

Таблица 3. Характеристика потребителей тепловой энергии котельной №2.

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Геодезическая отметка, м	Номер схемы подключения потребителя	Расчетная темп. сет. воды на входе в потреб., °С	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная темп. воды на выходе из СО, °С	Расчетная темп. воды на входе в СО, °С	Расчетная темп. внутреннего воздуха для СО, °С	Расчетный располагаемый напор в СО, м	Температура сетевой воды в под. тр-де, °С	Температура сетевой воды в обр. тр-де, °С
пер. Геологический,7	пер. Геологический,7	1	341	4	95	0,0069	70	95	20	1	95	70
пер. Геологический,10	пер. Геологический,10	1	342	4	95	0,0131	70	95	20	1	95	70
пер. Геологический,6	пер. Геологический,6	1	334	4	95	0,0041	70	95	20	1	95	70
пер. Геологический,12	пер. Геологический,12	1	336	4	95	0,0146	70	95	20	1	95	70
пер. Геологический,9	пер. Геологический,9	1	334	4	95	0,0112	70	95	20	1	95	70
пер. Геологический,4	пер. Геологический,4	1	331	4	95	0,0068	70	95	20	1	95	70
пер. Геологический,8	пер. Геологический,8	1	330	4	95	0,0109	70	95	20	1	95	70
пер. Геологический,5	пер. Геологический,5	1	327	4	95	0,0077	70	95	20	1	95	70
Проезжая,26	Проезжая,26	1	335	4	95	0,0054	70	95	20	1	95	70
пер. Геологический,2	пер. Геологический,2	1	334	4	95	0,0045	70	95	20	1	95	70
Проезжая,20	Проезжая,20	1	325	4	95	0,0158	70	95	20	1	95	70
Горная,1	Горная,1	1	320	4	95	0,011	70	95	20	1	95	70
Почта	Почта	1	318	4	95	0,0163	70	95	20	1	95	70
магазин ИП Куликов	магазин ИП Куликов	1	318	4	95	0,0035	70	95	20	1	95	70
Школьная,1а	Школьная,1а	1	347	4	95	0,0744	70	95	20	1	95	70
Школьная,1	Школьная,1	1	350	4	95	0,0078	70	95	20	1	95	70
Школьная,2	Школьная,2	1	353	4	95	0,0139	70	95	20	1	95	70
Горная,27а	Горная,27а	1	337	4	95	0,0105	70	95	20	1	95	70
Горная,24а	Горная,24а	1	335	4	95	0,0106	70	95	20	1	95	70
Горная,27б	Горная,27б	1	340	4	95	0,0073	70	95	20	1	95	70
Центральная,24	Центральная,24	1	330	4	95	0,0062	70	95	20	1	95	70

Горная,23а	Горная,23а	1	333	4	95	0,0392	70	95	20	1	95	70
МУ Централизованная клубная система	МУ Централизованная клубная система											
		1	334	4	95	0,0294	70	95	20	1	95	70
Центральная,25а	Центральная,25а	1	326	4	95	0,0103	70	95	20	1	95	70
МДОУ №3	МДОУ №3	1	324	4	95	0,0349	70	95	20	1	95	70

Расход сетевой воды на СО, т/ч	Относите льный расход воды на СО	Относите льное количес тво теплоты на СО	Температ ура воды на входе в СО, °С	Температ ура воды на выходе из СО, °С	Температ ура внутренн его воздуха СО, °С	Диаметр шайбы на под. тр-де перед СО, мм	Количес тво шайб на под. тр- де перед СО, шт	Потери напора на шайбе под.тр-да перед СО, м	Расход сетевой воды на СО после наладки, т/ч	Суммарн ый расход сетевой воды, т/ч	Располага емый напор на вводе потребите ля, м	Напор в подающе м трубопро воде, м	Напор в обратном трубопро воде, м	Давление в подающе м трубопро воде, м
0,276	1	1	95	70	20	2,395	1	23,145	0,276	0,276	24,145	387,57	363,43	46,57
0,524	1	1	95	70	20	3,302	1	23,086	0,524	0,5239	24,086	387,54	363,46	45,54
0,164	1	1	95	70	20	1,844	1	23,243	0,164	0,1639	24,242	387,62	363,38	53,62
0,584	1	1	95	70	20	3,527	1	22,039	0,584	0,584	23,039	387,02	363,98	51,02
0,448	1	1	95	70	20	3,08	1	22,289	0,448	0,4479	23,288	387,14	363,86	53,14
0,272	1	1	95	70	20	2,399	1	22,347	0,272	0,2721	23,347	387,17	363,83	56,17
0,436	1	1	95	70	20	3,042	1	22,199	0,436	0,436	23,199	387,1	363,9	57,1
0,308	1	1	95	70	20	2,556	1	22,241	0,308	0,3081	23,242	387,12	363,88	60,12
0,216	1	1	95	70	20	2,121	1	23,065	0,216	0,2161	24,065	387,53	363,47	52,53
0,18	1	1	95	70	20	1,935	1	23,126	0,18	0,1801	24,127	387,56	363,44	53,56
0,632	1	1	95	70	20	3,628	1	23,043	0,632	0,6318	24,043	387,52	363,48	62,52
0,44	1	1	95	70	20	3,028	1	23,042	0,44	0,4401	24,042	387,52	363,48	67,52
0,652	1	1	95	70	20	3,685	1	23,046	0,652	0,6519	24,046	387,52	363,48	69,52
0,14	1	1	95	70	20	1,707	1	23,079	0,14	0,14	24,079	387,54	363,46	69,54
2,976	1	1	95	70	20	7,969	1	21,96	2,976	2,9759	22,96	386,98	364,02	39,98
0,312	1	1	95	70	20	2,593	1	21,521	0,312	0,3119	22,521	386,76	364,24	36,76
0,556	1	1	95	70	20	3,484	1	20,985	0,556	0,5561	21,986	386,49	364,51	33,49
0,42	1	1	95	70	20	2,947	1	23,402	0,42	0,4201	24,402	387,7	363,3	50,7
0,424	1	1	95	70	20	2,961	1	23,397	0,424	0,4241	24,398	387,7	363,3	52,7
0,292	1	1	95	70	20	2,455	1	23,465	0,292	0,292	24,464	387,73	363,27	47,73
0,248	1	1	95	70	20	2,261	1	23,541	0,248	0,248	24,541	387,77	363,23	57,77

1,568	1	1	95	70	20	5,691	1	23,445	1,568	1,5682	24,446	387,72	363,28	54,72
1,176	1	1	95	70	20	4,988	1	22,335	1,176	1,1758	23,335	387,17	363,83	53,17
0,412	1	1	95	70	20	2,92	1	23,36	0,412	0,4121	24,36	387,68	363,32	61,68
1,396	1	1	95	70	20	5,382	1	23,222	1,396	1,3959	24,222	387,61	363,39	63,61

Давление в обратном трубопро- воде, м	Время прохожде- ния воды от источник а, мин	Путь, пройденн ый от источник а, м	Давление вскипани я, м	Статичес кий напор, м	Располаг аемый напор на вводе (констр), м
22,43	26,87	274	-1,37	362	1
21,46	27,54	285,7	-1,37	362	1
29,38	73,63	340,4	-1,37	362	1
27,98	30,78	378,5	-1,37	362	1
29,86	30,73	373,9	-1,37	362	1
32,83	32,57	379,2	-1,37	362	1
33,9	37,65	419,3	-1,37	362	1
36,88	38,9	423,2	-1,37	362	1
28,47	68,4	510	-1,37	362	1
29,44	72,54	503,2	-1,37	362	1
38,48	78,98	557,3	-1,37	362	1
43,48	101,78	624,5	-1,37	362	1
45,48	165,84	794,6	-1,37	362	1
45,46	188,52	805,5	-1,37	362	1
17,02	8,94	164,3	-1,37	362	1
14,24	12,86	192,8	-1,37	362	1
11,51	14,19	222	-1,37	362	1
26,3	54,69	271,9	-1,37	362	1
28,3	54,69	272,1	-1,37	362	1
23,27	118,59	317	-1,37	362	1
33,23	65,71	316,7	-1,37	362	1

30,28	62,42	357,1	-1,37	362	1
29,83	80,73	512	-1,37	362	1
37,32	93,47	519,4	-1,37	362	1
39,39	93,11	529,9	-1,37	362	1