

Продолжение таблицы 2. Характеристика участков тепловых сетей котельной №2 (лист 2, листов 2).

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Шероховатость подающего трубопровода, мм	Шероховатость обратного трубопровода, мм	Коэффициент местного сопротивления под.тр-да	Коэффициент местного сопротивления обр.тр-да	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
1	ТК 3	ТК 4	100,92	0,2	0,2	3	3	1,1	1,1	5,9362	-5,9362	0,004	0,004
1	ТК 4	ТК 4.1	36,23	0,1	0,1	3	3	1,1	1,1	1,1362	-1,1362	0,002	0,002
1	ТК 4.1	Горная,27а	20,95	0,032	0,032	3	3	1,1	1,1	0,4201	-0,4201	0,079	0,079
1	ТК 4.1	Горная,24а	21,15	0,032	0,032	3	3	1,1	1,1	0,4241	-0,4241	0,081	0,081
1	ТК 4.1	ТК 4.2	39,91	0,1	0,1	3	3	1,1	1,1	0,292	-0,292	0	0
1	ТК 4.2	Горная,27б	26,07	0,032	0,032	3	3	1,1	1,1	0,292	-0,292	0,048	0,048
1	ТК 4	ТК 5	76,98	0,15	0,15	3	3	1,1	1,1	4,8	-4,8	0,008	0,008
1	ТК 5	Центральная,24	24,98	0,05	0,05	3	3	1,1	1,1	0,248	-0,248	0,003	0,003
1	ТК 5	ТК 6	26,89	0,1	0,1	3	3	1,1	1,1	4,552	-4,552	0,023	0,023
1	ТК 6	Горная,23а	38,48	0,07	0,07	3	3	1,1	1,1	1,5682	-1,5682	0,027	0,027
1	ТК 6	ТК 7	130,82	0,1	0,1	3	3	1,1	1,1	2,9838	-2,9838	0,049	0,049
1	ТК 7	МУ Централизованная клубная си	62,56	0,04	0,04	3	3	1,1	1,1	1,1758	-1,1758	0,534	0,534
1	ТК 7	ТК 8	57,1	0,1	0,1	3	3	1,1	1,1	1,8079	-1,8079	0,008	0,008
1	ТК 8	Центральная,25а	12,84	0,04	0,04	3	3	1,1	1,1	0,4121	-0,4121	0,014	0,014
1	ТК 8	МДОУ №3	23,36	0,05	0,05	3	3	1,1	1,1	1,3959	-1,3959	0,083	0,083

Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с	Темпера тура в начале участка под.тр- да,°C	Темпера тура в конце участка под.тр- да,°C	Темпера тура в начале участка обр.тр- да,°C	Темпера тура в конце участка обр.тр- да,°C	Шерохова тость под. тр-да (конструк торский), мм	Шерохова тость обр. тр-да (конструк торский), мм	Оптим альная скорость в подающ ем (констру кторски й). м/с	Оптим альная скорость в обратно м (констру кторски й). м/с
0,033	0,033	0,054	-0,054	95	95	70	70	3	3	3	3
0,051	0,051	0,041	-0,041	95	95	70	70	3	3	3	3
3,422	3,422	0,149	-0,149	95	95	70,01	70,01	3	3	3	3
3,487	3,487	0,15	-0,15	95	95	70	70	3	3	3	3
0,002	0,002	0,011	-0,011	95	95	70	70	3	3	3	3
1,663	1,663	0,103	-0,103	95	95	70	70	3	3	3	3
0,099	0,099	0,077	-0,077	95	95	70	70	3	3	3	3
0,106	0,106	0,036	-0,036	95	95	70	70	3	3	3	3
0,784	0,784	0,165	-0,165	95	95	70	70	3	3	3	3
0,65	0,65	0,116	-0,116	95	95	70	70	3	3	3	3
0,339	0,339	0,108	-0,108	95	95	70	70	3	3	3	3
7,76	7,76	0,267	-0,267	95	95	70	70	3	3	3	3
0,126	0,126	0,066	-0,066	95	95	70	70	3	3	3	3
0,967	0,967	0,093	-0,093	95	95	70,01	70,01	3	3	3	3
3,214	3,214	0,203	-0,203	95	95	70	70	3	3	3	3