	0,14	0,47	-0,47
3	ТК 3.5	ТК 3.6	29,00	0,10	0,10	12,44	-12,42	0,11	0,11	0,45	-0,45
3	ТК 3.6	пер. Полякова. 4	40,00	0,10	0,10	12,44	-12,42	0,15	0,15	0,45	-0,45
3	ТК 3.6	пер. Полякова.2	32,00	0,08	0,08	0,48	-0,48	0,00	0,00	0,03	-0,03
3	ТК 3.4	Администрация	56,00	0,05	0,05	3,20	-3,19	0,52	0,51	0,46	-0,46
3			5,00	0,05	0,05	0,52	-0,52	0,00	0,00	0,08	-0,08
3			30,00	0,04	0,04	1,40	-1,40	0,17	0,17	0,32	-0,32
3	ТК 3.5	Ленина.73а	99,50	0,05	0,05	1,44	-1,44	0,19	0,19	0,21	-0,21
3			1,00	0,05	0,05	16,80	-16,78	0,25	0,25	2,44	-2,44
3	Котельная № 3	Т1	24,76	0,20	0,20	56,69	-56,55	0,05	0,05	0,51	-0,51

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
3	БМК № 2	ТУ 3.1	50,00	0,40	0,40	48,28	-48,11	0,00	0,00	0,11	-0,11
3			2,00	0,10	0,10	23,53	-23,51	0,03	0,03	0,85	-0,85
3			1,00	0,05	0,05	18,44	-18,41	0,30	0,30	2,68	-2,67
3	Котельная №3	Котельная №3	5,00	0,20	0,20	170,22	-169,96	0,09	0,09	1,54	-1,54
1	Котельная №1	ТК 1.1	5,00	0,20	0,20	176,59	-176,28	0,10	0,10	1,60	-1,60
1	ТК 1.3	ТК 1.10	49,00	0,15	0,15	72,02	-71,90	0,71	0,71	1,16	-1,16
1	ТК 1.10	Мира.19	18,00	0,05	0,05	3,87	-3,86	0,24	0,24	0,56	-0,56
1	ТК 1.10	ТК 1.11	19,00	0,15	0,15	68,15	-68,04	0,25	0,25	1,10	-1,10
1	ТК 1.12	Калинина. 19	20,00	0,10	0,10	17,73	-17,71	0,15	0,15	0,64	-0,64
1	ТК 1.12	Калинина.21	57,00	0,10	0,10	20,53	-20,51	0,56	0,56	0,75	-0,74
1	ТК 1.11	ТК 1.12	58,00	0,15	0,15	38,27	-38,22	0,24	0,24	0,62	-0,62
1	ТК 1.11	ТК 1.13	93,00	0,15	0,15	29,88	-29,82	0,23	0,23	0,48	-0,48
1	ТК 1.13	ДК	22,00	0,08	0,08	5,47	-5,46	0,05	0,05	0,31	-0,31
1	ТК 1.14		85,00	0,10	0,10	24,41	-24,36	1,19	1,18	0,89	-0,88
1	ТК 1.14	Калинина. 17	17,00	0,05	0,05	4,47	-4,46	0,30	0,30	0,65	-0,65
1	ТК 1.14	ТК 1.15	77,00	0,10	0,10	19,94	-19,90	0,72	0,72	0,72	-0,72
1	ТК 1.15	спортклуб	8,00	0,05	0,05	0,33	-0,33	0,00	0,00	0,05	-0,05
1	ТК 1.15	ТК 1.16	35,00	0,10	0,10	19,60	-19,57	0,32	0,32	0,71	-0,71
1	ТК 1.16	Калинина.15	10,00	0,05	0,05	4,47	-4,46	0,18	0,18	0,65	-0,65
1	ТК 1.16	ТК 1.17	67,00	0,08	0,08	15,14	-15,11	1,16	1,16	0,86	-0,86
1	ТК 1.17	ТК 1.18	35,00	0,08	0,08	15,14	-15,11	0,61	0,61	0,86	-0,86
1	ТК 1.18	Калинина. 15а	11,00	0,10	0,10	5,07	-5,06	0,01	0,01	0,18	-0,18
1	ТК 1.18	ТК 1.19	86,00	0,10	0,10	10,07	-10,05	0,21	0,21	0,37	-0,37
1	ТК 1.19	Победы. 22	11,00	0,10	0,10	4,60	-4,59	0,01	0,01	0,17	-0,17
1	ТК 1.19	Победы. 24	56,00	0,08	0,08	5,47	-5,46	0,13	0,13	0,31	-0,31
1	ТК 1.1	Станционный 9	7,00	0,03	0,03	1,73	-1,73	0,20	0,20	0,61	-0,61
1	ТК 1.1	Вр1	30,00	0,10	0,10	87,55	-87,25	5,37	5,33	3,18	-3,17
1	Т7	Мира.13	9,00	0,08	0,08	4,87	-4,86	0,02	0,02	0,28	-0,28
1	Т7	Комсомольская. 49	33,00	0,05	0,05	3,80	-3,80	0,43	0,43	0,55	-0,55
1	ТК 1.8	ТК 1.9	45,00	0,15	0,15	47,61	-47,54	0,29	0,28	0,77	-0,77
1	ТК 1.10	Кирова. 20	14,00	0,05	0,05	16,13	-16,12	3,24	3,23	2,34	-2,34
1	ТК 1.8	ТК 1.9	70,00	0,15	0,15	31,47	-31,43	0,19	0,19	0,51	-0,51
1	ТК 1.9	Калинина.23а	90,00	0,08	0,08	15,40	-15,38	1,62	1,61	0,87	-0,87
1	ТК 1.11	Калинина.23	12,00	0,08	0,08	16,07	-16,05	0,23	0,23	0,91	-0,91
1	Вр1	ТК 1.2	130,00	0,20	0,20	87,55	-87,25	0,62	0,61	0,79	-0,79
1	УТ 17	ПЧ-24	26,00	0,07	0,07	3,13	-3,13	0,06	0,06	0,27	-0,27
1	УТ16	РЦС	37,00	0,07	0,07	6,20	-6,19	0,32	0,32	0,53	-0,53
1	ТК 1.5	ТК 1.6	109,00	0,15	0,15	48,35	-48,27	0,71	0,71	0,78	-0,78
1	ТК 1.9	Комсомольская.5 2	10,00	0,05	0,05	0,73	-0,73	0,01	0,01	0,11	-0,11
1	ТК 1.18	ТК 1.19	22,50	0,05	0,05	3,53	-3,53	0,25	0,25	0,51	-0,51
1	ТК 1.20	Мира. 13	51,00	0,08	0,08	8,67	-8,66	0,29	0,29	0,49	-0,49
1	ТК 1.19	Мира.11	8,00	0,05	0,05	3,53	-3,53	0,09	0,09	0,51	-0,51
1	ТК 1.22	Мира. 9	25,00	0,08	0,08	0,20	-0,20	0,00	0,00	0,01	-0,01

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
1	ТК 1.23	Мира. 9	6,00	0,05	0,05	4,93	-4,93	0,13	0,13	0,72	-0,72
1	ТК 1.23	Ленина. 54	31,59	0,08	0,08	10,87	-10,85	0,28	0,28	0,62	-0,62
2	Котельная № 2	ТК 2.1	11,48	0,20	0,20	161,86	-161,56	0,19	0,18	1,47	-1,47
2	ТК 2.1	Вокзал	68,00	0,07	0,05	3,20	-3,20	0,11	0,62	0,24	-0,46
2	ТК 2.1	ТК 2.2	67,60	0,15	0,15	158,66	-158,37	4,73	4,71	2,56	-2,55
2	ТК 2.10	Мира.10	28,00	0,10	0,10	6,87	-6,86	0,03	0,03	0,25	-0,25
2	ТК 2.10	Детская поликлиника	12,00	0,08	0,08	12,80	-12,78	0,15	0,15	0,73	-0,73
2	Т17	Дег поликлиника	28,39	0,07	0,07	3,67	-3,66	0,06	0,06	0,27	-0,27
2	ТУ	ТК 2.10	10,24	0,08	0,08	9,13	-9,12	0,07	0,07	0,52	-0,52
2	ТК 2.11	Комсомольская.4 5	36,00	0,07	0,07	5,40	-5,39	0,16	0,16	0,40	-0,40
2	ТК 2.11	Комсомольская.4 3	15,00	0,08	0,08	3,73	-3,73	0,02	0,02	0,21	-0,21
2	ТК 2.16	Гагарина. 70	7,61	0,05	0,05	4,20	-4,20	0,12	0,12	0,61	-0,61
2	ТК 2.25	Д/с №123	10,00	0,05	0,05	2,87	-2,86	0,07	0,07	0,42	-0,42
2	ТК 2.9	ТК 2.10	59,65	0,10	0,10	30,07	-30,03	1,26	1,26	1,09	-1,09
2	Т15	Мира.8	14,00	0,10	0,10	10,40	-10,39	0,04	0,04	0,38	-0,38
2	Мира.8	ТК 2.10	95,00	0,10	0,10	19,67	-19,64	0,86	0,86	0,71	-0,71
2	ТК 2.15	ТК 2.17	41,79	0,05	0,05	0,13	-0,13	0,00	0,00	0,02	-0,02
2	ТК 2.15	ТК 2.16	22,70	0,10	0,10	4,20	-4,19	0,01	0,01	0,15	-0,15
2	ТК 2.15	ТК 2.17	5,78	0,05	0,05	0,13	-0,13	0,00	0,00	0,02	-0,02
2	ТК 2.8	ТК 2.9	107,91	0,15	0,15	59,82	-59,70	1,08	1,07	0,96	-0,96
2	ТК 2.23	ТК 2.24	24,00	0,08	0,08	6,00	-5,99	0,07	0,07	0,34	-0,34
4	Котельная ПЧ-24	УТ 4.1	1,00	0,13	0,13	26,74	-26,69	0,01	0,01	0,62	-0,62
4	Т1	Мастерские ПЧ-24	37,00	0,07	0,07	8,20	-8,19	0,56	0,56	0,70	-0,70
4	Т1	Зд. конторы дор. мастера	14,00	0,05	0,05	1,18	-1,18	0,02	0,02	0,17	-0,17
4	УТ 4.1	ТК 4.3	22,50	0,13	0,13	11,27	-11,24	0,02	0,02	0,26	-0,26
4	ТП	Проходная	2,00	0,10	0,10	0,46	-0,46	0,00	0,00	0,02	-0,02
4	ТП	ТК1	175,00	0,13	0,13	10,81	-10,78	0,15	0,15	0,25	-0,25
4	ТК1	Кооперативная. 6	80,00	0,07	0,07	9,07	-9,06	1,01	1,00	0,67	-0,67
4	ТК1	Т2	88,00	0,08	0,08	1,73	-1,73	0,02	0,02	0,10	-0,10
4	Т2	Гагарина.68	14,00	0,05	0,05	1,73	-1,73	0,04	0,04	0,25	-0,25
4	Т1	Мастерские ПЧ-24	32,00	0,10	0,10	6,09	-6,08	0,03	0,03	0,22	-0,22
1	Котельная №1	УТ 1	60,00	0,30	0,30	215,21	-214,38	0,20	0,20	0,87	-0,86
1	УТ1	УТ10	60,00	0,30	0,30	106,01	-105,63	0,05	0,05	0,43	-0,43
1	УТ1	УТ12	38,00	0,25	0,25	109,19	-108,76	0,09	0,09	0,63	-0,63
1	УТ12	УТ15	155,00	0,15	0,15	33,30	-33,18	0,48	0,48	0,54	-0,54
1	УТ12	УТ2	137,00	0,25	0,25	75,88	-75,58	0,15	0,15	0,44	-0,44
1	УТ12	УТ5	33,00	0,20	0,20	75,46	-75,20	0,12	0,12	0,68	-0,68
1	УТ2	УТ4	194,00	0,07	0,07	0,40	-0,40	0,01	0,01	0,03	-0,03

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
1	УТ4	Общежитие	3,00	0,07	0,07						
1	УТ7	УТ9	536,00	0,10	0,10	16,06	-15,99	3,25	3,23	0,58	-0,58
1	ТК 1.1	ТК 1.2	107,00	0,20	0,20	145,85	-145,59	1,40	1,40	1,32	-1,32
1	УТ 16	УТ 17	204,00	0,07	0,07	0,40	-0,40	0,01	0,01	0,04	-0,03
7	Котельная	Пост ЭЦ	169,00	0,10	0,10	2,67	-2,66	0,03	0,03	0,10	-0,10
7	Котельная	Здание резерва	200,00	0,10	0,10	-5,34	5,32	0,14	0,14	-0,19	0,19
7	Котельная	Компрессорная ПТО	10,00	0,10	0,10	2,67	-2,66	0,00	0,00	0,10	-0,10
7	Котельная	УТ	10,00	0,10	0,10	5,34	-5,33	0,01	0,01	0,19	-0,19
7	Котельная	Прачка	12,00	0,10	0,10	2,67	-2,66	0,00	0,00	0,10	-0,10
7	Котельная	Мастерская ПТО	110,00	0,08	0,08	2,67	-2,66	0,06	0,06	0,15	-0,15
2	ТК 2.5	пер Станционный	96,00	0,15	0,15	9,27	-9,25	0,02	0,02	0,15	-0,15
3	Котельная №3	Котельная №3	3,00	0,20	0,20	104,97	-104,66	0,02	0,02	0,95	-0,95
	Котельная № 4	Калинина.6	425,20	0,10	0,10						
1	Котельная № 4	УТ	10,00	0,10	0,10	9,33	-9,32	0,02	0,02	0,34	-0,34
2	ТК 2.15	Пионерская. 5	20,00	0,05	0,05	5,00	-4,99	0,45	0,45	0,73	-0,73
2	ТК 2.23	Пионерская. 5	90,00	0,05	0,05	3,47	-3,47	0,97	0,97	0,50	-0,50
2	ТК 2.8	ТК 2.9	18,00	0,10	0,10	59,82	-59,71	1,50	1,50	2,17	-2,17
2	Т15	Т16	42,00	0,08	0,08	19,67	-19,64	1,23	1,23	1,12	-1,11
1	ТК 2.22	ТК 2.21*	46,98	0,15	0,15	11,93	-11,89	0,02	0,02	0,19	-0,19
2	ТК 2.20	ТК 2.21	55,00	0,15	0,15	15,73	-15,71	0,04	0,04	0,25	-0,25
2	ТК 2.20	Ленина.39	29,55	0,05	0,05	2,60	-2,60	0,18	0,18	0,38	-0,38
3	Котельная № 3	ТУ 3.1	46,00	0,20	0,20	80,46	-80,32	0,18	0,18	0,73	-0,73
3	Котельная № 3	Ленина. 72а	74,30	0,03	0,03	0,33	-0,33	0,08	0,08	0,12	-0,12
3	Котельная № 3	ТК 3.1	5,00	0,20	0,20	89,43	-89,31	0,03	0,03	0,81	-0,81
3	ТК 3.1	ГБУ	25,00	0,03	0,03	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,01	-0,01
3	ТК 3.1	ТК 3.2	60,00	0,20	0,20	89,40	-89,28	0,30	0,30	0,81	-0,81
3	ТК 3.3	Октябрьская. 10	13,00	0,10	0,10	30,73	-30,70	0,29	0,29	1,12	-1,11
3	ТК 3.3	ТК 3.5	105,00	0,05	0,05	4,67	-4,66	2,05	2,04	0,68	-0,68
3	ТК 3.5	Ленина. 73а	99,50	0,05	0,05	2,27	-2,26	0,46	0,46	0,33	-0,33
3	ТК 3.5	Ленина. 71а	5,00	0,10	0,10	2,40	-2,40	0,00	0,00	0,09	-0,09
3	ТУ 3.1	ТУ 3.2	106,00	0,15	0,15	56,05	-55,96	0,93	0,93	0,90	-0,90
3	ТУ 3.2	Комсомольская. 656	30,00	0,04	0,04	1,73	-1,73	0,26	0,26	0,39	-0,39
3	ТУ 3.2	ТУ 3.3	108,50	0,15	0,15	54,31	-54,23	0,89	0,89	0,88	-0,87
3	ТУ 3.2	ТУ 3.4	19,00	0,15	0,15	48,97	-48,91	0,13	0,13	0,79	-0,79
3	ТУ 3.8	ТУ 3.9	45,37	0,10	0,10	26,57	-26,53	0,75	0,75	0,96	-0,96
3	ТУ 3.9	Новая. 11а	57,00	0,08	0,08	9,67	-9,66	0,41	0,40	0,55	-0,55
3	ТУ 3.9	ТУ 3.10	14,00	0,10	0,10	16,90	-16,88	0,09	0,09	0,61	-0,61
3	ТУ 3.10	ГБК	13,00	0,03	0,03	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,01	-0,01
3	ТУ 3.10	Новая. 13	47,00	0,10	0,10	16,87	-16,85	0,32	0,31	0,61	-0,61
3	ТУ 3.3	Комсомольская. 58	35,00	0,05	0,05	5,33	-5,33	0,89	0,89	0,77	-0,77
3	ТУ 3.12	Полякова. 2	32,00	0,08	0,08	0,80	-0,80	0,00	0,00	0,05	-0,05

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
3	ТУ 3.11	Полякова. 4	29,00	0,10	0,10	20,73	-20,71	0,29	0,29	0,75	-0,75
3	ТУ 3.4	ТУ 3.8	7,50	0,15	0,15	22,40	-22,37	0,01	0,01	0,36	-0,36
3	ТУ 3.8	Комсомольская 60 а	2,00	0,04	0,04	0,87	-0,87	0,00	0,00	0,20	-0,20
3	ТУ 3.4	ТУ 3.11	35,00	0,10	0,10	21,54	-21,51	0,38	0,38	0,78	-0,78
7	Котельная		12,00	0,10	0,10	13,34	-13,31	0,05	0,05	0,48	-0,48
7	Котельная	Здание резерва	30,00	0,10	0,10	2,67	-2,66	0,01	0,01	0,10	-0,10
	Вр 17	Калинина.6	2,00	0,07	0,07						

