



**Схема теплоснабжения
муниципального образования город Мурманск
с 2019 по 2039 годы
(актуализация на 2022 год)**

Обосновывающие материалы

**Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения
муниципального образования «Город Мурманск»**

**Приложение 3. Характеристики потребителей тепловой
энергии**



СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор

ООО «Невская Энергетика»

_____ Е.А. Кикоть

«___» _____ 2021 г.

СОГЛАСОВАНО:

Председатель Комитета по жилищной
политике администрации города Мурманска

_____ А.Ю. Червинко

«___» _____ 2021 г.

**Схема теплоснабжения
муниципального образования город Мурманск
с 2019 по 2039 годы
(актуализация на 2022 год)
Обосновывающие материалы**

**Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения
муниципального образования «Город Мурманск»**

**Приложение 3. Характеристики потребителей тепловой
энергии**

г. Санкт-Петербург

2021 год



Схемы подключения потребителей к системам централизованного теплоснабжения

В данном разделе представлены типовые схемы подключения потребителей тепловой энергии к системам централизованного теплоснабжения от источников комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, а также локальных котельных.

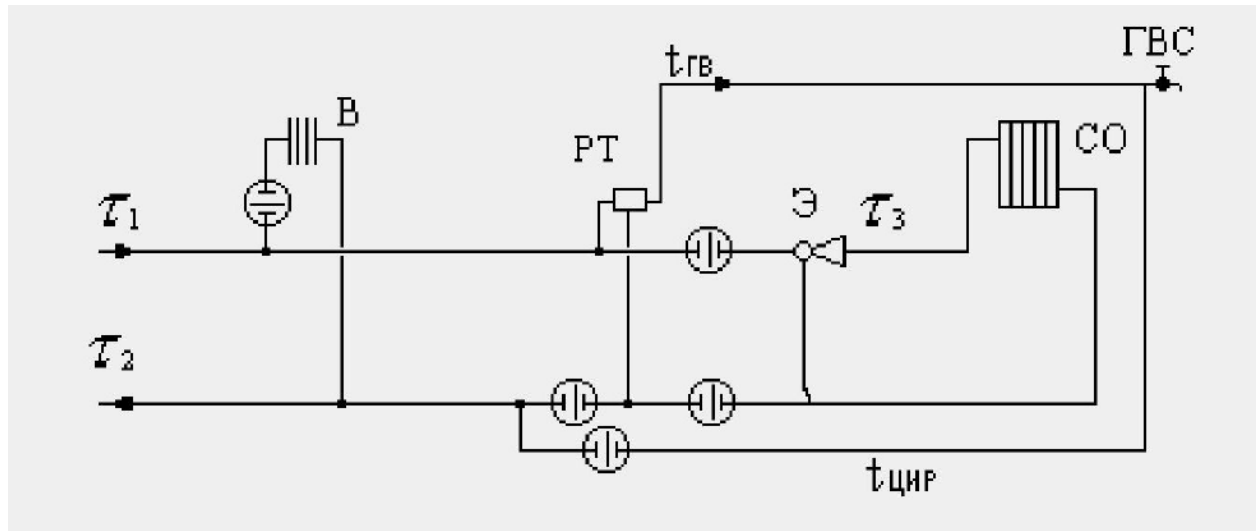


Схема №2 – Потребитель тепловой энергии с открытым водоразбором на ГВС и элеваторным присоединением СО

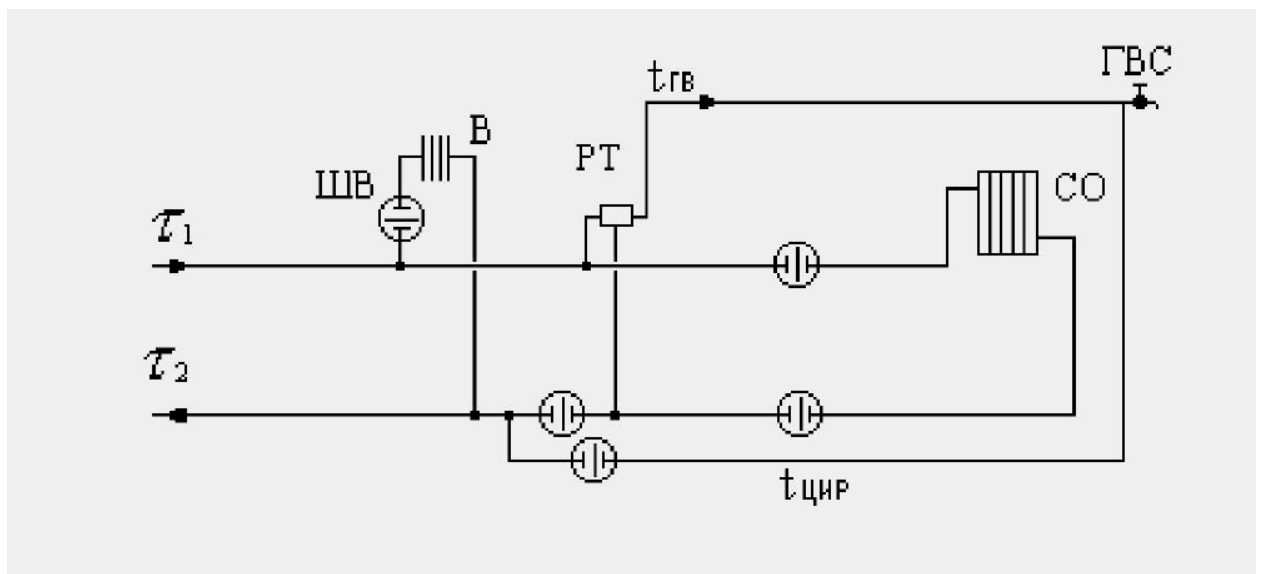
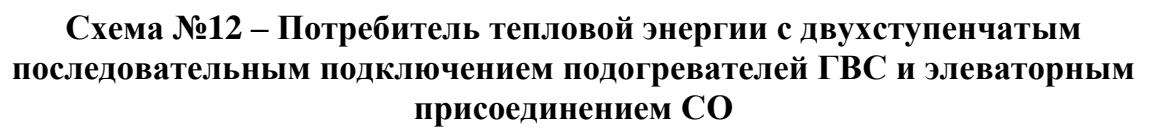


Схема №4 – Потребитель тепловой энергии с открытым водоразбором на ГВС и непосредственным присоединением СО



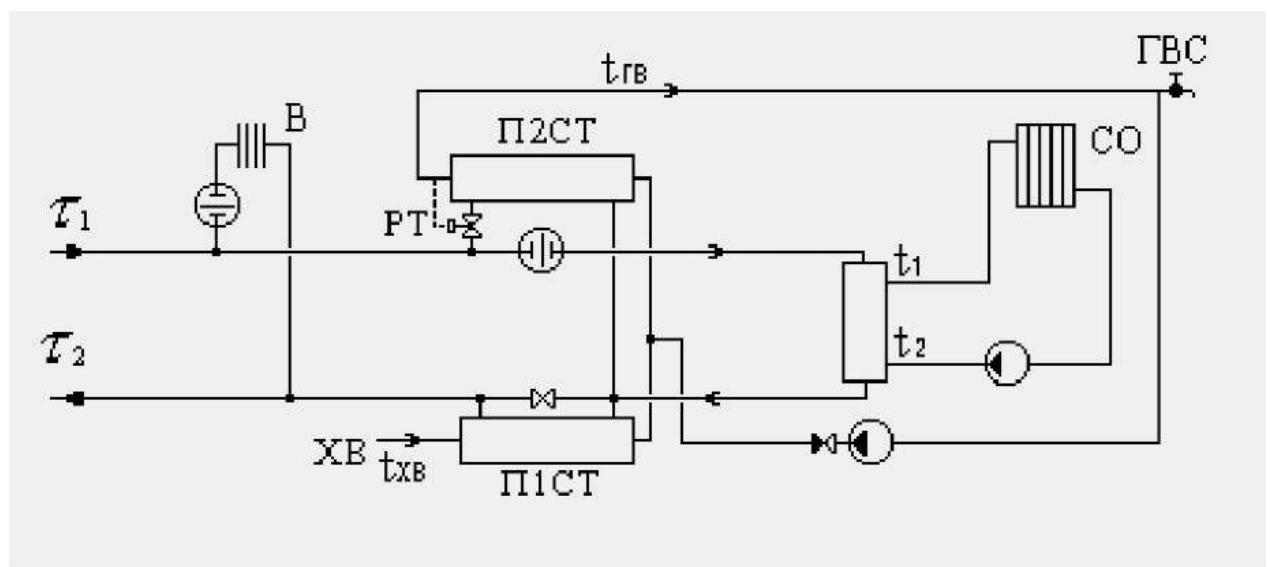


Схема №14 – Потребитель тепловой энергии с двухступенчатым последовательным подключением подогревателей ГВС и независимым присоединением СО

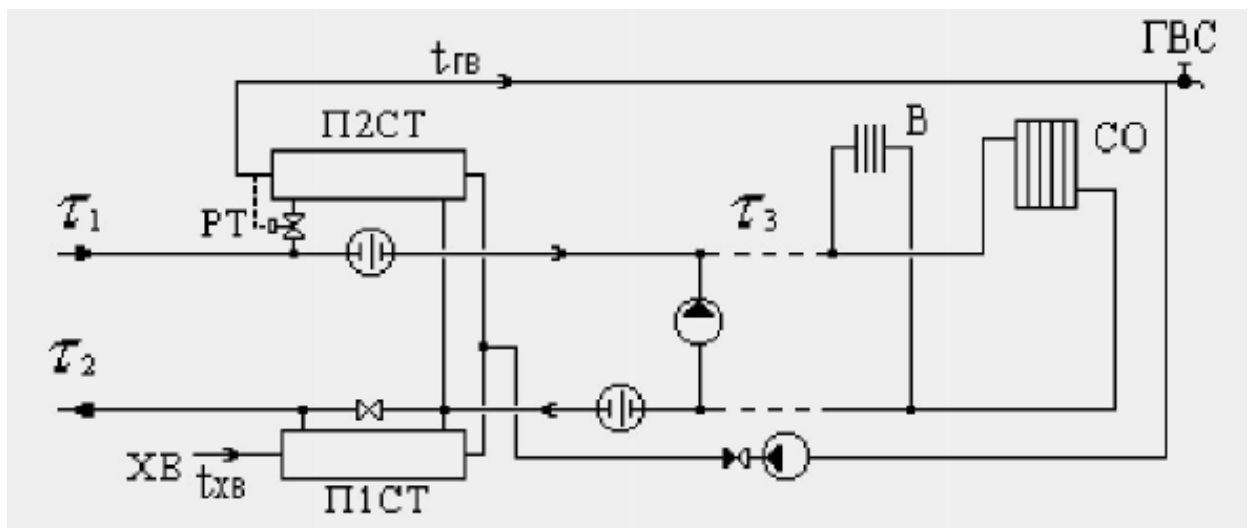


Схема №15 – Потребитель тепловой энергии с двухступенчатым смешанным подключением подогревателей ГВС и насосным присоединением СО и СВ

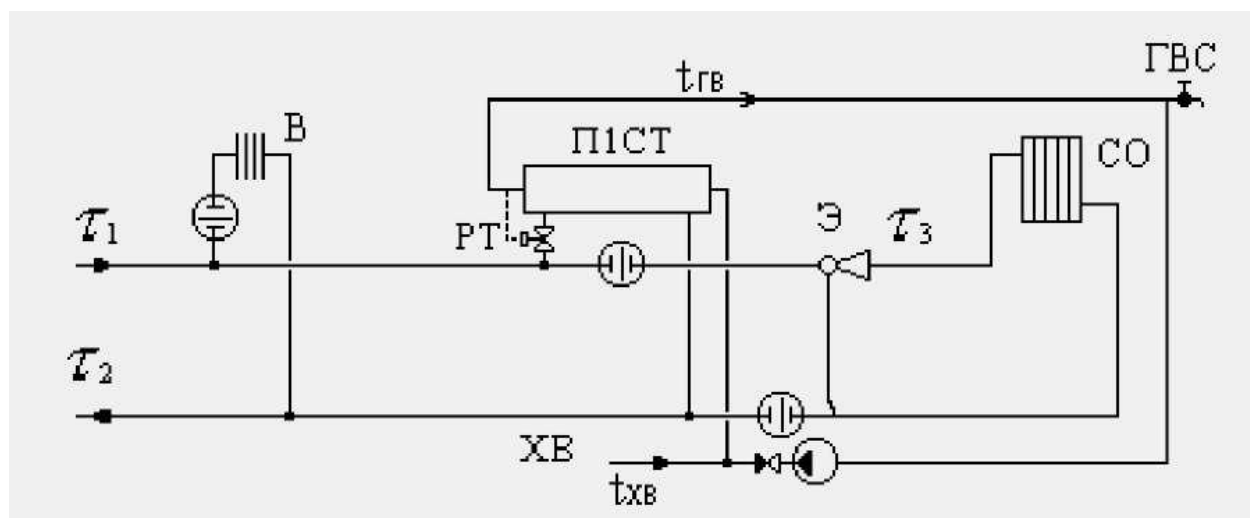


Схема №19 – Потребитель тепловой энергии с параллельным подключением подогревателей ГВС и элеваторным присоединением СО

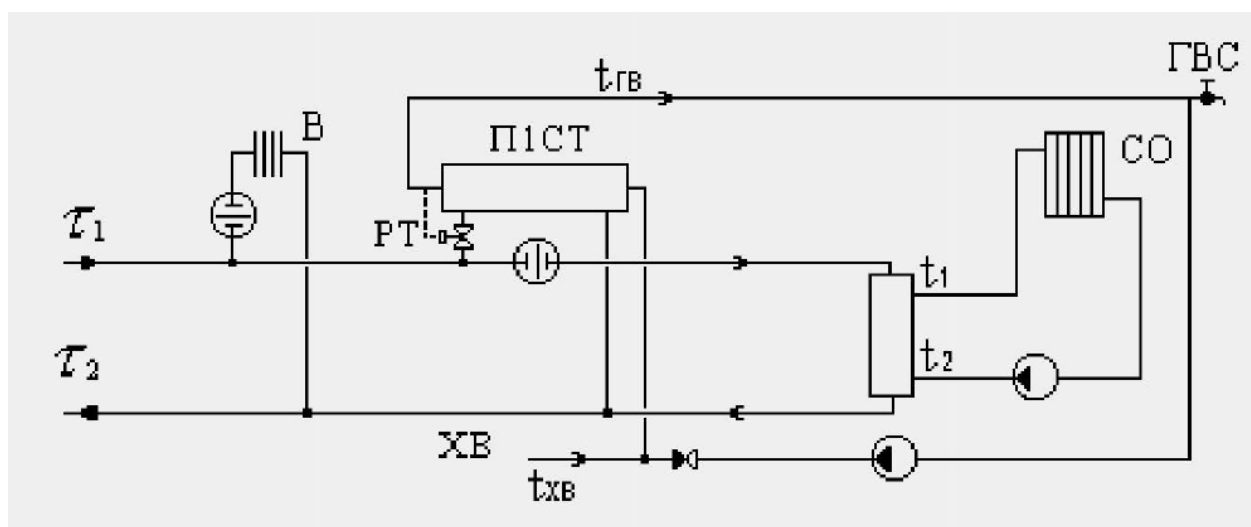


Схема №20 – Потребитель тепловой энергии с параллельным подключением подогревателей ГВС и независимым присоединением СО

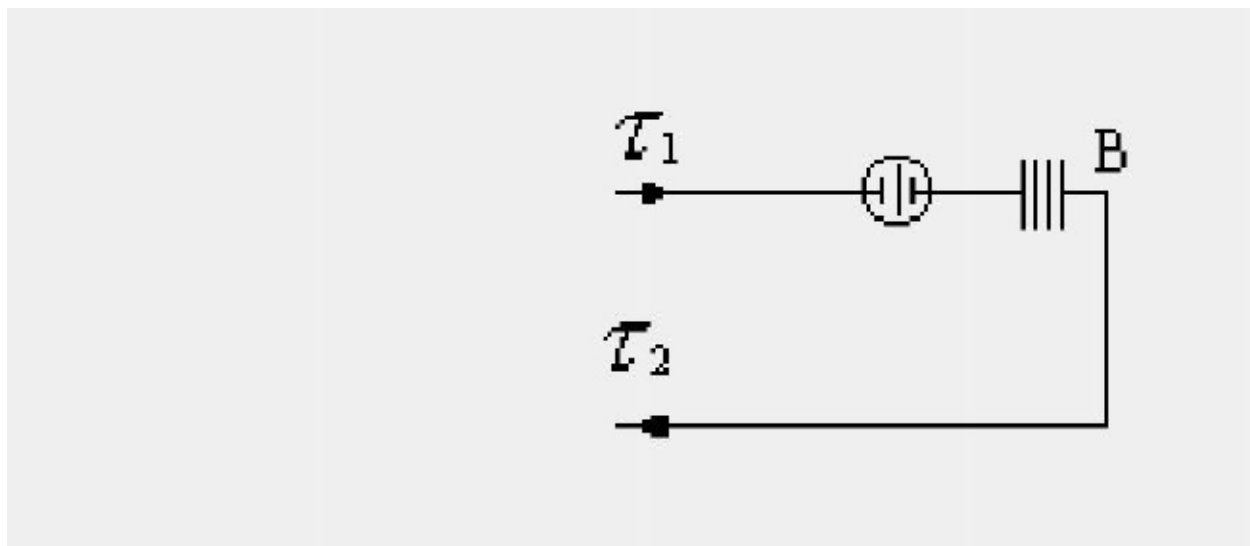


Схема №25 – Потребитель тепловой энергии с вентиляционной нагрузкой

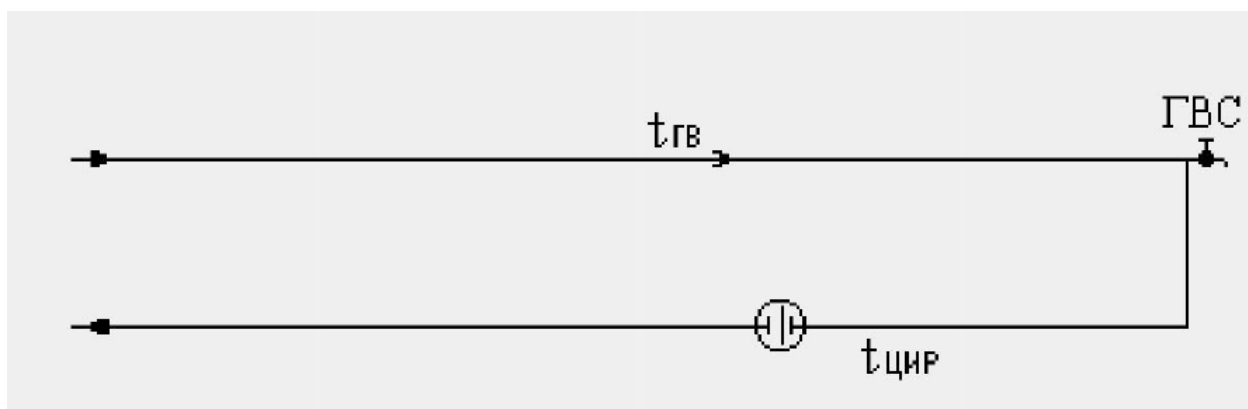


Схема №26 – Потребитель тепловой энергии с открытым водоразбором и циркуляционной линией

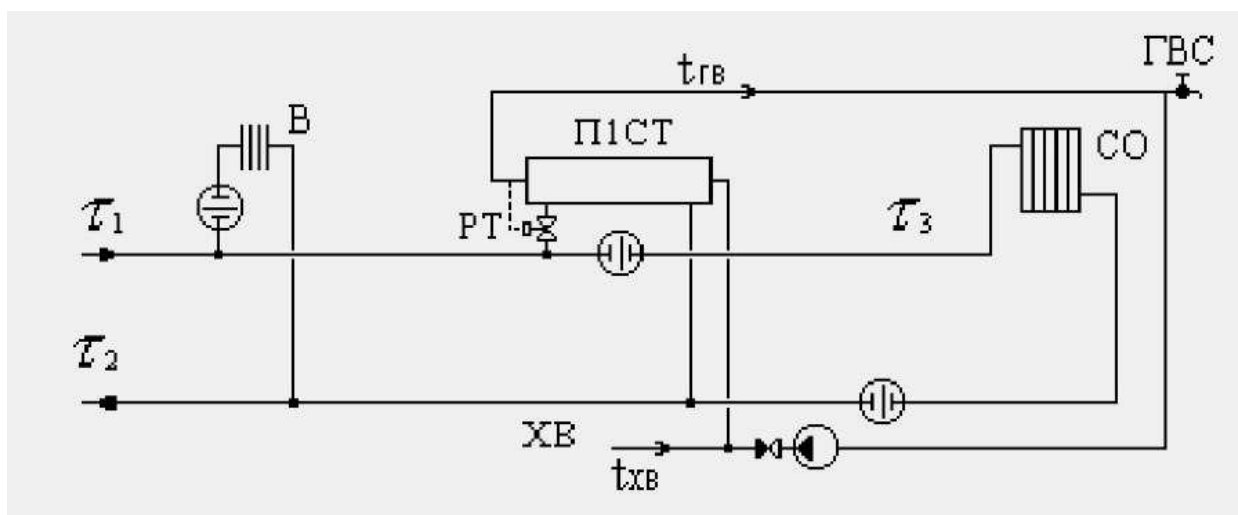


Схема №28 – Потребитель тепловой энергии с параллельным подключением подогревателя ГВС и непосредственным присоединением СО

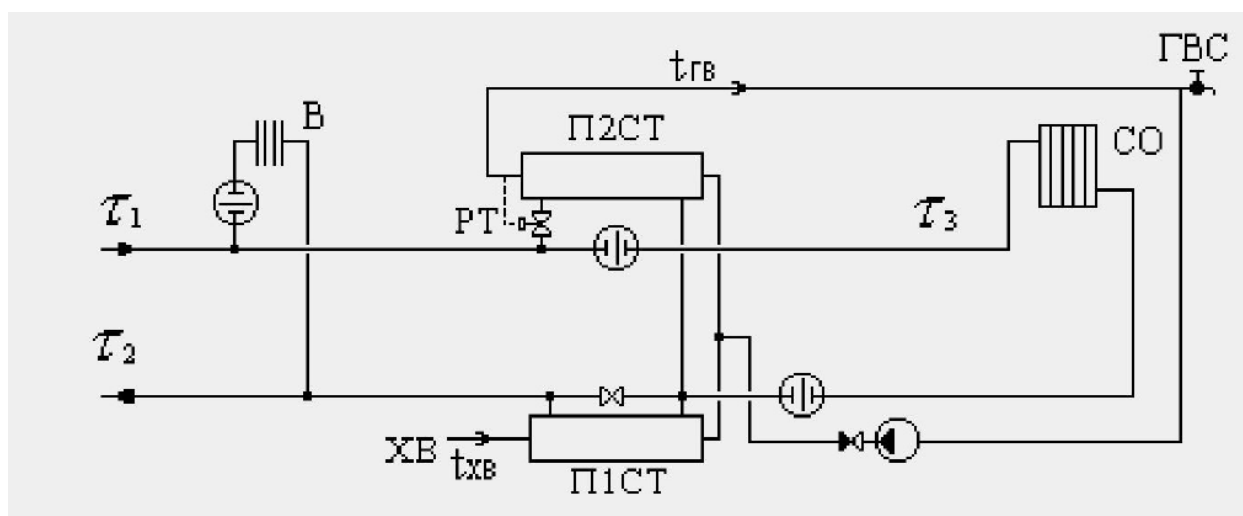


Схема №32 – Потребитель тепловой энергии с двухступенчатым смешанным подключением подогревателей ГВС и непосредственным присоединением СО

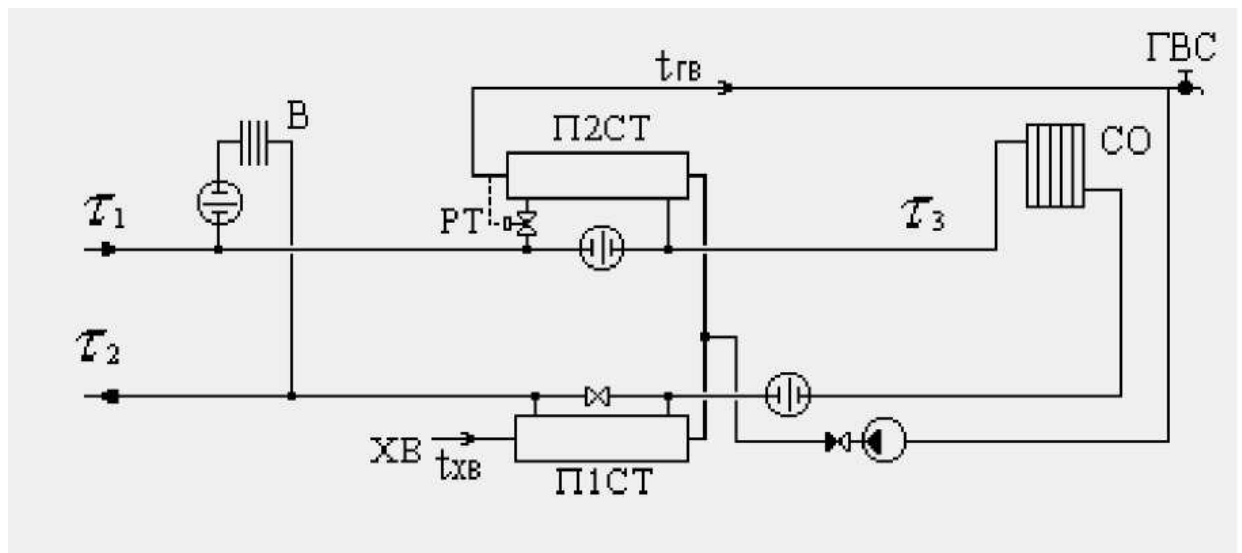


Схема №33 – Потребитель тепловой энергии с двухступенчатым последовательным подключением подогревателей ГВС и непосредственным присоединением СО

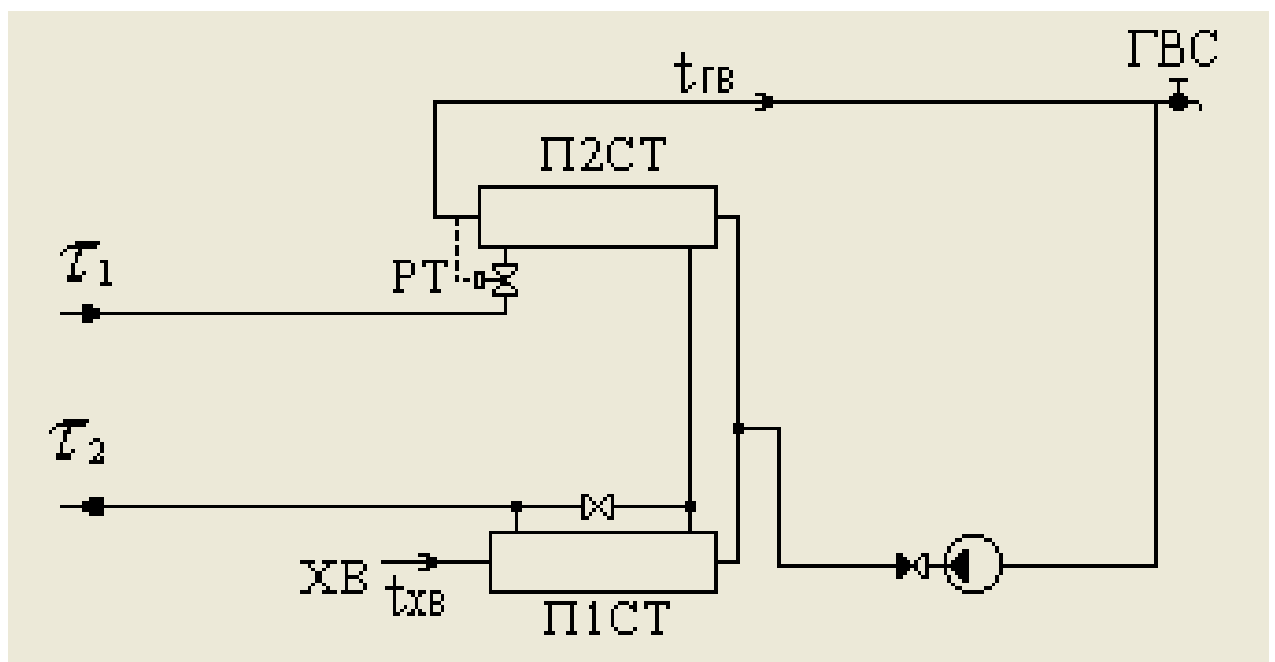


Схема №34 – Потребитель тепловой энергии с двухступенчатым смешанным подключением подогревателей ГВС

Таблица П 3.1 – Характеристики потребителей тепловой энергии

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
Восточная котельная									
ул. Старостина д.3	ул. Старостина д.3	0.594	0	0.134	8.2042	0.7462	39.653	94.13	54.48
ул. Старостина д.1	ул. Старостина д.1	0.153	0	0.02	2.1208	0.1774	39.598	98.48	58.88
ул. Маклакова д.1	ул. Маклакова д.1	0.142	0	0.025	1.9733	0.1711	39.55	96.61	57.06
ул. Маклакова д.2	ул. Маклакова д.2	0.141	0	0.021	1.9654	0.1661	39.51	93.02	53.51
ул. Маклакова д.3	ул. Маклакова д.3	0.139	0	0.03	1.9424	0.173	39.484	91.65	52.16
ул. Маклакова д.5	ул. Маклакова д.5	0.301	0	0.057	4.2127	0.3668	39.421	87.3	47.88
ул. Маклакова д.6	ул. Маклакова д.6	0.302	0	0.07	4.2537	0.3809	39.259	86.24	46.98
ул. Маклакова д.8	ул. Маклакова д.8	0.216377	0	0.033799	3.0521	0.2567	39.204	83.98	44.78
ул. Маклакова д.9	ул. Маклакова д.9	0.301394	0	0.04867	4.276	0.3589	39.106	79.47	40.36
ул. Маклакова д.10	ул. Маклакова д.10	0.157795	0	0.01542	2.246	0.1778	39.035	81.52	42.48
ул. Маклакова д.11	ул. Маклакова д.11	0.296782	0	0.044885	4.2373	0.3504	38.953	81.01	42.06
ул. Маклакова д.12	ул. Маклакова д.12	0.207	0	0.038	2.9844	0.2514	38.838	77.23	38.39
ул. Маклакова д.13	ул. Маклакова д.13	0.303	0	0.037	4.4169	0.3488	38.766	78.5	39.73
ул. Старостина д.5	ул. Старостина д.5	0.164	0	0.02	2.2672	0.1888	39.576	94.19	54.61
ул. Старостина д.7	ул. Старостина д.7	0.587	0	0.134	8.1542	0.7399	39.104	93.87	54.77
ул. Маклакова д.7	общ.	0.254477	0.074758	0.022968	4.2186	0.3648	39.072	90.99	51.92
пр. Связи д.2	Магазин	0.020495	0	0.0362	0.2901	0.0571	38.659	81.18	42.52
пр. Связи д.3	пр. Связи д.3	0.312846	0	0.056512	4.4002	0.3796	38.121	72.62	34.5
пр. Связи д.1	пр. Связи д.1	0.407415	0	0.066655	5.7105	0.487	38.375	74.66	36.29
ул. Маклакова д.14	ул. Маклакова д.14	0.1539705	0	0.0351425	2.2587	0.1948	36.415	70.13	33.72
ул. Маклакова д.14	ул. Маклакова д.14	0.1539705	0	0.0351425	2.2414	0.1948	36.591	68.38	31.79
ул. Маклакова д.15	ул. Маклакова д.15	0.313178	0	0.051143	4.4494	0.3744	38.187	67.11	28.92
ул. Маклакова д.16	ул. Маклакова д.16	0.135592	0	0.017639	1.9359	0.1575	38.212	65.33	27.12
ул. Маклакова д.17	ул. Маклакова д.17	0.205764	0	0.031512	2.9492	0.2442	38.119	65.41	27.29
ул. Маклакова д.18	ул. Маклакова д.18	0.575623	0	0.076521	8.324	0.6718	37.661	60.54	22.88
ул. Маклакова д.19	ул. Маклакова д.19	0.136364	0	0.017226	1.9894	0.1579	37.978	60.68	22.7
ул. Маклакова д.20	ул. Маклакова д.20	0.204107	0	0.030554	3.0205	0.2414	37.995	60.05	22.05
пр. Связи д.7	пр. Связи д.7	0.29985	0	0.05543	4.2368	0.3651	37.986	65.83	27.85
ул. Маклакова д.21	ул. Маклакова д.21	0.588197	0	0.09918	8.3432	0.7077	37.845	60.87	23.02
ул. Маклакова д.22	ул. Маклакова д.22	0.160687	0	0.016001	2.2876	0.1819	37.826	56.81	18.98

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Маклакова д.23	ул. Маклакова д.23	0.58	0	0.108	8.2815	0.7081	37.664	54.25	16.58
ул. Маклакова д.26	ул. Маклакова д.26	0.314253	0	0.03434	4.5467	0.3592	37.191	56.21	19.02
ул. Маклакова д.27	ул. Маклакова д.27	0.315602	0	0.040018	4.6068	0.3664	36.985	57.18	20.19
ул. Маклакова д.28	ул. Маклакова д.28	0.309797	0	0.040559	4.5881	0.3607	37.106	57.65	20.54
ул. Маклакова д.24	ул. Маклакова д.24	0.294495	0	0.057053	4.2513	0.3615	37.275	55.7	18.42
ул. Маклакова д.29	ул. Маклакова д.29	0.311224	0	0.045426	4.5133	0.3671	37.24	57.77	20.53
ул. Маклакова д.30	ул. Маклакова д.30	0.148511	0	0.013463	2.1815	0.1668	37.369	57.41	20.05
пр. Связи д.9	Детский сад	0.097892	0.008795	0.026132	1.5957	0.1373	39.169	66.06	26.89
пр. Связи д.8	пр. Связи д.8	0.3	0	0.068	4.2395	0.3775	38.319	78.47	40.15
пр. Связи д.28	пр. Связи д.28	0.304032	0	0.042829	4.1941	0.3553	40.094	77.42	37.33
пр. Связи д.24	пр. Связи д.24	0.300534	0	0.075	4.1798	0.3839	39.971	75.65	35.68
пр. Связи д.15	Детский сад	0.254477	0.015451	0.012345	3.8741	0.2935	39.511	65.63	26.12
ул. Маклакова д.37	ул. Маклакова д.37	0.312	0	0.064	4.3982	0.3852	39.189	57.63	18.44
ул. Маклакова д.36	ул. Маклакова д.36	0.153257	0	0.021302	2.1994	0.179	38.69	54.05	15.36
ул. Маклакова д.35	ул. Маклакова д.35	0.293264	0	0.051374	4.1623	0.3533	38.855	52.81	13.96
ул. Маклакова д.33	ул. Маклакова д.33	0.203262	0	0.02758	2.9277	0.2375	37.873	52.66	14.79
ул. Маклакова д.31	ул. Маклакова д.31	0.294	0	0.071	4.3207	0.3753	36.772	54.53	17.75
пр. Связи д.16	пр. Связи д.16	0.316657	0	0.065	4.4569	0.3906	39.629	74.46	34.83
ул. Старостина д.17	ул. Старостина д.17	0.203735	0	0.027039	2.8032	0.2366	40.301	80.12	39.82
ул. Старостина д.31	ул. Старостина д.31	0.400907	0	0.060802	5.5478	0.4728	39.946	69.33	29.39
ул. Старостина д.33	ул. Старостина д.33	0.14927	0	0.017789	2.1096	0.1711	39.662	64.79	25.13
ул. Старостина д.35	ул. Старостина д.35	0.300729	0	0.048941	4.1739	0.3579	39.977	62.35	22.38
ул. Маклакова д.45	ул. Маклакова д.45	0.154	0	0.02	2.1861	0.1782	39.535	78.07	38.53
ул. Маклакова д.44	ул. Маклакова д.44	0.294905	0	0.050022	4.1275	0.3532	39.73	98.34	58.61
ул. Маклакова д.43	ул. Маклакова д.43	0.145816	0	0.012189	2.0474	0.162	39.793	56.46	16.67
ул. Маклакова д.42	ул. Маклакова д.42	0.29256	0	0.049482	4.1309	0.3502	39.587	62.58	22.99
ул. Маклакова д.39	шк,теплица,мастерская	0.422905	0	0.008922	6.1108	0.4437	39.771	62.3	22.53
ул. Старостина д.37	ул. Старостина д.37	0.229254	0	0.028391	3.2129	0.264	39.92	64.42	24.5
ул. Старостина д.39	ул. Старостина д.39	0.223213	0	0.032177	3.1734	0.2617	39.457	61.17	21.71
ул. Старостина д.41	ж/д	0.2318105	0	0.0213545	3.2751	0.2596	39.892	62.35	22.45
ул. Скальная д.12	Школа ввод 1	0.445985	0.6349	0	12.1173	1.1513	5.364	49.89	44.52
ул. Скальная д.2	ж/д ввод 1	0.311	0	0	4.6645	0.3303	5.06	49.57	44.51

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Скальная д.4	ж/д ввод 1	0.158	0	0	2.3835	0.1679	5.094	50.49	45.39
ул. Скальная д.6	ж/д ввод 1	0.398406	0	0	6.0096	0.4233	4.744	50.32	45.57
ул. Скальная д.8	ж/д ввод 1	0.148134	0	0	2.2517	0.1575	4.988	45.39	40.41
ул. Скальная д.10	ж/д ввод 1	0.295	0	0	4.5204	0.3141	4.861	43.29	38.43
ул. Скальная д.16	ж/д ввод 1	0.293479	0	0	4.3767	0.3045	5.665	40.87	35.2
ул. Скальная д.18	ж/д ввод 1	0.155741	0	0	2.272	0.1612	5.784	41.47	35.69
ул. Скальная д.20	ж/д ввод 1	0.400516	0	0	5.7072	0.4137	5.657	44.06	38.41
ул. Скальная д.24	ж/д ввод 1	0.299987	0	0	4.2076	0.3095	6.273	48.67	42.4
ул. Скальная д.14	Адм.	0.158122	0	0.000113	2.2417	0.1634	6.002	45.49	39.49
ул. Скальная д.26	ж/д ввод 1	0.295785	0	0	4.1237	0.305	6.292	51.91	45.62
ул. Скальная д.28	ж/д ввод 1	0.152781	0	0	2.1297	0.1575	6.513	53.04	46.52
ул. Мира д.9	ул. Мира д.9	0.141412	0	0.014736	1.9731	0.1606	6.628	57.8	51.17
ул. Мира д.7	ул. Мира д.7	0.311087	0	0	4.3864	0.3212	6.332	59.08	52.75
ул. Скальная д.33	ж/д ввод 1	0.292893	0	0	4.0791	0.3021	5.909	53.12	47.21
ул. Мира д.25	общественное	0.254477	0.074758	0	4.2229	0.3427	5.398	49.92	44.52
ул. Скальная д.29	ж/д ввод 1	0.295394	0	0	4.1604	0.3051	4.845	44.89	40.05
ул. Скальная д.25	ж/д ввод 1	0.288163	0	0	4.0752	0.2976	3.593	41.87	38.28
ул. Скальная д.23	ж/д ввод 1	0.156999	0	0	2.2356	0.1623	2.882	37.88	35
ул. Скальная д.21	ж/д ввод 1	0.292052	0	0	4.174	0.302	2.257	35.94	33.68
ул. Скальная д.17	ж/д ввод 1	0.293889	0	0	4.2998	0.3051	1.6	37.62	36.02
ул. Мира д.13	ул. Мира д.13	0.292169	0	0.053357	4.1002	0.3553	6.33	57.63	51.3
ул. Мира д.17	ул. Мира д.17	0.291622	0	0	4.1167	0.3012	6.112	59.52	53.41
ул. Мира д.21	ул. Мира д.21	0.305771	0	0	4.3651	0.3162	5.874	57.22	51.34
ул. Мира д.23	ул. Мира д.23	0.307296	0	0	4.4759	0.3183	5.866	54.26	48.4
ул. Мира д.27	ул. Мира д.27	0.289981	0	0	5.044	0.3132	4.279	49.17	44.89
ул. Скальная д.15	ж/д ввод 1	0.179798	0	0	3.0206	0.1936	4.384	43.35	38.97
ул. Скальная д.9	ж/д ввод 1	0.308644	0	0	4.7351	0.3286	4.57	38.77	34.2
ул. Скальная д.11	ж/д ввод 1	0.309485	0	0	4.7779	0.3298	4.49	38.43	33.94
ул. Скальная д.13	ж/д ввод 1	0.309367	0	0	4.8755	0.3304	4.425	40.01	35.59
ул. Скальная д.13	Адм. ввод 1	0.019119	0	0	0.3604	0.0208	4.536	39.35	34.81
ул. Скальная д.11а	ж/д ввод 1	0.33448	0	0	5.2219	0.357	4.418	38.71	34.29
ул. Скальная д.13а	ж/д ввод 1	0.276765	0	0	4.3513	0.2955	4.44	40.95	36.51

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Скальная д.13а	ж/д ввод 1	0.276765	0	0	4.3765	0.2957	4.424	42.77	38.35
ул. Скальная д.13а	ж/д ввод 1	0.276765	0	0	4.4227	0.2961	4.343	42.48	38.14
ул. Скальная д.15а	ж/д ввод 1	0.178741	0	0	2.8853	0.1916	4.419	42.08	37.66
ул. Маклакова д.52	ул. Маклакова д.52	0.296	0	0	4.4602	0.3144	4.562	52.1	47.54
ул. Маклакова д.51	ул. Маклакова д.51	0.31095	0	0	4.7364	0.3308	3.587	54.46	50.87
ул. Маклакова д.50	ул. Маклакова д.50	0.2005	0	0	4.6016	0.3201	3.789	56.75	52.96
ул. Маклакова д.50	ул. Маклакова д.50	0.401	0	0	4.6355	0.3203	3.086	56.56	53.48
ул. Маклакова д.49	ул. Маклакова д.49	0.204355	0	0	3.1829	0.2182	2.852	55.47	52.62
ул. Маклакова д.48	ул. Маклакова д.48	0.168	0	0	2.6301	0.1792	2.364	53.97	51.61
ул. Маклакова д.47	ул. Маклакова д.47	0.293733	0	0	4.6748	0.3143	1.863	51.98	50.12
ул. Маклакова д.46	ул. Маклакова д.46	0.207	0	0	3.4748	0.2238	1.843	49.69	47.85
ул. Старостина д.45	ж/д ввод 1	0.33	0	0	5.1165	0.3519	3.336	57.25	53.92
ул. Старостина д.49	ул. Старостина д.49	0.327601	0	0	5.2851	0.3511	3.608	60.08	56.47
ул. Старостина д.57	ул. Старостина д.57	0.029002	0	0.046263	0.5577	0.076	41.423	57.05	15.62
ул. Старостина д.53	ул. Старостина д.53	0.285562	0	0.042886	3.9644	0.3356	41.184	54.13	12.95
ул. Старостина д.53	магазин	0.0377	0	0.000106	0.5468	0.0388	41.337	57.72	16.39
ул. Старостина д.57	АТС	0.037816	0	0.000515	0.5367	0.0394	41.41	59.61	18.2
ул. Мира д.5	общественное	0.254477	0.074758	0.022967	4.1065	0.3637	41.25	52.17	10.92
ул. Мира д.3	ул. Мира д.3	0.290997	0	0.056241	3.9867	0.3548	41.177	57.53	16.36
ул. Скальная д.7	ж/д ввод 1	0.310169	0	0	4.9199	0.3315	4.701	36.5	31.79
ул. Старостина д.69	ж/д ввод 1	0.629922	0	0	9.5164	0.6715	3.057	45.42	42.36
ул. Старостина д.61 корп.2	ж/д ввод 1	0.338393	0	0	5.1127	0.3601	3.239	48.86	45.62
ул. Старостина д.59 корп.2	ж/д ввод 1	0.318	0	0	4.8554	0.3388	3.247	46.92	43.67
ул. Старостина д.59 корп.1	ж/д ввод 1	0.318572	0	0	4.9	0.3398	3.075	44.59	41.51
ул. Мира д.2 корп.1	ул. Мира д.2 корп.1	0.221286	0	0	3.4327	0.2364	3.049	46.43	43.38
ул. Мира д.2 корп.2	ул. Мира д.2 корп.2	0.335946	0	0	5.2929	0.3597	2.917	46.31	43.39
ул. Старостина д.67	ул. Старостина д.67	0.416073	0	0	6.2214	0.4418	3.382	45.88	42.5
ул. Старостина д.65	ж/д ввод 1	0.389826	0	0	5.8214	0.414	3.475	44.88	41.41
ул. Мира д.4 корп.2	ул. Мира д.4 корп.2	0.313647	0	0	4.7814	0.3341	3.349	44.84	41.49

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Мира д.6	общественное	0	0	0.02145	0.4405	0.0219	59.903	80.69	20.79
ул. Мира д.4 корп.1	ул. Мира д.4 корп.1	0.206021	0	0	3.2394	0.2207	3.552	44.57	41.02
ул. Старостина д.71	ж/д ввод 1	0.200539	0	0	3.1515	0.2148	3.099	44.19	41.09
ул. Мира д.8	общ.	0.048468	0	0	0.7362	0.0516	3.79	46.13	42.34
ул. Мира д.8	ул. Мира д.8	0.442125	0	0	6.674	0.4704	3.643	48.33	44.69
ул. Мира д.10	ул. Мира д.10	0.3244447	0	0	4.9219	0.3457	3.526	50.32	46.8
ул. Мира д.10	ул. Мира д.10	0.3244447	0	0	5.0356	0.3482	3.108	50.1	46.99
ул. Мира д.10	ул. Мира д.10	0.3244447	0	0	5.14	0.3504	2.924	46.91	43.99
ул. Мира д.12	общ.	0.445985	0.634904	0	13.1977	1.1747	2.538	45.08	42.54
ул. Старостина д.75	ж/д ввод 1	0.215036	0	0	3.2891	0.2292	3.696	41.43	37.73
ул. Старостина д.79	ж/д ввод 1	0.32723	0	0	4.8916	0.3476	3.615	40.66	37.04
ул. Старостина д.81	ж/д ввод 1	0.340969	0	0	5.1074	0.3624	3.531	42.1	38.57
ул. Старостина д.85	ж/д ввод 1	0.325705	0	0	4.907	0.3464	3.438	37.36	33.92
ул. Старостина д.87	д/с ввод 1	0.200796	0	0	3.0389	0.2138	3.524	40.29	36.77
ул. Старостина д.91	д/с ввод 1	0.180075	0	0	2.8448	0.1928	3.324	46.45	43.12
ул. Старостина д.93	ж/д ввод 1	0.608282	0	0	9.2791	0.649	2.213	44.4	42.19
ул. Старостина д.95	ж/д ввод 1	0.204965	0	0	3.1718	0.219	2.994	53.77	50.77
ул. Старостина д.97	ж/д ввод 1	0.236055	0	0	3.6647	0.252	2.905	59.43	56.53
ул. Старостина д.99	ж/д ввод 1	0.415311	0	0	6.5031	0.4439	2.844	53.36	50.52
ул. Старостина д.103	Быт.+гостиница	0.614269	0	0.0886	8.2657	0.7136	44.763	72.15	27.38
ул. Домостроительная д.24	АБК	0.116114	0	0.001545	1.5639	0.1174	53.128	126.26	73.13
ул. Домостроительная д.24	склад	0.998964	0	0.187245	13.5792	1.199	51.699	120.63	68.93
ш. В.Ростинское д.66	Универмаг	0.016719	0	0	0.2311	0.0168	53.591	110.03	56.44
ш. В.Ростинское д.57а	Склад, теплица	0.166554	0	0	2.156	0.1664	52.617	103.77	51.15

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ш. В.Ростинское д.57	Ангар	0.123468	0	0	1.6692	0.1235	50.151	125.3	75.15
ул. Г. Седова д.22	ж/д ввод 1	0.213	0	0	2.7752	0.215	26.45	62.65	36.2
ул. Г. Седова д.22	ж/д ввод 1	0.213	0	0	2.7796	0.215	26.351	59.72	33.37
ул. Г. Седова д.24	ж/д ввод 1	0.391	0	0	5.1085	0.3944	26.121	60.35	34.22
ул. Г. Седова д.24	ж/д ввод 1	0.391	0	0	5.1445	0.3945	25.48	64.18	38.7
ш. В.Ростинское д.25	ш. В.Ростинское д.25	0.29641	0	0	3.9181	0.2991	26.041	60.13	34.09
ш. В.Ростинское д.27	ш. В.Ростинское д.27	0.155671	0	0	2.0691	0.1571	26.031	60.07	34.04
ш. В.Ростинское д.23	ш. В.Ростинское д.23	0.152879	0	0	2.0417	0.1543	26.081	58.6	32.52
ш. В.Ростинское д.21	ш. В.Ростинское д.21	0.151811	0	0	2.0412	0.1532	26.069	56.6	30.53
ш. В.Ростинское д.19	ш. В.Ростинское д.19	0.295844	0	0	4.0097	0.2988	25.947	54.27	28.32
ул. Г. Седова д.20	ж/д ввод 2	0.141	0	0	1.8397	0.1422	26.444	62.58	36.14
ул. Г. Седова д.20	ж/д ввод 1	0.141	0	0	1.8444	0.1422	26.385	65.27	38.89
ул. Г. Седова д.20	ж/д ввод 1	0.141	0	0	1.8617	0.1423	26.268	64.75	38.48
ул. Г. Седова д.16	ж/д ввод 1	0.267096	0	0	3.4926	0.2694	26.168	67.5	41.33
ул. Г. Седова д.16	ж/д ввод 1	0.267096	0	0	3.4959	0.2694	25.335	66.73	41.39
ул. Г. Седова д.14	ж/д ввод 1	0.204538	0	0	2.6845	0.2067	24.7	65.63	40.93
ул. Г. Седова д.14	ж/д ввод 1	0.204538	0	0	2.6902	0.2067	24.227	67.82	43.59
ул. Г. Седова д.12	ж/д ввод 1	0.2646	0	0	3.5059	0.267	23.749	71.94	48.19
ул. Г. Седова д.12	ж/д ввод 1	0.2646	0	0	3.4917	0.2669	23.653	71.93	48.28
ул. Г. Седова д.10	ж/д ввод 1	0.1891705	0	0	2.511	0.1911	22.534	71.61	49.08
ул. Г. Седова д.10	ж/д ввод 1	0.1891705	0	0	2.5206	0.1911	22.189	72.64	50.45
ул. Кильдинская д.1	ввод 3	0.33124	0	0	4.4456	0.3346	22.031	75	52.97
ул. Г. Седова д.18	ж/д ввод 1	0.231181	0	0	3.0331	0.2333	26.135	69.16	43.03
ул. Г. Седова д.18	ж/д ввод 1	0.231181	0	0	3.0405	0.2333	26.108	70.72	44.61
ул. Г. Седова д.18	ж/д ввод 1	0.231181	0	0	3.055	0.2333	26.068	72.35	46.28

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Кильдинская д.1	Ввод 2	0.33124	0	0	4.4215	0.3345	25.572	81.91	56.34
ул. Кильдинская д.1	Ввод 1	0.33124	0	0	4.4483	0.3346	24.798	76.51	51.71
ш. В.Ростинское д.7	ш. В.Ростинское д.7	0.216357	0	0	3.2062	0.2274	4.181	49.83	45.65
ш. В.Ростинское д.5	ш. В.Ростинское д.5	0.173802	0	0	2.5916	0.1827	3.496	51.35	47.85
ш. В.Ростинское д.3	ш. В.Ростинское д.3	0.646	0	0	9.6436	0.681	2.254	48.91	46.65
ш. В.Ростинское д.1	Гостиницы	0.214792	0	0	3.2836	0.2269	1.774	44.51	42.73
ул. Кильдинская д.25	ул. Кильдинская д.25	0.322	0	0	4.8027	0.3386	4.044	55.36	51.31
ул. Кильдинская д.23	ул. Кильдинская д.23	0.179	0	0	2.6797	0.1883	4.053	60.26	56.21
ул. Кильдинская д.21	ул. Кильдинская д.21	0.609	0	0	9.1653	0.6422	3.799	63.56	59.76
ул. Кильдинская д.19	ул. Кильдинская д.19	0.168412	0	0	2.5485	0.1774	3.816	66.28	62.46
ул. Кильдинская д.17	ул. Кильдинская д.17	0.222153	0	0	3.3783	0.2342	3.726	63.01	59.29
ул. Кильдинская д.15	ул. Кильдинская д.15	0.231642	0	0	3.5464	0.2444	3.671	60.66	56.98
ул. Кильдинская д.13	ул. Кильдинская д.13	0.227628	0	0	3.5317	0.2406	3.67	55.92	52.25
ул. Кильдинская д.11	ул. Кильдинская д.11	0.213501	0	0	3.3653	0.2262	3.51	53.36	49.85
ш. В.Ростинское д.9	ш. В.Ростинское д.9	0.167	0	0	2.4791	0.1755	5.218	40.11	34.9
ш. В.Ростинское д.11	ш. В.Ростинское д.11	0.162	0	0	2.4177	0.1703	5.205	37.65	32.44

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ш. В.Ростинское д.13	ш. В.Ростинское д.13	0.316485	0	0	4.7256	0.3329	4.956	37.28	32.32
ш. В.Ростинское д.15	ш. В.Ростинское д.15	0.16	0	0	2.4083	0.1684	5.063	36.67	31.61
ш. В.Ростинское д.17	ш. В.Ростинское д.17	0.214042	0	0	3.2314	0.2255	4.983	38.05	33.07
ул. Кильдинская д.9 к.1	ул. Кильдинская д.9 к.1	0.311124	0	0	4.8014	0.3284	4.856	44.72	39.86
ул. Старостина д.30	ул. Старостина д.30	0.326507	0	0.059216	4.3987	0.3925	42.919	64.63	21.71
ул. Старостина д.32	ул. Старостина д.32	0.146	0	0.02	1.9636	0.169	42.88	62.75	19.87
ул. Старостина д.34	ул. Старостина д.34	0.335	0	0.085	4.5571	0.4274	42.692	61.48	18.78
ул. Старостина д.36	ул. Старостина д.36	0.145	0	0.022	1.9682	0.1702	42.668	61.03	18.36
ул. Старостина д.38	ул. Старостина д.38	0.32807	0	0.557276	6.5117	0.8936	42.552	60.75	18.19
ул. Старостина д.40	ул. Старостина д.40	0.135	0	0.023	1.8642	0.1614	42.372	60	17.62
ш. В.Ростинское д.51	Бытовые	0.198729	0.197146	0.004315	4.2772	0.4146	49.059	76.59	27.53
ш. В.Ростинское д.53	Административное,ПХС	0.164178	0	0	2.4333	0.1656	47.492	92.37	44.88
ул. Свердлова д.3	Адм.	0.351896	0	0.001288	5.1332	0.3581	45.242	84.79	39.54
пр. Связи д.30	Школа	0.38826	0.015868	0.016414	5.6344	0.4354	40.265	87.11	46.84
ул. Старостина д.13 корп.1	ул. Старостина д.13 корп.1	0.335966	0	0.042722	4.6747	0.388	40.17	91.54	51.37
ул. Старостина д.13 корп.2	ул. Старостина д.13 корп.2	0.306709	0	0.039274	4.3187	0.3543	39.811	88.86	49.04
ул. Старостина д.11 корп.2	ул. Старостина д.11 корп.2	0.310442	0	0.040378	4.3234	0.3593	40.211	96.5	56.29
ул. Старостина д.11 корп.1	ул. Старостина д.11 корп.1	0.328676	0	0.043447	4.633	0.3818	38.774	95.28	56.51
ул. Т. Резервы д.5	ж/д ввод 2	0.2555	0	0.0505	3.5326	0.3065	72.461	116.73	44.27
ул. П.Зори д.62	Магазины	0.34409	0	0.308425	5.3108	0.6571	70.452	124.18	53.73
ул. П.Зори д.60	Высшие учебные заведения	0.381	0	0.027851	5.0079	0.4109	71.455	119.88	48.43
ул. П. Зори д.46а	ул. П. Зори д.46а	0.133414	0	0.000781	1.8614	0.135	71.842	118.94	47.1

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Буркова д.47	Детские сады	0.131316	0	0.011743	1.7372	0.1438	71.385	122.34	50.95
ул. Буркова д.43	ул. Буркова д.43	0.308	0	0.039	4.115	0.3492	69.905	123.75	53.85
ул. Буркова д.41	ул. Буркова д.41	0.273349	0	0.049482	3.6568	0.3245	70.664	122.82	52.16
пр. Тарана д.24	школа	0.091081	0	0	1.2595	0.0918	70.809	122.02	51.21
ул. Буркова д.39	ул. Буркова д.39	0.211	0	0.035	2.8463	0.2473	70.984	124.21	53.23
ул. Буркова д.45	ул. Буркова д.45	0.27	0	0.06	3.6219	0.3314	71.133	126.01	54.87
ул. Буркова д.51а	Административные	0.108285	0	0	1.4423	0.1089	71.135	126.91	55.77
ул. К.Маркса д.23/51	ул. К.Маркса д.23/51	0.212	0	0.033	2.8722	0.2463	71.129	126.54	55.42
ул. К.Маркса д.25а	ул. К.Маркса д.25а	0.260096	0	0.002624	3.4642	0.2643	70.321	124.64	54.32
ул. К.Маркса д.25	ул. К.Маркса д.25	0.193	0	0.037	2.609	0.2312	71.116	123.42	52.3
ул. Буркова д.34	Школы	0.158315	0	0.003673	2.1378	0.1629	71.138	129.2	58.06
ул. К.Маркса д.19	ул. К.Маркса д.19	0.2934	0	0.001803	3.8854	0.2966	71.821	133.23	61.41
ул. К.Маркса д.17	Общественное	0.374574	0.585656	0.008614	10.3064	1.0111	71.979	133.79	61.81
ул. Буркова д.36	Общественное	0.27348	0.387	0.13244	9.4076	0.7996	71.287	132.19	60.9
ул. К.Маркса д.15 корп.2	ул. К.Маркса д.15 корп.2	0.212288	0	0	2.8785	0.2138	71.304	133.73	62.43
ул. Буркова д.30	Административные	0.234344	0	0	3.169	0.2358	71.862	132.56	60.7
ул. К.Маркса д.15 корп.1	ул. К.Маркса д.15 корп.1	0.144599	0	0.02	1.9551	0.1654	71.717	136.89	65.17
ул. Папанина д.4	Административное здание	0.190894	0	0.000646	2.5952	0.1929	70.739	126.76	56.02
ул. К.Маркса д.26	ул. К.Маркса д.26	0.357305	0	0.0285	4.7692	0.3881	69.917	133.02	63.1
ул. С.Перовской д.43 к.1	ул. С.Перовской д.43 к.1	0.061909	0	0.05761	0.8308	0.1199	70.017	132.11	62.09
ул. С.Перовской д.43	ул. С.Перовской д.43	0.413923	0	0.028252	5.5847	0.4445	69.725	134.33	64.6
ул. П.Зори д.51/33	Кинотеатры	0.207045	0	0	2.7138	0.2084	72.488	117.32	44.83
ул. Т. Резервы д.8	ул. Т. Резервы д.8	0.204903	0	0.026122	3.077	0.2388	1.547	41.3	39.75
ул. П.Зори д.49 к.2	ж/д	0.641	0	0.065	8.4978	0.7123	70.145	114.53	44.38
ул. П.Зори д.49 к.4	ж/д	0.133	0	0.022	1.7668	0.156	70.151	110.19	40.04
ул. П.Зори д.49 к.5	ж/д	0.319	0	0.06	4.2497	0.3816	69.681	110.73	41.05
ул. П.Зори д.49 к.6	ж/д	0.156	0	0.02	2.0684	0.1772	69.578	109.35	39.77

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. К.Маркса д.35	ул. К.Маркса д.35	0.777631	0	0.113359	10.4047	0.9024	69.006	105.46	36.46
ул. К.Маркса д.39	ул. К.Маркса д.39	0.589772	0	0.093039	7.9717	0.6886	68.894	102.74	33.84
ул. К.Маркса д.48	ул. К.Маркса д.48	0.223808	0.072	0.026368	3.5265	0.3281	72.785	108.09	35.3
ул. К.Маркса д.38а	ул. К.Маркса д.38а	0.1935	0.430146	0.1591	8.6766	0.7886	72.247	113.32	41.08
ул. Старостина д.2а	кафе	0.111063	0.044737	0.0242	1.8428	0.1834	72.562	104.02	31.46
ул. К.Маркса д.52	ул. К.Маркса д.52	0.20304	0.348364	0.004101	5.7738	0.5803	72.589	107.67	35.08
ул. Папанина д.1	Поликлиника	0.1868	0.42014	0.014923	5.9782	0.6519	46.531	116.1	69.56
ул. Папанина д.3	Школа и теплицы	0.601503	0.664855	0.009265	13.4905	1.3274	46.404	97.91	51.51
ул. Папанина д.3 корп.1	Административное здание	0.286311	0	0	3.8273	0.2894	46.423	124.91	78.49
пр. Северный д.2	пр. Северный д.2	0.163	0	0.019	2.1534	0.1837	46.36	103.42	57.06
пр. Северный д.3	пр. Северный д.3	0.342688	0.070651	0.051014	5.5418	0.4868	46.031	87.37	41.34
пр. Северный д.1	ж/д+гараж	1.058221	0	0.053745	14.079	1.1392	45.184	89.07	43.89
пр. Северный д.4	ввод 3	0.2597	0	0.086	3.5016	0.3484	46.329	106.98	60.65
пр. Северный д.4	ввод 1	0.2597	0	0.086	3.5077	0.3485	46.249	105.28	59.03
пр. Северный д.4	ввод 2	0.2597	0	0.086	3.5053	0.3485	46.283	107.26	60.98
пр. Северный д.6	пр. Северный д.6	0.186	0	0.021	2.4762	0.2091	46.137	98.36	52.22
пр. Северный д.8	пр. Северный д.8	0.169	0	0.02	2.2487	0.1908	46.107	98.69	52.58
пр. Северный д.7	пр. Северный д.7	0.441517	0	0.065304	5.9483	0.5115	45.969	86.57	40.6
пр. Северный д.5	Административные здания	0.272439	0.001353	0.021609	3.7288	0.2983	45.986	81.27	35.28
пр. Северный д.12	пр. Северный д.12	0.165	0	0.026	2.2071	0.1927	45.942	96.19	50.25
пр. Северный д.13	пр. Северный д.13	0.441498	0	0.06703	5.9728	0.5131	45.969	86.4	40.43
пр. Северный д.10	ввод 1	0.260333	0	0.058666	3.5052	0.3218	46.01	102.61	56.6
пр. Северный д.10	ввод 2	0.260333	0	0.058666	3.5029	0.3219	45.944	105.88	59.93
пр. Северный д.10	ввод 2	0.260333	0	0.058666	3.4973	0.3218	46.081	106.27	60.19
пр. Северный д.14	пр. Северный д.14	0.167032	0	0.012039	2.2451	0.1808	45.909	105.81	59.9
пр. Северный д.16	ввод 1	0.257618	0	0.046417	3.488	0.3068	45.827	107.48	61.66
пр. Северный д.16	ввод 2	0.257618	0	0.046417	3.4964	0.3067	45.792	105.63	59.84
пр. Северный д.16	ввод 3	0.257618	0	0.046417	3.5094	0.3067	45.753	103.67	57.92
пр. Северный д.18	пр. Северный д.18	0.160775	0	0.011974	2.1897	0.1744	45.812	98.86	53.05
пр. Северный д.21	пр. Северный д.21	0.135065	0	0.018221	1.8828	0.1545	45.82	81.99	36.17
пр. Северный д.23	пр. Северный д.23	0.135638	0	0.01651	1.9115	0.1534	45.814	81.76	35.95

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
пр. Северный д.25	пр. Северный д.25	0.136024	0	0.015699	1.9235	0.1529	45.722	81.96	36.24
ул. К.Маркса д.30	ул. К.Маркса д.30	0.159	0	0.021	2.1106	0.1816	46.563	118.6	72.04
ул. К.Маркса д.32	ул. К.Маркса д.32	0.313	0	0.056	4.1754	0.3721	46.573	119.08	72.5
ул. К.Маркса д.34	ул. К.Маркса д.34	0.269	0	0.051	3.5784	0.3225	46.49	119.25	72.76
ул. К.Маркса д.36	ул. К.Маркса д.36	0.296	0	0.059	3.9885	0.3578	46.472	118.63	72.16
ул. К.Маркса д.38	ул. К.Маркса д.38	0.133553	0	0.013439	1.8162	0.1481	46.526	118.19	71.66
ул. К.Маркса д.44	ул. К.Маркса д.44	0.303	0	0.068	4.032	0.3742	46.508	99.54	53.04
ул. К.Маркса д.42	ул. К.Маркса д.42	0.507011	0	0.070572	6.7224	0.583	46.438	85.35	38.91
ул. К.Маркса д.40	ул. К.Маркса д.40	0.130898	0	0.014432	1.7364	0.1467	46.365	79.28	32.91
ул. Старостина д.8	ул. Старостина д.8	0.131036	0	0.014905	1.7537	0.1473	46.24	99.09	52.85
ул. Старостина д.10	ул. Старостина д.10	0.207275	0	0.046845	2.8019	0.2566	46.159	99.29	53.13
ул. Старостина д.6	ул. Старостина д.6	0.26735	0	0.032751	3.6011	0.3029	45.846	99.01	53.17
ул. Старостина д.4	ул. Старостина д.4	0.214529	0	0.027673	2.9115	0.2446	45.861	98.39	52.53
ул. Книповича д.25	ул. Книповича д.25	0.303	0	0.054	4.1109	0.3598	68.686	131.29	62.61
ул. П.Зори д.18	ул. П.Зори д.18	0.154508	0	0.012438	2.0879	0.1683	68.806	131.55	62.74
ул. П.Зори д.16	ул. П.Зори д.16	0.301452	0	0.047204	4.0651	0.3514	68.836	132.58	63.74
ул. П.Зори д.12	ул. П.Зори д.12	0.309074	0	0.043668	4.2053	0.3554	68.845	133.5	64.65
ул. Книповича д.22	ул. Книповича д.22	0.312	0	0.064	4.3527	0.3784	68.703	129.82	61.12
ул. Книповича д.24	ул. Книповича д.24	0.158	0	0.02	2.2019	0.1791	68.869	129.88	61.01
ул. П.Зори д.20	ж/д	0.306	0	0.068	4.3098	0.3761	68.886	129.62	60.73
ул. Книповича д.36	Общ	0.334269	0	0.014671	4.5027	0.3524	67.951	124.04	56.09
ул. П.Зори д.17 корп.2	ул. П.Зори д.17 корп.2	0.326	0	0.062	4.3742	0.3914	68.66	132.83	64.17
ул. П.Зори д.17 корп.3	ул. П.Зори д.17 корп.3	0.323	0	0.063	4.3545	0.3892	68.668	131.77	63.11
ул. П.Зори д.17 корп.4	ул. П.Зори д.17 корп.4	0.323	0	0.059	4.3902	0.3851	68.75	134.62	65.87
ул. Книповича д.67	ул. Книповича д.67	0.627145	0	0.083787	8.3014	0.7174	70.162	126.38	56.21
ул. Книповича д.27	ул. Книповича д.27	0.252	0	0.053	3.4931	0.3068	69.007	131.62	62.61
ул. Книповича д.29	ул. Книповича д.29	0.244	0	0.048	3.2707	0.2942	69.076	130.31	61.24
ул. Книповича д.33к2	ул. Книповича д.33к2	0.202	0	0.046	2.7334	0.2501	68.948	128.79	59.84

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Книповича д.33к1	ул. Книповича д.33к1	0.202	0	0.046	2.7662	0.25	68.91	127.98	59.07
ул. Книповича д.37	ул. Книповича д.37	0.302	0	0.039	4.1252	0.3436	68.984	127.76	58.77
ул. Книповича д.41	ул. Книповича д.41	0.286	0	0.034	3.8571	0.3226	68.878	123.1	54.22
ул. Книповича д.35 корп.1	ул. Книповича д.35 корп.1	0.247	0	0.046	3.2977	0.2953	69.161	127.93	58.77
ул. Книповича д.35 корп.2	Общ	0.447786	0	0.019435	5.9835	0.4712	69.145	129.39	60.25
ул. Книповича д.39 корп.3	ул. Книповича д.39 корп.3	0.203	0	0.039	2.7345	0.2441	69.07	128.02	58.95
ул. Книповича д.33к3	Общ	0.187483	0	0.021436	2.8965	0.2113	67.939	129.3	61.36
ул. Книповича д.39 корп.1	ул. Книповича д.39 корп.1	0.368	0	0.077	4.9171	0.4487	68.908	110.86	41.95
ул. Книповича д.39	Жилое	0.368	0	0.0077	4.8958	0.3792	68.558	125.8	57.24
ул. Книповича д.39 корп.2	ул. Книповича д.39 корп.2	0.253591	0	0.027103	3.3762	0.2831	68.889	125.59	56.7
ул. Книповича д.47	ул. Книповича д.47	0.308	0	0.053	4.0937	0.3638	69.48	125.1	55.62
ул. Книповича д.51	ул. Книповича д.51	0.203	0	0.038	2.7028	0.2431	69.366	126.64	57.27
ул. Книповича д.49а	общ	0.131128	0	0.015854	1.7651	0.1481	69.407	126.83	57.42
ул. Книповича д.49к3	ул. Книповича д.49к3	0.353	0	0.071	4.7175	0.4274	69.137	127.14	58
ул. Книповича д.49к2	ул. Книповича д.49к2	0.353	0	0.078	4.7796	0.4346	68.477	128.13	59.65
ул. Книповича д.49к1	Общ	0.150069	0	0.006035	2.032	0.1576	68.43	128.02	59.59
ул. Книповича д.35 корп.3	ул. Книповича д.35 корп.3	0.304	0	0.058	4.1639	0.3647	68.556	127.72	59.16
ул. Книповича д.49к4	ул. Книповича д.49к4	0.201	0	0.048	2.7113	0.2511	69.175	127.32	58.14
ул. Книповича д.61к2	ул. Книповича д.61к2	0.307061	0	0.049482	4.1346	0.3597	68.344	128.74	60.39

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Книповича д.61к3	ул. Книповича д.61к3	0.305	0	0.069	4.1599	0.3771	68.193	129.79	61.6
ул. Книповича д.65	ул. Книповича д.65	0.306	0	0.07	4.2486	0.3791	67.741	129.12	61.38
ул. Книповича д.55	ул. Книповича д.55	0.247	0	0.045	3.3381	0.2939	69.435	126.4	56.97
ул. Книповича д.45	ул. Книповича д.45	0.337	0	0.056	4.5251	0.3963	68.982	121.35	52.37
ул. Книповича д.43	ул. Книповича д.43	0.321197	0	0.037945	4.3447	0.362	69.11	116.63	47.52
ул. Книповича д.53	ул. Книповича д.53	0.246	0	0.045	3.2767	0.2932	69.388	126.94	57.55
ул. Книповича д.46	Общ	0.3161165	0	0	4.221	0.3191	67.34	120.63	53.29
ул. Книповича д.46	Общ	0.3161165	0	0	4.28	0.3192	64.932	122.32	57.38
ул. Книповича д.61к1	ул. Книповича д.61к1	0.247	0	0.05	3.286	0.2992	69.615	127.48	57.87
ул. Книповича д.59	ул. Книповича д.59	0.246	0	0.047	3.2816	0.2953	69.271	126.14	56.87
ул. Книповича д.63	ул. Книповича д.63	0.245	0	0.05	3.3076	0.2975	68.489	125.6	57.11
ул. Радищева д.11	ул. Радищева д.11	0.429002	0	0.064319	5.6683	0.4962	70.759	128.12	57.37
ул. Радищева д.13	ул. Радищева д.13	0.16933	0	0.015556	2.2372	0.1861	70.447	127.41	56.96
ул. Радищева д.15	ул. Радищева д.15	0.324103	0	0.056512	4.3144	0.3832	69.957	126.54	56.59
ул. Гвардейская д.12 к.3	ул. Гвардейская д.12 к.3	0.222229	0	0.022918	2.9653	0.2469	69.807	126.92	57.11
ул. Гвардейская д.12 к.2	ул. Гвардейская д.12 к.2	0.228464	0	0.018975	3.0584	0.2492	69.736	126.98	57.25
ул. Гвардейская д.12 к.1	ул. Гвардейская д.12 к.1	0.24659	0	0.023433	3.3059	0.2718	69.452	125.68	56.22
ул. Радищева д.9	ул. Радищева д.9	0.167749	0	0.016634	2.2174	0.1856	70.308	128.18	57.88
ул. Радищева д.7	ул. Радищева д.7	0.326835	0	0.054462	4.3452	0.3841	69.69	127.74	58.04
ул. Гвардейская д.2	ул. Гвардейская д.2	0.145621	0	0.020947	1.9301	0.1677	69.348	126.05	56.7
ул. Гвардейская д.4	ул. Гвардейская д.4	0.330548	0	0.054462	4.4166	0.388	68.965	126.87	57.9
ул. Гвардейская д.6	ул. Гвардейская д.6	0.221647	0	0.033022	2.9486	0.2567	68.943	125.42	56.48
ул. Гвардейская д.8	ул. Гвардейская д.8	0.324416	0	0.052983	4.357	0.3804	68.672	124.84	56.17
ул. Гвардейская д.10	ул. Гвардейская д.10	0.160195	0	0.015869	2.1551	0.1774	68.644	124.04	55.39
ул. Гвардейская д.19	ввод 2	0.309325	0	0.0317725	4.1726	0.3439	68.445	125.12	56.68

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Гвардейская д.19	ввод 1	0.309325	0	0.0317725	4.2014	0.344	67.446	125.75	58.3
ул. Книповича д.52	ул. Книповича д.52	0.363912	0	0.053529	4.8737	0.4199	70.691	121.66	50.97
ул. Книповича д.48	Общ	0.265715	0	0.002418	3.6098	0.2699	70.973	126.94	55.97
ул. К.Маркса д.55	ул. К.Маркса д.55	0.2152035	0	0.0304345	2.8387	0.247	71.612	105.11	33.5
ул. К.Маркса д.55	ул. К.Маркса д.55	0.2152035	0	0.0304345	2.8485	0.247	71.413	105.8	34.38
ул. К.Маркса д.47	ул. К.Маркса д.47	0.167	0	0.023	2.1873	0.191	71.621	109.91	38.29
ул. К.Маркса д.45	ул. К.Маркса д.45	0.642	0	0.136	8.5431	0.7836	71.278	104.75	33.48
ул. К.Маркса д.43	ул. К.Маркса д.43	0.10259	0.04428	0.006019	1.7531	0.1563	71.556	105.43	33.87
ул. К.Маркса д.51	ул. К.Маркса д.51	0.219	0	0.037	2.8681	0.2574	71.645	103.6	31.95
ул. К.Маркса д.57	ул. К.Маркса д.57	0.541012	0	0.092474	7.1714	0.6374	71.05	109.6	38.55
ул. К.Маркса д.59	ввод 2	0.1815	0	0.01	2.4097	0.1926	71.262	99.43	28.17
ул. К.Маркса д.59	ввод 1	0.1815	0	0.01	2.4234	0.1928	69.959	108.49	38.54
ул. К.Маркса д.61	ул. К.Маркса д.61	0.219252	0	0.030554	2.9537	0.2514	69.595	107.97	38.37
ул. К.Маркса д.60	ул. К.Маркса д.60	0.090092	0	0.004905	1.188	0.0956	71.357	108.21	36.85
ул. Книповича д.38	ул. Книповича д.38	0.300886	0	0.052997	4.0836	0.3569	68.02	119.44	51.42
ул. Книповича д.40	ул. Книповича д.40	0.304188	0	0.053267	4.1261	0.3607	67.845	115.68	47.84
ул. Книповича д.42	ул. Книповича д.42	0.304228	0	0	13.2071	0.3067	17.478	71.07	53.59
ул. Книповича д.44	ул. Книповича д.44	0.393852	0	0	17.1019	0.3959	14.663	67.21	52.55
ул. Книповича	ГСК №8б	0.129292	0	0	5.615	0.1294	12.524	72.09	59.57
ул. Н. Плато д.1	ул. Н. Плато д.1	0.249934	0	0	10.8507	0.2518	17.429	70.12	52.69
ул. Н. Плато д.3	ул. Н. Плато д.3	0.225923	0	0	9.8089	0.2275	17.122	65.82	48.7
ул. Н. Плато д.5	ул. Н. Плато д.5	0.201896	0	0	8.7654	0.2032	17.711	64.25	46.54
ул. Н. Плато д.7	ул. Н. Плато д.7	0.202286	0	0	8.7827	0.2034	16.859	64.17	47.31
ул. Н. Плато	ГСК №8	0.001315	0	0	0.5709	0.0122	17.676	76.01	58.34
ул. Н. Плато	ГСК №8а	0.05315	0	0	2.3076	0.0527	17.092	65.86	48.77
ул. Н. Плато д.9	ул. Н. Плато д.9	0.201913	0	0	8.7668	0.203	16.298	62.22	45.93
ул. Н. Плато д.11	ул. Н. Плато д.11	0.201082	0	0	8.7305	0.202	15.628	65.46	49.83
ул. Н. Плато д.13	ул. Н. Плато д.13	0.398191	0	0	17.291	0.3997	11.466	56.43	44.96
ул. Н. Плато д.19	ул. Н. Плато д.19	0.211	0	0	9.1635	0.211	11.083	56.67	45.59
ул. Н. Плато д.17	общественное	0.133848	0	0	5.8134	0.1332	11.667	56.73	45.07
ул. Н. Плато д.15	общественное	0.133529	0	0	5.7982	0.1336	16.106	57.56	41.45

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Н. Плато д.2а	жд	0.218407	0	0	9.4823	0.2193	19.347	72.76	53.42
ул. Н. Плато д.4	ул. Н. Плато д.4	0.203904	0	0	8.8523	0.2055	18.191	69.91	51.72
ул. Н. Плато д.6	ул. Н. Плато д.6	0.2026	0	0	8.7958	0.2042	18.383	63.72	45.33
ул. Н. Плато д.8	ул. Н. Плато д.8	0.305146	0	0	13.248	0.3075	17.088	58.87	41.78
ул. Н. Плато д.16	ул. Н. Плато д.16	0.30583	0	0	13.2798	0.3079	13.297	56.98	43.68
ул. Н. Плато д.20	ул. Н. Плато д.20	0.202	0	0	8.7729	0.2028	9.582	53.21	43.63
ул. Н. Плато д.22	ул. Н. Плато д.22	0.201996	0	0	8.7739	0.202	9.802	52.89	43.09
ул. П.Зори д.41 к.4	ж/д	0.303	0	0	13.1598	0.3044	10.088	60.41	50.32
ул. Т. Резервы д.11а	Адм.	0.159954	0	0.001932	6.9555	0.1625	8.472	56.79	48.32
ул. Т. Резервы д.9	ул. Т. Резервы д.9	0.368	0	0	15.9825	0.3692	10.02	60.21	50.19
ул. Т. Резервы д.11	ул. Т. Резервы д.11	0.260783	0	0	11.3265	0.2617	9.641	54.86	45.22
ул. Т. Резервы д.13	ж/д ввод 1	0.246	0	0	10.6856	0.2461	8.922	55.71	46.79
ул. Н. Плато д.16а	ул. Н. Плато д.16а	0.368915	0	0	16.0169	0.3707	16.993	57.27	40.28
ул. Н. Плато д.10	ул. Н. Плато д.10	0.305166	0	0	13.2482	0.3073	17.748	55.48	37.73
ул. Н. Плато д.12	ул. Н. Плато д.12	0.3097	0	0	13.4461	0.3116	16.32	53.58	37.26
ул. Н. Плато д.14	ул. Н. Плато д.14	0.303817	0	0	13.1931	0.305	12.569	51.03	38.46
ул. Н. Плато д.18	ул. Н. Плато д.18	0.303368	0	0	13.1732	0.3038	13.369	50.84	37.47
ул. Радищева д.16	ул. Радищева д.16	0.363541	0	0.051977	4.8151	0.4182	70.426	120.92	50.5
ул. Радищева д.18	ул. Радищева д.18	0.133002	0	0.012081	1.7671	0.146	70.693	120.38	49.69
ул. Радищева д.22	ул. Радищева д.22	0.331901	0	0.038586	4.4199	0.3729	70.798	117.2	46.4
ул. Радищева д.12	ул. Радищева д.12	0.288984	0	0.048941	3.8996	0.3397	70.698	112.5	41.81
ул. Радищева д.14	ул. Радищева д.14	0.424046	0	0.061842	5.6246	0.4889	70.419	117.06	46.64
ул. Радищева д.14 корп.1	ул. Радищева д.14 корп.1	0.262874	0	0.027309	3.4953	0.2922	70.41	115.12	44.71
ул. Радищева д.8	Склад химикатов	0.041357	0	0	0.5655	0.0419	70.021	110.88	40.85
ул. Рогозерская д.15	Общ.	0.296407	0.29672	0.52688	8.6883	1.148	68.2	117.48	49.28
ул. Радищева д.10	Административные здания	0.089509	0	0.000386	1.2019	0.0907	69.279	108.38	39.1
ул. Радищева д.10	Склады химикатов	0.213392	0	0.000129	2.8847	0.2155	68.629	103.5	34.87
пр. Связи д.5	пр. Связи д.5	0.309504	0	0.058989	4.4066	0.379	37.591	68.73	31.14
ул. Маклакова д.25	ул. Маклакова д.25	0.409663	0	0.054426	5.9153	0.4775	37.643	59.82	22.17

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
пр. Связи д.12	пр. Связи д.12	0.29684	0	0.048891	4.2401	0.3555	37.604	74.51	36.91
пр. Связи д.13	пр. Связи д.13	0.588003	0	0.10356	8.2775	0.7105	38.495	62.28	23.78
пр. Связи д.11	Детский сад	0.190714	0.005593	0.004914	3.092	0.209	37.278	62.3	25.03
ул. Старостина д.21	ж/д ввод 1	0.3075	0	0.07	4.2454	0.386	40.275	83.34	43.06
ул. Старостина д.21	ж/д ввод 2	0.3075	0	0.07	4.2643	0.3859	40.256	83.07	42.81
ул. Старостина д.23	ул. Старостина д.23	0.204265	0	0.031906	2.8673	0.242	40.108	79.71	39.6
пр. Связи д.32	Гаражи	0.098028	0.001482	0.001482	1.4667	0.1042	40.005	74.45	34.44
ул. Старостина д.27	ул. Старостина д.27	0.316148	0	0.05319	4.3822	0.3783	39.832	70.89	31.06
ул. Старостина д.29	ул. Старостина д.29	0.207	0	0.029	2.9035	0.2422	39.34	70.83	31.49
ул. Старостина д.41	ж/д	0.2318105	0	0.0213545	3.3025	0.2597	39.391	62.96	23.57
ул. Т. Резервы д.5	ж/д ввод 1	0.2555	0	0.0505	3.5535	0.3066	71.933	115.58	43.65
ул. Домостроительная д.18/1	ул. Домостроительная д.18/1	0.415722	0	0	5.5965	0.4142	47.813	112.11	64.3
ул. Промышленная д.29	ул. Промышленная д.29	0.458173	2.469	0.01502	39.0271	3.492	53.109	125.81	72.7
дор. Вост. объездная д. 204	служ.бытовой,произв.,склады,У Т-129	1.105778	0	0.245057	16.9443	1.3724	46.926	123.98	77.05
ул. Планерная д.3	ввод 1	0.289492	0	0.0465075	3.8711	0.3377	71.029	118.33	47.3
ул. Планерная д.3	ввод 2	0.289492	0	0.0465075	3.8628	0.3377	71.024	125.32	54.3
ул. Буркова д.32	Общественное	0.082759	0.128449	0.456896	4.9393	0.6771	71.77	130.14	58.37
ул. Буркова д.32 к 1	ул. Буркова д.32 к 1	0.258452	0.214961	0.21425	5.7842	0.7035	71.536	137.31	65.78
ш. В.Ростинское д.17а	Общественное	0.173763	0	0.14362	2.902	0.3293	5.112	47.34	42.23
ш. В.Ростинское д.38	ш. В.Ростинское д.38	0.01665	0	0	0.2264	0.0169	46.297	79.36	33.06
дор. Вост. объездная д. 206	Бани	0.024	0	0	0.3557	0.0238	54.749	126.5	71.75
ул. Мира д.9	ул. Мира д.9	0	0	0.014736	0.2864	0.0151	49.937	73.91	23.97
ул. Мира д.7	ул. Мира д.7	0	0	0.059171	1.1653	0.0606	49.921	75.35	25.43
ул. Скальная д.33	ж/д ввод 2	0	0	0.054889	1.059	0.0562	49.79	69.53	19.74
ул. Мира д.25	общественное	0	0	0.014031	0.2797	0.0144	49.691	66.66	16.97

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Скальная д.29	ж/д ввод 2	0	0	0.05227	1.0143	0.0535	49.505	61.86	12.35
ул. Скальная д.25	ж/д ввод 2	0	0	0.047561	0.9243	0.0487	48.433	58.38	9.95
ул. Скальная д.23	ж/д ввод 2	0	0	0.031095	0.6058	0.0319	47.9	54.43	6.53
ул. Скальная д.21	ж/д ввод 2	0	0	0.055971	1.0909	0.0573	47.445	52.47	5.03
ул. Скальная д.17	ж/д ввод 2	0	0	0.58404	11.405	0.5982	46.469	53.2	6.74
ул. Мира д.13	ул. Мира д.13	0	0	0.053357	1.0336	0.0547	49.908	73.92	24.02
ул. Мира д.17	ул. Мира д.17	0	0	0.048222	0.9436	0.0494	49.898	75.92	26.02
ул. Мира д.21	ул. Мира д.21	0	0	0.061583	1.2193	0.063	49.885	74.07	24.19
ул. Мира д.23	ул. Мира д.23	0	0	0.058404	1.1832	0.0597	49.884	71.09	21.21
ул. Мира д.27	ул. Мира д.27	0	0	0.043263	0.9644	0.0441	49.822	67.1	17.27
ул. Скальная д.15	ж/д ввод 2	0	0	0.047318	1.0016	0.0483	49.822	61.59	11.76
ул. Скальная д.28	ж/д ввод 2	0	0	0.0111627	0.2177	0.0114	49.935	69.16	19.22
ул. Скальная д.26	ж/д ввод 2	0	0	0.057864	1.1236	0.0593	49.921	68.19	18.27
ул. Скальная д.20	ж/д ввод 2	0	0	0.059303	1.1968	0.0607	49.79	60.69	10.9
ул. Скальная д.24	ж/д ввод 2	0	0	0.051997	1.0214	0.0532	49.916	65.09	15.17
ул. Скальная д.18	ж/д ввод 2	0	0	0.016644	0.3447	0.017	49.79	57.8	8.01
ул. Скальная д.16	ж/д ввод 2	0	0	0.058675	1.2376	0.0599	49.782	57.3	7.52
ул. Скальная д.10	ж/д ввод 2	0	0	0.074	1.4487	0.0758	49.914	61.11	11.2
ул. Скальная д.12	Школа ввод 2	0	0	0.024629	0.4957	0.0252	49.993	67.74	17.74
ул. Скальная д.2	ж/д ввод 2	0	0	0.071	1.367	0.0728	49.967	67.6	17.63
ул. Маклакова д.52	ул. Маклакова д.52	0	0	0.067	1.294	0.0687	49.955	70.16	20.2
ул. Маклакова д.51	ул. Маклакова д.51	0	0	0.044074	0.8677	0.0451	49.936	72.94	23
ул. Старостина д.45	ж/д ввод 2	0	0	0.059	1.1713	0.0604	49.923	75.61	25.69
ул. Старостина д.49	ул. Старостина д.49	0	0	0.041911	0.905	0.0428	49.935	78.39	28.46
ул. Маклакова д.50	ул. Маклакова д.50	0	0	0.0233	0.704	0.0358	49.902	75.3	25.4
ул. Маклакова д.50	ул. Маклакова д.50	0	0	0.0466	0.6931	0.0359	49.917	75.13	25.22
ул. Маклакова д.48	ул. Маклакова д.48	0	0	0.02	0.4079	0.0205	49.876	73.29	23.41
ул. Маклакова д.49	ул. Маклакова д.49	0	0	0.02785	0.563	0.0285	49.891	74.29	24.4
ул. Маклакова д.47	ул. Маклакова д.47	0	0	0.051554	1.0584	0.0527	49.848	71.49	21.65
ул. Маклакова д.46	ул. Маклакова д.46	0	0	0.034	0.7173	0.0347	49.847	69.07	19.23
ул. Скальная д.4	ж/д ввод 2	0	0	0.019	0.3682	0.0195	49.959	68.4	18.44
ул. Скальная д.6	ж/д ввод 2	0	0	0.057363	1.1105	0.0588	49.94	68.22	18.28

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Скальная д.8	ж/д ввод 2	0	0	0.015998	0.3129	0.0164	49.927	63.32	13.39
ул. Скальная д.9	ж/д ввод 2	0	0	0.038396	0.7509	0.0393	49.897	54.89	4.99
ул. Скальная д.11	ж/д ввод 2	0	0	0.041099	0.8053	0.0421	49.888	56.48	6.59
ул. Скальная д.13	ж/д ввод 2	0	0	0.040559	0.8073	0.0415	49.882	58.09	8.2
ул. Скальная д.13	Адм. ввод 2	0	0	0.000077	0.0058	0.0001	49.884	57.5	7.61
ул. Скальная д.11а	ж/д ввод 2	0	0	0.050026	0.9831	0.0512	49.857	56.76	6.91
ул. Скальная д.13а	ж/д ввод 2	0	0	0.141452	2.7869	0.1448	49.825	58.9	9.07
ул. Скальная д.13а	ж/д ввод 2	0	0	0.141452	2.7959	0.1448	49.815	60.71	10.89
ул. Скальная д.13а	ж/д ввод 2	0	0	0.141452	2.8174	0.1448	49.809	60.45	10.64
ул. Скальная д.15а	ж/д ввод 2	0	0	0.030558	0.6161	0.0313	49.827	60.14	10.31
ул. Скальная д.7	ж/д ввод 2	0	0	0.038125	0.7903	0.039	49.893	54.47	4.58
ул. Старостина д.79	ж/д ввод 2	0	0	0.044885	0.8678	0.046	59.983	76.35	16.36
ул. Старостина д.81	ж/д ввод 2	0	0	0.046237	0.8969	0.0474	59.978	77.8	17.82
ул. Старостина д.85	ж/д ввод 2	0	0	0.040829	0.7982	0.0418	59.97	69.87	9.91
ул. Старостина д.87	д/с ввод 2	0	0	0.033138	0.6521	0.0339	59.967	76.62	16.66
ул. Старостина д.91	д/с ввод 2	0	0	0.016559	0.349	0.0169	59.794	81.91	22.12
ул. Старостина д.93	ж/д ввод 2	0	0	0.081928	1.6308	0.0839	59.941	80.69	20.75
ул. Старостина д.95	ж/д ввод 2	0	0	0.02415	0.49	0.0247	59.949	89.67	29.72
ул. Старостина д.97	ж/д ввод 2	0	0	0.02165	0.4426	0.0221	59.948	94.9	34.96
ул. Старостина д.99	ж/д ввод 2	0	0	0.047145	0.9777	0.0482	59.947	89.15	29.21
ул. Старостина д.75	ж/д ввод 2	0	0	0.028121	0.5686	0.0288	59.984	77.54	17.55
ул. Мира д.8	общ.	0	0	0.000927	0.0433	0.001	59.98	81.74	21.76
ул. Мира д.8	ул. Мира д.8	0	0	0.063362	1.2391	0.0649	59.97	83.91	23.94
ул. Мира д.10	ул. Мира д.10	0	0	0.0434927	0.8573	0.0445	59.961	85.98	26.02
ул. Мира д.10	ул. Мира д.10	0	0	0.0434927	0.8709	0.0445	59.955	86.01	26.06
ул. Мира д.10	ул. Мира д.10	0	0	0.0434927	0.8926	0.0445	59.953	83.11	23.16
ул. Мира д.12	общ.	0	0	0.011565	0.2621	0.0118	59.955	81.41	21.46
ул. Старостина д.65	ж/д ввод 2	0	0	0.046237	0.8909	0.0474	59.973	80.63	20.65
ул. Старостина д.67	ул. Старостина д.67	0	0	0.053725	1.0368	0.0551	59.956	81.58	21.63
ул. Мира д.4 корп.2	ул. Мира д.4 корп.2	0	0	0.046507	0.9107	0.0476	59.911	80.54	20.63
ул. Мира д.4 корп.1	ул. Мира д.4 корп.1	0	0	0.027471	0.5522	0.0281	59.909	80.25	20.34

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Старостина д.61 корп.2	ж/д ввод 2	0	0	0.04137	0.8106	0.0424	59.945	84.79	24.85
ул. Старостина д.63	ж/д ввод 1	0.219682	0	0	3.3056	0.2336	3.466	47.87	44.4
ул. Старостина д.63	ж/д ввод 2	0	0	0.02148	0.4185	0.022	59.951	83.54	23.59
ул. Старостина д.59 корп.2	ж/д ввод 2	0	0	0.040829	0.8127	0.0418	59.905	82.7	22.79
ул. Старостина д.59 корп.1	ж/д ввод 2	0	0	0.038666	0.7755	0.0396	59.898	80.51	20.61
ул. Мира д.2 корп.1	ул. Мира д.2 корп.1	0	0	0.028391	0.5756	0.029	59.897	82.25	22.36
ул. Мира д.2 корп.2	ул. Мира д.2 корп.2	0	0	0.038461	0.7975	0.0393	59.894	82.21	22.32
ул. Г. Седова д.22	ж/д ввод 2	0	0	0.031	0.597	0.0318	49.98	75.17	25.19
ул. Г. Седова д.22	ж/д ввод 2	0	0	0.031	0.5982	0.0318	49.969	72.39	22.42
ул. Г. Седова д.24	ж/д ввод 2	0	0	0.073	1.4119	0.0748	49.954	73.1	23.14
ш. В.Ростинское д.27	ш. В.Ростинское д.27	0	0	0.021361	0.4247	0.0219	49.936	72.69	22.76
ш. В.Ростинское д.25	ш. В.Ростинское д.25	0	0	0.047859	0.9447	0.049	49.935	72.72	22.79
ул. Г. Седова д.24	ж/д ввод 2	0	0	0.073	1.4279	0.0748	49.919	76.99	27.07
ш. В.Ростинское д.7	ш. В.Ростинское д.7	0	0	0.0272	0.5283	0.0279	49.974	79.65	29.68
ш. В.Ростинское д.1	Гостиницы	0	0	0.010883	0.2328	0.0111	49.892	75.84	25.95
ш. В.Ростинское д.3	ш. В.Ростинское д.3	0	0	0.097	1.9082	0.0993	49.876	79.87	29.99
ш. В.Ростинское д.5	ш. В.Ростинское д.5	0	0	0.026607	0.5221	0.0272	49.968	81.58	31.61
ул. Кильдинская д.25	ул. Кильдинская д.25	0	0	0.044	0.8584	0.0451	49.967	85.19	35.22
ул. Кильдинская д.23	ул. Кильдинская д.23	0	0	0.019198	0.3762	0.0197	49.965	90.11	40.14
ул. Кильдинская д.21	ул. Кильдинская д.21	0	0	0.109	2.1545	0.1116	49.951	93.62	43.67

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Кильдинская д.19	ул. Кильдинская д.19	0	0	0.02082	0.4145	0.0213	49.958	96.33	46.37
ул. Кильдинская д.17	ул. Кильдинская д.17	0	0	0.026769	0.5394	0.0274	49.957	93.83	43.87
ул. Кильдинская д.11	ул. Кильдинская д.11	0	0	0.026769	0.5693	0.0273	49.953	84.05	34.09
ул. Кильдинская д.13	ул. Кильдинская д.13	0	0	0.029743	0.6172	0.0304	49.956	86.21	36.25
ул. Кильдинская д.15	ул. Кильдинская д.15	0	0	0.024065	0.4889	0.0246	49.957	91.03	41.07
ш. В.Ростинское д.9	ш. В.Ростинское д.9	0	0	0.013249	0.257	0.0136	49.988	69.49	19.5
ш. В.Ростинское д.11	ш. В.Ростинское д.11	0	0	0.018116	0.3542	0.0186	49.981	67.15	17.17
ш. В.Ростинское д.13	ш. В.Ростинское д.13	0	0	0.051269	1.0022	0.0525	49.972	66.88	16.91
ш. В.Ростинское д.15	ш. В.Ростинское д.15	0	0	0.028	0.5528	0.0287	49.971	66.21	16.24
ш. В.Ростинское д.17	ш. В.Ростинское д.17	0	0	0.027847	0.5536	0.0285	49.969	67.55	17.58
ул. Кильдинская д.9 к.1	ул. Кильдинская д.9 к.1	0	0	0.046507	0.9394	0.0476	49.962	76.39	26.43
ш. В.Ростинское д.21	ш. В.Ростинское д.21	0	0	0.019198	0.39	0.0196	49.935	69.24	19.31
ш. В.Ростинское д.19	ш. В.Ростинское д.19	0	0	0.050022	1.0276	0.0511	49.929	67.17	17.24
ш. В.Ростинское д.23	ш. В.Ростинское д.23	0	0	0.02082	0.4175	0.0213	49.936	71.24	21.31
ул. Г. Седова д.20	ж/д ввод 2	0	0	0.02266667	0.4373	0.0232	49.981	75.18	25.2
ул. Г. Седова д.20	ж/д ввод 1	0	0	0.02266667	0.4382	0.0232	49.979	77.75	27.77
ул. Г. Седова д.20	ж/д ввод 2	0	0	0.02266667	0.4475	0.0232	49.975	77.29	27.32
ул. Г. Седова д.16	ж/д ввод 2	0	0	0.0320415	0.6251	0.0328	49.967	79.61	29.64
ул. Г. Седова д.14	ж/д ввод 2	0	0	0.023659	0.4635	0.0242	49.963	79.05	29.08

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Г. Седова д.14	ж/д ввод 2	0	0	0.023659	0.4659	0.0242	49.959	81.36	31.4
ул. Г. Седова д.12	ж/д ввод 2	0	0	0.032529	0.6466	0.0333	49.954	85.66	35.7
ул. Г. Седова д.12	ж/д ввод 2	0	0	0.032529	0.6516	0.0333	49.949	85.64	35.69
ул. Г. Седова д.10	ж/д ввод 2	0	0	0.0246435	0.4989	0.0252	49.93	87.21	37.28
ул. Г. Седова д.10	ж/д ввод 2	0	0	0.0246435	0.4943	0.0252	49.935	86.12	36.18
ул. Кильдинская д.1	ввод 3	0	0	0.04306	0.8873	0.044	49.927	89.58	39.65
ул. Г. Седова д.16	ж/д ввод 2	0	0	0.0320415	0.623	0.0328	49.973	79.95	29.98
ул. Г. Седова д.18	ж/д ввод 2	0	0	0.02981833	0.5837	0.0305	49.971	81.64	31.67
ул. Г. Седова д.18	ж/д ввод 2	0	0	0.02981833	0.5869	0.0305	49.97	83.21	33.24
ул. Г. Седова д.18	ж/д ввод 2	0	0	0.02981833	0.5929	0.0305	49.969	84.96	34.99
ул. Кильдинская д.1	Ввод 2	0	0	0.04306	0.8757	0.044	49.959	94.2	44.24
ул. Кильдинская д.1	ввод 1	0	0	0.04306	0.8854	0.044	49.94	89.68	39.74
ул. Н. Плато д.2	ул. Н. Плато д.2	0	0	0.031906	0.5375	0.0319	0	46.95	46.95
ул. Н. Плато д.2	ул. Н. Плато д.2	0.202558	0	0	8.7937	0.2042	19.32	71.63	52.31
ул. Книповича д.42	ул. Книповича д.42	0	0	0.053537	0.9138	0.0535	0	47.37	47.37
ул. Н. Плато д.1	ул. Н. Плато д.1	0	0	0.029743	0.5812	0.0297	0	46.09	46.09
ул. Н. Плато д.3	ул. Н. Плато д.3	0	0	0.029743	0.5156	0.0297	0	42.08	42.08
ул. Книповича д.44	ул. Книповича д.44	0	0	0.068679	1.2816	0.0687	0	44.92	44.92
ул. Н. Плато д.2а	ул. Н. Плато д.2а	0	0	0.037584	0.6572	0.0376	0	48.24	48.24
ул. Н. Плато д.4	ул. Н. Плато д.4	0	0	0.035692	0.6016	0.0357	0	45.75	45.75
ул. Н. Плато д.6	ул. Н. Плато д.6	0	0	0.032447	0.5465	0.0324	0	39.33	39.33
ул. Н. Плато д.8	ул. Н. Плато д.8	0	0	0.064832	1.0946	0.0648	0	35.32	35.32
ул. Н. Плато д.16а	ул. Н. Плато д.16а	0	0	0.067598	1.188	0.0676	0	33.66	33.66
ул. Н. Плато д.16	ул. Н. Плато д.16	0	0	0.064623	1.1034	0.0646	0	35.35	35.35
ул. П.Зори д.41 к.4	ж/д	0	0	0.058	1.0176	0.058	0	40.11	40.11
ул. Т. Резервы д.11	ул. Т. Резервы д.11	0	0	0.039944	0.713	0.0399	0	35.23	35.23
ул. Т. Резервы д.13	ж/д ввод 2	0	0	0.044	0.8203	0.044	0	36.25	36.25
ул. Т. Резервы д.9	ул. Т. Резервы д.9	0	0	0.076	1.3592	0.076	0	40.09	40.09
ул. Н. Плато д.20	ул. Н. Плато д.20	0	0	0.044	0.7783	0.044	0	33.3	33.3

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Н. Плато д.22	ул. Н. Плато д.22	0	0	0.03461	0.638	0.0346	0	32.96	32.96
ул. Н. Плато д.10	ул. Н. Плато д.10	0	0	0.050834	0.8652	0.0508	0	31.49	31.49
ул. Н. Плато д.12	ул. Н. Плато д.12	0	0	0.053267	0.9179	0.0533	0	30.28	30.28
ул. Н. Плато д.14	ул. Н. Плато д.14	0	0	0.048941	0.8731	0.0489	0	29.67	29.67
ул. Н. Плато д.18	ул. Н. Плато д.18	0	0	0.047589	0.8888	0.0476	0	29.09	29.09
ул. Н. Плато д.5	ул. Н. Плато д.5	0	0	0.035692	0.6029	0.0357	0	40.22	40.22
ул. Н. Плато д.7	ул. Н. Плато д.7	0	0	0.037855	0.6485	0.0379	0	40.64	40.64
ул. Н. Плато д.9	ул. Н. Плато д.9	0	0	0.033799	0.5825	0.0338	0	38.86	38.86
ул. Н. Плато д.11	ул. Н. Плато д.11	0	0	0.035421	0.6171	0.0354	0	41.23	41.23
ул. Н. Плато д.15	общественное	0	0	0.009561	0.1914	0.0096	0	34.21	34.21
ул. Маклакова д.41	ул. Маклакова д.41	0.202723	0	0.035151	2.8748	0.2439	39.512	65.96	26.45
	Ремонтные	0.136046	0	0	1.8631	0.136	50.041	111.85	61.81
ш. В.Ростинское д.9а	ЦТП	0.034245	0	0	0.5102	0.036	5.332	39.35	34.02
ш. В.Ростинское д.9а	ЦТП	0	0	0.000156	0.0114	0.0002	49.999	69.99	19.99
ш. В.Ростинское д.33	Пожарное депо	0.06278	0.278296	0.007525	3.1622	0.3683	44.345	68.84	24.5
ш. В.Ростинское	Гаражи	0.034906	0	0	0.5233	0.0354	46.315	76.18	29.86
ул. Буркова д.49	ул. Буркова д.49	0.268	0	0.057	3.5821	0.3265	71.037	123.89	52.85
ул. П.Зори д.50	ул. П.Зори д.50	0.038	0	0.002	0.5245	0.0402	71.876	121.19	49.31
ул. П.Зори д.58	ввод 1	0.10726	0	0	1.5208	0.1095	2.105	48.08	45.97
ул. П.Зори д.58	ввод 2	0	0	0.007448	0.1491	0.0074	0	51.16	51.16
ул. Т. Резервы д. 4	гараж	0.026996	0	0	0.3776	0.0275	1.957	45.25	43.3
ул. Т. Резервы д.6	ж/д ввод 1	0.130298	0	0	1.8685	0.1337	1.614	43.74	42.13
ул. Т. Резервы д.6	ж/д ввод 2	0	0	0.009407	0.1883	0.0094	0	47.41	47.41
ул. Старостина д.69 корп.2	ж/д ввод 2	0	0	0.083048	1.6229	0.0851	59.92	81.27	21.35
ул. Старостина д.71	ж/д ввод 2	0	0	0.022425	0.4734	0.0229	59.932	80.1	20.17
ул. Скальная д.30	ж/д ввод 1	0.404327	0	0	5.593	0.4166	6.511	56.77	50.26
ул. Скальная д.30	ж/д ввод 2	0	0	0.063263	1.2158	0.0648	49.944	72.88	22.93
ул. Скальная д.22	ж/д ввод 1	0.163973	0	0	2.3511	0.1695	5.726	46.86	41.13

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Скальная д.22	ж/д ввод 2	0	0	0.014432	0.2996	0.0148	49.8	63.6	13.8
пр. Связи д.10	пр. Связи д.10	0.128	0	0.016	1.8185	0.148	38.259	74.25	35.99
пр. Связи д.6	пр. Связи д.6	0.1519	0	0.019468	2.1281	0.1761	38.518	81.52	43.01
пр. Связи д.4	пр. Связи д.4	0.302215	0	0.048162	4.2237	0.36	38.475	81.99	43.51
пр. Связи д.14	пр. Связи д.14	0.129185	0	0.009464	1.8267	0.1423	39.456	74.14	34.68
пр. Связи д.18	пр. Связи д.18	0.126133	0	0.008923	1.7645	0.1386	39.744	74.54	34.8
пр. Связи д.20	пр. Связи д.20	0.311537	0	0.051931	4.3296	0.3722	39.705	75.98	36.27
пр. Связи д.22	пр. Связи д.22	0.127694	0	0.006151	1.7734	0.1374	39.833	76.08	36.25
пр. Связи д.26	пр. Связи д.26	0.128459	0	0.009464	1.7791	0.1415	40.08	75.87	35.79
ул. Н. Плато д.13	ул. Н. Плато д.13	0	0	0.074358	1.3224	0.0744	0	35.59	35.59
ул. Н. Плато д.19	ул. Н. Плато д.19	0	0	0.041	0.7998	0.041	0	35.76	35.76
ул. Н. Плато д.17	общественное	0	0	0.009093	0.182	0.0091	0	35.63	35.63
ул. Старостина д.19	ул. Старостина д.19	0.207	0	0.032	2.8452	0.245	40.338	81.67	41.33
ул. Старостина д.79а	НС ввод 1	0.020088	0	0	0.2715	0.0205	42.601	51.2	8.6
ул. Старостина д.79а	НС ввод 2	0	0	0.000804	0.0403	0.0008	60	80.02	20.02
ул. Мира д.1	ул. Мира д.1	0.22	0	0.044	3.015	0.2699	41.042	56.71	15.66
ул. Старостина д.61 корп.1	ж/д ввод 1	0.34759	0	0	5.275	0.3701	3.151	48.91	45.76
ул. Старостина д.61 корп.1	ж/д ввод 2	0	0	0.044885	0.8847	0.046	59.92	84.55	24.63
ул. Старостина д.77	ул. Старостина д.77	0.318279	0	0	4.7428	0.3379	3.783	40.75	36.97
ул. Старостина д.77	ул. Старостина д.77	0	0	0.045752	0.881	0.0469	59.986	76.4	16.41
ул. Старостина д.83	ул. Старостина д.83	0.335	0	0	5.0318	0.3561	3.519	44.47	40.95
ул. Старостина д.83	ул. Старостина д.83	0	0	0.039207	0.7645	0.0402	59.972	80.28	20.3
ул. Папанина д.25	Административное здание	0.245057	0	0.001608	4.2074	0.2519	32.87	119.83	86.96
ул. Мира д. 11	ул. Мира д. 11	0.120681	0	0	1.684	0.1245	6.583	56.84	50.26
ул. Мира д. 11	ул. Мира д. 11	0	0	0.016764	0.3256	0.0172	49.918	73.14	23.22
ул. Мира д. 15	ул. Мира д. 15	0.151	0	0	2.1205	0.1559	6.302	60.23	53.93
ул. Мира д. 15	ул. Мира д. 15	0	0	0.021902	0.4272	0.0224	49.904	77.04	27.14
ул. Скальная д.35	магазин ввод 1	0.007006	0	0.000361	0.2118	0.0148	6.386	53.22	46.83

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Скальная д.35	магазин ввод 2	0	0	0.000657	0.0341	0.0007	49.864	69.57	19.7
ул. Скальная д.27	магазин ввод 1	0.007643	0	0	0.2318	0.0158	4.584	44.67	40.09
ул. Скальная д.27	магазин ввод 12	0	0	0.000657	0.0337	0.0007	49.275	61.75	12.47
ул. Скальная д.26а	НС ввод 1	0.020239	0	0	0.2858	0.0209	6.985	57.24	50.25
ул. Скальная д.26а	НС ввод 2	0	0	0.000796	0.038	0.0008	50	73.11	23.11
ул. Скальная д.2а	НС ввод 1	0.017972	0	0	0.2802	0.0192	5.445	52.53	47.08
ул. Скальная д.2а	НС ввод 2	0	0	0.000812	0.0383	0.0008	50	70.47	20.47
ул. Скальная д.37	ж/д ввод 1	0.295883	0	0	4.1022	0.3049	6.556	54.77	48.21
ул. Скальная д.37	ж/д ввод 2	0	0	0.048465	0.9335	0.0497	49.895	70.33	20.43
ул. Скальная д.19	ж/д ввод 1	0.149404	0	0	2.1728	0.1549	2.094	36.96	34.86
ул. Скальная д.19	ж/д ввод 2	0	0	0.01379	0.27	0.0141	46.872	52.64	5.76
ул. Маклакова д. 4	ул. Маклакова д. 4	0.21	0	0.03	2.9305	0.2463	39.465	107.99	68.52
ул. Г. Седова д.22а	НС ввод 2	0	0	0.000796	0.0378	0.0008	50	70.17	20.17
ул. Г. Седова д.22а	НС ввод 1	0.048973	0	0	0.6431	0.0494	26.633	58.93	32.3
ул. Маклакова д. 32	ул. Маклакова д. 32	0.1507	0	0.019058	2.1876	0.1745	37.655	53.27	15.62
ул. Маклакова д.34	ул. Маклакова д.34	0.152172	0	0.017305	2.177	0.174	38.516	52.92	14.41
ул. Кильдинская д.9 к.3	ул. Кильдинская д.9 к.3	0	0	0.038197	0.7929	0.039	49.96	71.75	21.79
ул. Кильдинская д.9 к.2	ул. Кильдинская д.9 к.2	0	0	0.023658	0.4815	0.0242	49.964	75.23	25.27
ул. Кильдинская д.9 к.3	ул. Кильдинская д.9 к.3	0.311638	0	0	4.8826	0.3295	4.769	41.51	36.74
ул. Кильдинская д.9 к.2	ул. Кильдинская д.9 к.2	0.202163	0	0	3.1328	0.2137	4.949	44.33	39.38
ул. К. Маркса д.49	ул. К. Маркса д.49	0.22	0	0.038	2.8958	0.2594	71.667	109.85	38.18
ул. К.Маркса д.27	ул. К.Маркса д.27	0.05375	0	0.002857	0.8148	0.0574	69.269	121.96	52.69
ул. К.Маркса д.29	ул. К.Маркса д.29	0.218107	0	0.008107	3.1713	0.2297	69.227	120.74	51.51
ул. К.Маркса д.64	общ	0.447108	0	0.005577	5.9775	0.4557	63.402	117.06	53.66
ул. Планерная д.1	ул. Планерная д.1	0.126471	0	0.003991	1.6651	0.1313	71.214	111.63	40.42
ул. Книповича д.40а	общ	0.014576	0	0	3.3199	0.016	3.242	55.3	52.05

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Книповича д.40а	общ	0	0	0.000008	0.0002	0	0	49.73	49.73
ул. Рогозерская д.13	мастерские	0.051073	0	0	0.741	0.0515	70.932	126.7	55.76
ул. Папанина д.27	Административное здание	0.33454	0	0.029481	5.9574	0.373	32.398	120.43	88.03
ул. П.Зори д.14	ул. П.Зори д.14	0.1729	0	0.012896	2.3374	0.1873	68.866	134.01	65.14
ул. П.Зори д.49 к.3	ул. П.Зори д.49 к.3	0.299342	0	0.04093	3.9588	0.3424	70.327	111.45	41.12
ул. П.Зори д.52	ул. П.Зори д.52	0.081848	0	0.009705	1.0832	0.0919	72.652	118.98	46.33
ул. Гвардейская 1А	Спорткомплекс	0.45	1.23	0.48	24.5168	2.4692	67.622	127.71	60.09
Дизельная котельная МУП «МУК»									
ул. Прибрежная, 6	жд	0.24475	0	0.04027	9.8463	0.2846	28.287	64.9	36.61
ул. Прибрежная, 23	жд, почта, ОАО "КШП", поликлиника	0.27547	0	0.043422	11.1242	0.3182	26.698	86.4	59.7
ул. Прибрежная, 25	жд, ООО "ДИН"	0.17569	0	0.01926	7.0901	0.1938	26.714	87.87	61.16
ул. Прибрежная, 1	школа,мастреская	0.14385	0	0	5.7696	0.1428	22.1	59.94	37.84
ул. Прибрежная	мастерская ГОУП "Мурманскводоканал"	0.000694	0	0.000272	2.8091	0.0965	29.238	72.22	42.98
Котельная "Росляково-Южное"									
Молодежная 13	Молодежная 13	0.252	0	0	10.0798	0.2515	19.592	49.79	30.2
Молодежная 19	Молодежная 19	0.247	0	0	9.8798	0.2462	19.167	49.57	30.4
Молодежная 17	Молодежная 17	0.229	0	0	9.1604	0.2277	19.009	49.49	30.48
Молодежная 15	Молодежная 15	0.23	0	0	9.1995	0.2291	19.739	49.87	30.13
Молодежная 10	Молодежная 10	0.143	0	0	5.7201	0.1403	19.692	49.84	30.15
Молодежная 12	Молодежная 12	0.286	0	0	11.4394	0.2839	18.978	49.47	30.5
Молодежная 16	Молодежная 16	0.275	0	0	10.9996	0.2736	19.169	49.57	30.4
Молодежная 11	Молодежная 11	0.228	0	0	9.1204	0.2272	19.521	49.75	30.23
Молодежная 19	Молодежная 19	0	0	0.0472	1.9063	0.1044	9.927	24.93	15.01
Молодежная 17	Молодежная 17	0	0	0.0406	1.6642	0.0898	9.897	24.9	15.01
Молодежная 15	Молодежная 15	0	0	0.0443	1.7925	0.098	9.952	24.96	15
Молодежная 10	Молодежная 10	0	0	0.0212	0.9431	0.0468	9.943	24.95	15
Молодежная 12	Молодежная 12	0	0	0.0354	1.4712	0.0782	9.887	24.9	15.01

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
Молодежная 16	Молодежная 16	0	0	0.0227	0.9453	0.0502	9.94	24.94	15
Молодежная 13	Молодежная 13	0	0	0.0415	1.6648	0.0918	9.946	24.95	15
Молодежная 11	Молодежная 11	0	0	0.0452	1.831	0.1	9.922	24.93	15.01
Котельная «Абрам-Мыс»									
пер. Охотничий, 17	пер. Охотничий, 17	0.256	0	0.0408	6.6116	0.2962	14.552	46.63	32.08
пер. Охотничий, 21	пер. Охотничий, 21	0.3	0	0.0576	7.8265	0.3565	14.63	48.17	33.54
пер. Охотничий, 23	пер. Охотничий, 23	0.301	0	0.0576	7.9535	0.3571	14.509	49.53	35.02
пер. Охотничий, 25	пер. Охотничий, 25	0.302	0	0.0576	8.1618	0.3572	14.62	50.99	36.37
ул. Лесная, 8	ул. Лесная, 8	0.086	0	0	2.2349	0.0858	13.825	69.62	55.8
ул. Лесная, 10	ул. Лесная, 10	0.071	0	0	1.8475	0.0708	13.825	68.36	54.54
ул. Лесная, 12	ул. Лесная, 12	0.245	0	0.0154	6.6844	0.2586	13.575	50.13	36.55
ул. Лесная, 17	ул. Лесная, 17	0.076	0	0	2.0896	0.0754	13.453	66.75	53.3
ул. Лесная, 29	ул. Лесная, 29	0.0815	0	0.002	2.4239	0.0823	13.349	50.47	37.12
ул. Лесная, 39	ул. Лесная, 39	0.133	0	0	4.0099	0.1266	12.998	42.42	29.42
пер. Охотничий, 5	пер. Охотничий, 5	0.08	0	0.008	2.0761	0.0878	13.709	58.34	44.64
пер. Охотничий, 6	пер. Охотничий, 6	0.08	0	0.007	2.101	0.0867	13.811	57.85	44.04
пер. Охотничий, 13	пер. Охотничий, 13	0.258	0	0.0428	6.742	0.3001	13.78	53.54	39.76
пер. Охотничий, 15	пер. Охотничий, 15	0.277	0	0.0373	7.3071	0.3132	13.702	48.06	34.36
перю Охотничий, 19	перю Охотничий, 19	0.253	0	0.0473	6.9696	0.2985	13.114	41.98	28.86
пер. Охотничий, 4	пер. Охотничий, 4	0.3	0	0.0552	7.8122	0.3544	13.865	68.06	54.2
пер. Охотничий, 12	пер. Охотничий, 12	0.048	0	0	1.294	0.0477	13.796	54.92	41.12
пер. Охотничий, 11	пер. Охотничий, 11	0.051	0	0	1.4293	0.0505	13.817	52.46	38.64
пер. Охотничий, 2	жд	0.058	0	0	1.5773	0.0576	13.669	70.42	56.76
ул. Лесная, 29	ул. Лесная, 29	0.0815	0	0.002	2.4417	0.0822	13.335	57.22	43.89
Котельная «Роста»									
ул. Лобова, 47	ул. Лобова, 47	0.158	0	0.0161	4.7774	0.1745	11.448	38.61	27.16
ул. Лобова, 49/17	ул. Лобова, 49/17	0.468	0	0.0534	13.8527	0.5228	13.069	41.14	28.07
ул. Торцева д.11	ДДТ	0.07	0	0.0001	2.1128	0.0702	12.331	39.32	26.99
пер. Разина, 8	пер. Разина, 8	0.234	0	0	7.1985	0.2339	12.12	39.23	27.11
ул. Торцева д.15	ДОМ ОФИЦЕРОВ	0.367	0	0	11.1564	0.3672	11.957	39.8	27.85

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Сафонова, 30	ул. Сафонова, 30	0.207	0	0.0184	6.3102	0.2255	12.075	39.8	27.73
ул. Сафонова, 32/19	ул. Сафонова, 32/19	0.247	0	0.0385	7.5884	0.2859	11.313	40.97	29.66
ул. Сафонова, 28	ул. Сафонова, 28	0.206	0	0.0258	6.3466	0.2319	11.413	40.51	29.1
ул. Сафонова, 26	ул. Сафонова, 26	0.203	0	0.0208	6.3124	0.2235	11.981	39.23	27.25
ул. Сафонова, 24/26	ул. Сафонова, 24/26	0.157	0	0.0189	4.9284	0.1756	11.588	38.78	27.19
ул. Нахимова, 24	ул. Нахимова, 24	0.208	0	0.0303	6.5801	0.2377	11.681	37.99	26.31
ул. Лобова, 45	ул. Лобова, 45	0.162	0	0.0247	4.8946	0.1872	11.654	37.97	26.31
ул. Лобова, 47а	ул. Лобова, 47а	0.213	0	0.0368	6.4995	0.2508	10.409	37.61	27.2
пер. Разина, 5	пер. Разина, 5	0.048	0	0.0006	1.4998	0.0486	10.77	37.67	26.9
ул. Сафонова, 28а	ул. Сафонова, 28а	0.247	0	0.0477	7.9566	0.2962	7.779	36.41	28.63
ул. Нахимова, 20	ВЕЩ.СКЛАД УПР.СФ, ВЕЩ.СКЛАД, Архив	0.028	0	0	0.8881	0.028	10.433	37.03	26.6
ул. Лобова, 43/2	ул. Лобова, 43/2	0.166	0	0.0363	4.9719	0.2029	11.764	38.82	27.06
ул. Лобова, 43/1	ул. Лобова, 43/1	0.168	0	0.0323	5.0365	0.2009	11.391	37.57	26.18
ул. Нахимова, 16	ул. Нахимова, 16	0.165	0	0.0297	4.9967	0.1954	9.544	36.6	27.06
ул. Нахимова, 18	ул. Нахимова, 18	0.165	0	0	6.827	0.1791	6.977	35.47	28.49
ул. Нахимова, 20	АДМ.ЗД, Магазин	0.731	0	0.006	22.0548	0.7395	8.546	36.19	27.64
ул. Лобова, 28	ул. Лобова, 28	0.189	0	0.0319	5.8366	0.2209	12.171	34.79	22.62
ул. Лобова, 26	ул. Лобова, 26	0.271	0	0.0328	8.4466	0.3037	11.428	34.66	23.23
ул. Нахимова д.15	ул. Нахимова д.15	0.074	0	0.0083	2.2878	0.0827	7.608	34.44	26.84
пер. Арктический д.16	пер. Арктический д.16	0.072	0	0.0034	2.2826	0.0756	7.21	33.48	26.27
ул. Нахимова, 19	ул. Нахимова, 19	0.077	0	0.0083	2.3482	0.0857	8.688	35.78	27.09
пер. Арктический д.14	пер. Арктический д.14	0.072	0	0.009	2.2373	0.0812	8.233	34.83	26.59
пер. Арктический д.12	пер. Арктический д.12	0.072	0	0	2.3105	0.072	8.191	33.84	25.65
ул. Нахимова, 23	ул. Нахимова, 23	0.121	0	0.0133	3.7087	0.1349	8.257	35.7	27.44
ул. Нахимова, 21	ул. Нахимова, 21	0.081	0	0	2.4881	0.0813	8.338	35.9	27.56
ул. Нахимова, 29	ул. Нахимова, 29	0.081	0	0.0114	2.4875	0.0928	8.273	35.84	27.56
ул. Нахимова, 27	ул. Нахимова, 27	0.141	0	0.0206	4.3355	0.1623	8.076	35.85	27.77

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
пер. Арктический д.10	пер. Арктический д.10	0.074	0	0	2.3096	0.0742	6.051	33.89	27.84
пер. Арктический д.6	пер. Арктический д.6	0.076	0	0	2.3706	0.0762	6.05	34.08	28.03
ул. Сафонова, 22/33	ул. Сафонова, 22/33	0.248	0	0.0347	7.9311	0.2854	4.739	34.26	29.52
ул. Нахимова, 31	ул. Нахимова, 31	0.143	0	0.0201	4.524	0.1641	6.351	35.13	28.78
ул. Сафонова, 20/2	ул. Сафонова, 20/2	0.353	0	0.0607	10.898	0.4152	8.243	35.78	27.54
ул. Сафонова, 23а	АДМ. ЗД.	0.15	0	0	4.7751	0.1502	4.906	35.12	30.22
ул. Сафонова, 21	ул. Сафонова, 21	0.124	0	0	5.1768	0.1338	7.428	35.35	27.92
ул. Сафонова, 19	ул. Сафонова, 19	0.124	0	0	5.1772	0.133	7.32	34.44	27.12
ул. Нахимова, 17	ул. Нахимова, 17	0.329	0	0.0367	10.1059	0.3677	7.779	35.54	27.76
ул. Лобова, 39/13	ул. Лобова, 39/13	0.391	0	0.0423	11.7901	0.4352	9.532	36.53	27
пер. Арктический, 7	пер. Арктический, 7	0.083	0	0.0136	2.5826	0.0965	11.781	35.03	23.25
ул. Ушакова, 8	ул. Ушакова, 8	0.247	0	0	7.7878	0.2462	11.72	34.08	22.36
ул. Лобова, 33/2	ул. Лобова, 33/2	0.361	0	0.0462	11.2377	0.4072	11.194	33.97	22.77
ул. Ушакова, 9	ОБЩ., Ч.ЗД.	0.295	0	0.0294	9.4359	0.3234	11.112	34.08	22.96
ул. Ушакова, 14	ул. Ушакова, 14	0.083	0	0	2.6	0.0828	11.642	34.15	22.51
ул. Ушакова, 12	ул. Ушакова, 12	0.201	0	0.0303	6.3432	0.2307	11.669	33.64	21.97
пер. Арктический, 5	пер. Арктический, 5	0.083	0	0	2.615	0.0828	11.628	35.07	23.44
ул. Ушакова, 18	жд	0.078	0	0	2.511	0.0776	11.225	34.16	22.94
ул. Сафонова, 17	ул. Сафонова, 17	0.151	0	0.0234	4.9758	0.1737	10.227	35.55	25.32
ул. Ушакова 16/20	ул. Ушакова 16/20	0.198	0	0	6.3831	0.197	11.284	33.19	21.91
пер. Арктический д.8	пер. Арктический д.8	0.101	0	0	3.234	0.1006	8.314	34.18	25.86
пер. Арктический д.4	пер. Арктический д.4	0.074	0	0	2.3737	0.0737	8.43	34.4	25.97
ул. Лобова, 48	ул. Лобова, 48	0.142	0	0.0195	4.2156	0.1619	13.142	42.53	29.39
ул. Лобова, 42	ул. Лобова, 42	0.205	0	0.034	6.164	0.2397	12.05	39.26	27.21
ул. Лобова, 44	ул. Лобова, 44	0.16	0	0.0142	4.8279	0.1747	11.599	39.31	27.71
ул. Лобова, 40	Т/Ц	0.157	0.209	0.0085	10.9588	0.3751	11.551	37.4	25.85

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Лобова, 36	ул. Лобова, 36	0.258	0	0.0336	7.9154	0.2918	11.867	37.85	25.98
ул. Нахимова, 11а	ул. Нахимова, 11а	0.139	0	0.0204	4.3118	0.1594	11.697	37.41	25.71
ул. Нахимова, 9	СЛУЖЕБНЫЕ №595; 394; 280; 566, БЫТ. ПОМЕЩ	0.053	0	0	1.6338	0.0529	12.29	37.34	25.05
ул. Нахимова, 9	ГАРАЖ, ХРАНИЛИЩА	0.354	0	0	10.8458	0.3537	9.766	35.95	26.18
ул. Нахимова, 11	ул. Нахимова, 11	0.118	0	0.0183	3.6558	0.1364	11.627	37.37	25.75
ул. Нахимова, 7	ул. Нахимова, 7	0.206	0	0.0275	6.3926	0.2331	12.531	39.98	27.45
ул. Лобова, 34	ул. Лобова, 34	0.199	0	0.0418	6.0905	0.2412	12.221	37.08	24.86
ул. Лобова, 32	ул. Лобова, 32	0.195	0	0.0293	5.9957	0.2247	11.38	36.49	25.11
ул. Лобова, 30	ул. Лобова, 30	0.167	0	0.03	5.1117	0.1971	12.574	35.94	23.37
ул. Лобова, 50	ул. Лобова, 50	0.247	0	0.0416	7.4359	0.2891	12.819	44.02	31.2
ул. Торцева д.1а	ДОУ 49	0.054	0	0	2.2086	0.0577	12.743	41.65	28.9
ул. Лобова, 65	ул. Лобова, 65	0.121	0	0.0069	3.5272	0.128	16.764	40.4	23.64
ул. Лобова, 57	КАЗАРМА	0.253	0	0.0152	7.4318	0.2685	15.32	58.57	43.25
ул. Лобова, 56	ул. Лобова, 56	0.148	0	0.0218	4.5296	0.1695	14.408	54.57	40.16
ул. Лобова, 58	ул. Лобова, 58	0.211	0	0.036	6.3938	0.2469	14.477	56.44	41.96
ул. Лобова, 60	ул. Лобова, 60	0.211	0	0.0335	6.2644	0.2449	14.483	57.42	42.93
ул. Лобова, 62	ул. Лобова, 62	0.169	0	0.027	5.0697	0.196	14.777	58.37	43.59
ул. Дежнева д.20	ул. Дежнева д.20	0.086	0	0.0111	2.6342	0.097	13.708	55.34	41.63
ул. Дежнева д.16	ул. Дежнева д.16	0.084	0	0.0119	2.5844	0.0959	12.238	54.01	41.77
ул. Дежнева д.14	ул. Дежнева д.14	0.034	0	0.0036	1.0828	0.0375	12.587	54.97	42.38
ул. Лобова, 55	ул. Лобова, 55	0.165	0	0	4.8596	0.1653	13.741	53.48	39.74
ул. Лобова, 51	СПОРТКОМПЛЕКС ГВС	0	0	0.4125	4.6071	0.4125	14.32	51.41	37.09
ул. Торцева д.14	Школа Искусств	0.189	0.248	0.0018	13.049	0.4396	14.148	44.4	30.25
ул. Торцева д.1	шк. 7	0.264	0	0	7.9899	0.264	11.747	40.97	29.23
ул. Набережная, 13	ул. Набережная, 13	0.048	0	0	1.4993	0.0479	12.178	42.74	30.56
ул. Набережная, 7а	ДЮСШ, ДОУ 146	0.068	0	0	2.7803	0.0726	11.156	41.53	30.37
пр. Жуковского, 12	пр. Жуковского, 12	0.053	0	0	1.647	0.0529	12.016	41.2	29.19
пр. Жуковского, 8	пр. Жуковского, 8	0.067	0	0	2.1543	0.0666	11.976	43.23	31.26
ул. Набережная, 1/2	ул. Набережная, 1/2	0.052	0	0	1.8085	0.0513	12.098	43.62	31.53
ул. Набережная, 3	ул. Набережная, 3	0.06	0	0	1.9784	0.0595	12.058	45.88	33.83
ул. Набережная, 7	ул. Набережная, 7	0.068	0	0	2.2025	0.0676	11.972	43.95	31.98

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Набережная, 3а	ДОУ 92	0.077	0	0.0107	2.7136	0.0863	11.301	43.59	32.28
ул. Нахимова, 8/2	ул. Нахимова, 8/2	0.05	0	0	1.7527	0.0486	11.911	39.66	27.75
пр. Жуковского, 7	пр. Жуковского, 7	0.072	0	0	2.2062	0.0719	11.257	40.11	28.86
пр. Жуковского, 10	пр. Жуковского, 10	0.075	0	0	2.2843	0.075	11.345	41.43	30.08
пр. Жуковского, 11	пр. Жуковского, 11	0.053	0	0	1.5865	0.0531	12.277	40.28	28
пр. Жуковского, 16	пр. Жуковского, 16	0.054	0	0	1.6347	0.054	12.165	41.37	29.2
пр. Жуковского, 18	пр. Жуковского, 18	0.053	0	0	1.6425	0.0529	12.013	40.65	28.64
пр. Жуковского, 14	пр. Жуковского, 14	0.074	0	0	2.2398	0.074	11.686	40.68	29
пр. Жуковского, 5	пр. Жуковского, 5	0.053	0	0	1.6184	0.053	11.321	40.03	28.7
ул. Нахимова, 10/1	ул. Нахимова, 10/1	0.075	0	0	2.3579	0.0747	10.275	36.7	26.42
пр. Жуковского д.4	пр. Жуковского д.4	0.076	0	0	2.3748	0.0758	10.391	39.58	29.19
ЛОБОВА,67, КИСЛ.СТАНЦИЯ	ЛОБОВА,67, КИСЛ.СТАНЦИЯ	0.055	0	0.00061	1.6376	0.0555	17.494	57.05	39.55
ул. Сафонова, 45	ул. Сафонова, 45	0.226	0	0.0346	6.8253	0.26	16.624	42.88	26.25
ул. Сафонова, 43	ул. Сафонова, 43	0.213	0	0.0368	6.4916	0.2489	16.946	43.06	26.12
ул. Сафонова, 47	ул. Сафонова, 47	0.293	0	0.0448	8.778	0.337	17.271	43.89	26.62
ул. Сивко, 9/2	ул. Сивко, 9/2	0.278	0	0.0506	8.4202	0.3281	15.947	46.66	30.71
ул. Сивко, 9/3	ул. Сивко, 9/3	0.461	0	0.0654	13.9691	0.5255	15.709	49.39	33.68
ул. Сивко, 9	ул. Сивко, 9	0.15	0	0.0208	4.6172	0.1701	16.393	50.18	33.79
ул. Ростинская, 9	ул. Ростинская, 9	0.319	0	0.0442	9.7359	0.3622	15.711	56.36	40.65
ул. Ростинская д.8	ул. Ростинская д.8	0.1	0	0	4.0476	0.1076	16.348	55.01	38.66
ул. Ростинская, 4	ДОУ 38	0.073	0	0.0083	2.3212	0.0809	14.417	55.21	40.8
ул. Нахимова, 34	ул. Нахимова, 34	0.326	0	0.0459	10.1879	0.3706	14.419	54.64	40.22
ул. Нахимова, 62	АДМ.ЗД., ГАРАЖ, СКЛАД	0.106	0	0	3.3894	0.1054	13.827	64.71	50.88
ул. Сафонова, 37	шк. 38	0.253	0	0.0149	7.7403	0.2666	17.107	48	30.89
ул. Сивко, 9/4	ул. Сивко, 9/4	0.477	0	0.0771	14.4783	0.5531	15.903	50.2	34.3
ул. Сивко, 3	ул. Сивко, 3	0.257	0	0.0485	7.993	0.3037	17.063	55.17	38.11
ул. Нахимова, 32	ул. Нахимова, 32	0.241	0	0.0426	7.4076	0.283	15.417	47.84	32.42
ул. Нахимова, 30	ул. Нахимова, 30	0.234	0	0.0251	7.1612	0.2582	16.217	46.99	30.77
ул. Сафонова, 39	ул. Сафонова, 39	0.268	0	0.0439	8.3634	0.3102	16.446	44.16	27.71
ул. Лобова, 18	МУК	0.129	0	0.0025	4.3946	0.1301	9.902	35.06	25.16
ул. Лобова, 18	Гаражи	0.032	0	0	1.0656	0.0317	12.392	37.01	24.61

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Лобова, 24	ул. Лобова, 24	0.047	0	0	1.5167	0.0467	12.505	36.66	24.16
ул. Лобова, 37	ул. Лобова, 37	0.243	0	0.0286	7.4185	0.273	8.473	35	26.53
пер. Арктический, 9	пер. Арктический, 9	0.144	0	0.0191	4.4494	0.163	11.917	34.46	22.55
ул. Дежнева д.18	ул. Дежнева д.18	0.088	0	0.0097	2.7278	0.0977	12	53.84	41.84
ул. Лобова, 35	ул. Лобова, 35	0.262	0	0.0442	8.1628	0.3071	8.691	33.32	24.63
ул. Лобова, 43	ул. Лобова, 43	0.162	0	0.0257	4.9111	0.1885	10.427	37.24	26.81
ул. Лобова, 43/3	ул. Лобова, 43/3	0.088	0	0.0106	2.6568	0.0988	11.539	38.2	26.66
ул. Лобова, 46	ул. Лобова, 46	0.207	0	0.0282	6.1633	0.2356	13.277	41.41	28.14
ул. Набережная, 15	ул. Набережная, 15	0.073	0	0	2.9841	0.0785	12.065	42.14	30.07
ул. Нахимова, 22	ул. Нахимова, 22	0.166	0	0.0253	5.0538	0.1919	10.632	37.65	27.02
ул. Нахимова, 25	ул. Нахимова, 25	0.134	0	0.0206	4.2167	0.1554	7.001	35.47	28.47
ул. Нахимова, 5	ул. Нахимова, 5	0.141	0	0.0187	4.4558	0.1595	11.202	38.49	27.29
пер. Разина, 3	пер. Разина, 3	0.051	0	0	1.6029	0.051	10.381	37.23	26.85
ул. Ростинская, 1	ул. Ростинская, 1	0.332	0	0.05	10.2662	0.3811	14.419	55.51	41.09
ул. Ростинская, 3	ул. Ростинская, 3	0.48	0	0.0742	14.9187	0.5534	13.53	59.49	45.96
ул. Ростинская, 7	ул. Ростинская, 7	0.327	0	0.0464	10.0458	0.3725	14.96	56.51	41.55
ул. Сивко, 9/1	ул. Сивко, 9/1	0.154	0	0.0225	4.648	0.1761	16.441	50.51	34.07
ул. Ушакова, 4	ул. Ушакова, 4	0.146	0	0.0224	4.6113	0.1683	10.951	33.63	22.68
ул. Лобова, 51	СПОРТКОМПЛЕКС ВЕНТ	0.071	0.895	0	23.9491	0.9547	14.323	51.56	37.24
Котельная «Северная»									
ул. Свердлова д.50	ул. Свердлова д.50	0.198	0	0.0338	2.5236	0.2321	64.075	73.72	9.64
ул. Свердлова д.48	ул. Свердлова д.48	0.188	0	0.0359	2.4642	0.2238	63.834	70.86	7.03
ул. Свердлова д.46	МБДОУ № 90	0.142	0	0.019	1.9159	0.1606	63.35	65.27	1.92
ул. Свердлова, 46а	ул. Свердлова, 46а	0.238	0	0.0381	3.0492	0.2761	64.111	71.33	7.22
ул. Гаджиева, 16	ул. Гаджиева, 16	0.258	0	0.0321	3.2803	0.2901	35.13	60.9	25.77
ул. Гаджиева, 12	ул. Гаджиева, 12	0.269	0	0.0422	3.4319	0.3116	34.413	67.96	33.55
ул. Гаджиева, 14	ул. Гаджиева, 14	0.421	0	0.0807	5.4954	0.5046	32.618	67.22	34.61
ул. Гаджиева д.7	ул. Гаджиева д.7	0.235	0	0.0358	3.0296	0.2713	33.853	67.05	33.2
ул. Гаджиева д.5	ул. Гаджиева д.5	0.202	0	0.0309	2.7328	0.233	33.888	67.58	33.69
ул. Гаджиева, 9	ул. Гаджиева, 9	0.209	0	0.0273	2.7006	0.2371	33.621	63.7	30.08
ул. Гаджиева д.11	ул. Гаджиева д.11	0.205	0	0.0318	2.6809	0.2376	33.479	59.75	26.27

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Гаджиева, 13	ул. Гаджиева, 13	0.291	0	0.0403	3.8589	0.3321	33.572	59.85	26.28
ул. Гаджиева д.7а	МБДОУ № 80	0.085	0	0.015	1.1138	0.1001	33.82	61.83	28.01
ул. Гаджиева, 8	ул. Гаджиева, 8	0.285	0	0.0295	3.66	0.3159	32.619	67.53	34.91
ул. Гагарина д.24	ул. Гагарина д.24	0.193	0	0.0278	2.4947	0.2222	32.042	66.24	34.2
пр. Героев-Североморцев, 45	КОМИТЕТ ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ	0.088	0	0.0092	1.1618	0.0977	32	65.57	33.57
пр. Г. Североморцев д.43	пр. Г. Североморцев д.43	0.275	0	0.0309	3.7167	0.3071	31.97	65.55	33.58
ул. Гагарина д.22	ул. Гагарина д.22	0.143	0	0.0202	1.8527	0.1641	31.983	66.02	34.04
ул. Гагарина д.20	ул. Гагарина д.20	0.255	0	0.0395	3.3252	0.2961	31.762	64.07	32.3
пр. Г. Североморцев д.43а	МБДОУ № 74	0.084	0	0.02	1.1077	0.1044	31.794	64.51	32.72
ул. Гагарина д.18	ул. Гагарина д.18	0.232	0	0.0383	3.0487	0.2719	31.52	62.36	30.84
пр. Г. Североморцев д.35	ИП Гусарова, ФКУ УИИ УФСИН России по Мурманской обл., ж/д	0.192	0	0.0259	2.5495	0.2194	31.277	62.92	31.65
пр. Героев-Североморцев, 33а	ТЦ "Мир", кафе	0.231	0.223	0	4.8739	0.4558	30.843	60.54	29.7
пр. Г. Североморцев д.37	пр. Г. Североморцев д.37	0.258	0	0.0308	3.4332	0.2906	31.186	63.47	32.29
пр. Г. Североморцев д.39	пр. Г. Североморцев д.39	0.19	0	0.0259	2.5796	0.2172	31.258	65.45	34.2
ул. Свердлова д.54	ул. Свердлова д.54	0.132	0	0.0191	1.6918	0.1511	35.038	64.54	29.51
ул. Свердлова, 58	ул. Свердлова, 58	0.137	0	0.0199	1.752	0.1569	34.98	66.52	31.54
ул. Свердлова д.56	ул. Свердлова д.56	0.209	0	0.0378	2.7051	0.247	34.862	68.56	33.7
ул. Гаджиева д.14а	Детский Сад №85	0.133	0	0.0178	1.7436	0.1507	34.939	69.45	34.51
ул. Гаджиева д.10а	Детский Сад №84	0.152	0	0.0178	2.0001	0.1696	34.946	69.62	34.67
ул. Хлобыстова, 35	ул. Хлобыстова, 35	0.18	0	0.0326	2.3493	0.2126	34.726	70.66	35.93
ул. Хлобыстова, 39	ул. Хлобыстова, 39	0.186	0	0.0344	2.4111	0.2205	34.712	69.92	35.2
ул. Хлобыстова, 37	ул. Хлобыстова, 37	0.19	0	0.0273	2.5042	0.2174	34.507	69.32	34.82

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Хлобыстова, 41а	Баня МУП "мурманский продовольственно-вещевой рынок"	0.116	0.032	0.153	2.3022	0.3012	34.45	68.6	34.15
ул. Хлобыстова, 33	ул. Хлобыстова, 33	0.176	0	0.0299	2.3123	0.2059	34.521	70.5	35.98
ул. Хлобыстова, 31	ул. Хлобыстова, 31	0.374	0	0.0769	4.9889	0.4505	34.384	70	35.61
ул. Хлобыстова д.29	ул. Хлобыстова д.29	0.178	0	0.028	2.3564	0.2059	34.664	70.82	36.15
ул. Хлобыстова д.27	ул. Хлобыстова д.27	0.178	0	0.0307	2.3561	0.2086	34.637	71.07	36.43
ул. Хлобыстова д.23	ул. Хлобыстова д.23	0.157	0	0.0323	2.0706	0.1892	34.587	71.29	36.7
ул. Хлобыстова д.25	ул. Хлобыстова д.25	0.183	0	0.0289	2.4635	0.2119	34.221	70.33	36.11
ул. Гаджиева д.6а	управление ХЭО, Школа №11	0.303	0	0.013	4.2643	0.3159	34.16	69.74	35.58
пр. Г. Североморцев, 59	пр. Г. Североморцев, 59	0.183	0	0.0328	2.4439	0.2159	34.24	70.31	36.07
пр. Г. Североморцев д.57	пр. Г. Североморцев д.57	0.19	0	0.0328	2.5531	0.2229	34.153	70.77	36.62
пр. Г. Североморцев д.61/21	пр. Г. Североморцев д.61/21	0.246	0	0.03	3.3909	0.2756	34.171	71.07	36.89
пр. Героев-Североморцев, 63/24	УМВД России по г. Мурманску Административное здание	0.299	0	0.0039	4.0824	0.3089	22.423	62.28	39.85
пр. Г. Североморцев д.65	пр. Г. Североморцев д.65	0.213	0	0.0389	2.8581	0.2565	22.063	62.24	40.18
пр. Г. Североморцев д.67	пр. Г. Североморцев д.67	0.212	0	0.0389	2.8562	0.2554	22.065	62.21	40.15
пр. Г. Североморцев д.69	пр. Г. Североморцев д.69	0.191	0	0.0416	2.7117	0.2365	21.616	62.15	40.53
пр. Г. Североморцев д.73	пр. Г. Североморцев д.73	0.214	0	0.0393	2.9388	0.2579	21.782	62.27	40.49

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Хлобыстова д.30	ул. Хлобыстова д.30	0.216	0	0.0398	3.106	0.26	21.567	61.84	40.27
ул. Хлобыстова, 26	МУП "МРИВЦ" и ФКУ "ЦХиСО УМВД России по МО", ГОУ "МФЦ МО"	0.14	0	0.0008	1.9647	0.1438	22.098	62.07	39.98
пр. Г. Североморцев, 71	пр. Г. Североморцев, 71	0.202	0	0.0218	2.7305	0.2282	22.026	62.43	40.41
пр. Героев-Североморцев, 77	Универсам	0.111	0.126	0.019	2.4864	0.2581	21.835	62.45	40.62
пр. Г. Североморцев д.79	пр. Г. Североморцев д.79	0.216	0	0.0411	2.9182	0.2618	21.812	62.87	41.06
пр. Г. Североморцев д.75	пр. Г. Североморцев д.75	0.408	0	0.0575	5.6182	0.4738	21.753	62.79	41.04
пр. Г. Североморцев д.81	пр. Г. Североморцев д.81	0.233	0	0.0408	3.177	0.2788	21.722	63.01	41.29
пр. Ивченко д.3	пр. Ивченко д.3	0.233	0	0.0382	3.1938	0.276	21.782	62.74	40.96
пр. Г. Североморцев д.83/1	пр. Г. Североморцев д.83/1	0.435	0	0.0599	6.0705	0.5045	21.14	62.53	41.39
ул. Хлобыстова д.28к1	ул. Хлобыстова д.28к1	0.661	0	0.1156	8.7456	0.7895	23.456	62.54	39.09
ул. Хлобыстова д.28к2	ж/д, прачечная	0.758	0	0.0881	9.9843	0.8618	23.935	62.51	38.57
ул. Хлобыстова, 32	ООО "ОБУВЩИК" Мастерская по рем. обуви, ОАО "Аптека первая", ж/д	0.811	0	0.1357	10.7234	0.9644	23.977	62.58	38.6
ул. Гагарина, 49	ул. Гагарина, 49	0.328	0	0.0378	4.2591	0.3677	32.175	63.17	31
ул. Гагарина д.47к2	ул. Гагарина д.47к2	0.322	0	0.058	4.2721	0.3815	32.074	54.98	22.91
ул. Гагарина д.47к1	ул. Гагарина д.47к1	0.237	0	0.0404	3.1939	0.2781	32.131	52.16	20.03
ул. Гагарина д.45	ул. Гагарина д.45	0.266	0	0.0396	3.681	0.3059	32.333	52.36	20.03
ул. Свердлова д.40к2	ул. Свердлова д.40к2	0.751	0	0.1381	9.6397	0.8957	62.282	70.72	8.43
ул. Свердлова, 40/1	ул. Свердлова, 40/1	0.205	0	0.0266	2.6542	0.2325	62.13	71.45	9.32

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Свердлова, 42/1	ул. Свердлова, 42/1	0.204	0	0.0328	2.6525	0.2376	62.247	70.59	8.34
ул. Свердлова, 42/2	ул. Свердлова, 42/2	0.3	0	0.0447	3.9149	0.3454	62.009	72.61	10.6
ул. Свердлова, 44/1	ул. Свердлова, 44/1	0.304	0	0.0464	3.9935	0.3511	61.819	73.55	11.73
ул. Свердлова, 44/2	ул. Свердлова, 44/2	0.211	0	0.0244	2.7926	0.236	61.763	75	13.24
ул. Свердлова, 44/3	ул. Свердлова, 44/3	0.198	0	0.0224	2.6254	0.221	61.706	75.15	13.44
ул. Гагарина, 35	ул. Гагарина, 35	0.299	0	0.05	3.8838	0.3513	61.298	69.91	8.61
ул. Гагарина, 33	ул. Гагарина, 33	0.199	0	0.0272	2.5806	0.2273	61.165	69.35	8.18
ул. Гагарина, 37	ул. Гагарина, 37	0.202	0	0.0251	2.6194	0.2285	61.566	69.3	7.73
ул. Гагарина, 39	ул. Гагарина, 39	0.39	0	0.067	5.0929	0.4597	61.291	70.14	8.84
ул. Гагарина, 41	ул. Гагарина, 41	0.206	0	0.0206	2.7097	0.2276	61.238	75.99	14.75
ул. Гагарина, 39	ул. Гагарина, 39	0.39	0	0.067	5.1342	0.4593	61.154	72.99	11.84
ул. Миронова д.15/32	ул. Миронова д.15/32	0.303	0	0.0545	3.9882	0.3607	22.467	65.25	42.78
ул. Миронова, 14	ул. Миронова, 14	0.202	0	0.0349	2.6515	0.2394	22.411	61.29	38.88
ул. Миронова д. 12	ул. Миронова д. 12	0.299	0	0.0582	4.0587	0.3598	22.378	65.55	43.17
ул. Гагарина д.25к2	ул. Гагарина д.25к2	0.299	0	0.0506	4.1209	0.3523	22.216	52.2	29.99
ул. Миронова д.1	ул. Миронова д.1	0.253	0	0.044	3.3996	0.2999	21.986	49.54	27.55
ул. Гагарина д.25	ул. Гагарина д.25	0.292	0	0.0297	4.0197	0.325	21.936	47.79	25.85
ул. Миронова д.5	МБОУ СОШ № 44	0.293	0	0.03	3.904	0.3263	22.207	49.88	27.67
ул. Миронова д.13	ул. Миронова д.13	0.259	0	0.0441	3.4268	0.3059	22.319	60.11	37.79
ул. Бредова, 11	ул. Бредова, 11	0.032	0	0	0.4629	0.0324	22.046	58.72	36.67
ул. Бредова, 7	ул. Бредова, 7	0.032	0	0	0.5029	0.0318	21.867	57.11	35.24
ул. Бредова, 2	ул. Бредова, 2	0.039	0	0	0.6105	0.0356	21.786	52.95	31.16
ул. Бредова, 14	ул. Бредова, 14	0.1615	0	0.023	2.1304	0.1862	22.452	54.23	31.78
ул. Бредова, 14	ул. Бредова, 14	0.1615	0	0.023	2.1439	0.1862	22.443	53.97	31.53
ул. Бредова, 20	ул. Бредова, 20	0.051	0	0	0.7214	0.0516	22.404	53.36	30.95
ул. Бредова, 12	ул. Бредова, 12	0.165	0	0.024	2.2074	0.1906	22.478	55.24	32.76
ул. Бредова, 12	ул. Бредова, 12	0.165	0	0.024	2.179	0.1907	22.443	53.69	31.25
ул. Миронова, 8а	Магазины ООО "КЛАССИК " и ЧП Яковлева , МАУК "Мурманские городские парки и скверы"	0.006	0	0.0004	0.0949	0.0059	22.038	61.36	39.32

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Миронова, д.6	ул. Миронова, д.6	0.301	0	0.059	4.0879	0.3647	21.24	61.09	39.85
ул. Миронова, д.8	ул. Миронова, д.8	0.317	0	0.0315	4.2405	0.3524	22.021	59.23	37.21
ул. Миронова д.4	ул. Миронова д.4	0.297	0	0.0558	3.963	0.3565	21.906	57.11	35.2
ул. Гагарина, 27	ул. Гагарина, 27	0.201	0	0.0402	2.7448	0.244	21.64	57.84	36.2
ул. Гагарина д.29	ул. Гагарина д.29	0.201	0	0.0341	2.7689	0.2379	21.523	60.58	39.06
ул. Гагарина, 31	ул. Гагарина, 31	0.202	0	0.0367	2.8418	0.2416	21.181	61.6	40.42
ул. Миронова д.3	ул. Миронова д.3	0.283	0	0.0598	3.7807	0.3459	22.132	56.39	34.26
ул. Миронова, 10	ул. Миронова, 10	0.57	0	0.1592	7.5763	0.7367	22.076	56.73	34.65
пер. Капустина, 5	пер. Капустина, 5	0.04	0	0	1.7386	0.0393	1.881	36.92	35.04
пер. Капустина, 3	пер. Капустина, 3	0.066	0	0	2.8739	0.0647	0.119	35.03	34.91
пер. Капустина, 4	пер. Капустина, 4	0.034	0	0	1.4776	0.0335	1.179	36.11	34.93
пер. Капустина, 2	пер. Капустина, 2	0.034	0	0	1.4785	0.0328	0.143	34.74	34.6
ул. Бредова, 21	ул. Бредова, 21	0.032	0	0	1.391	0.0317	5.625	37.49	31.86
ул. Бредова, 17	ул. Бредова, 17	0.065	0	0	2.8266	0.0637	4.347	35.24	30.9
ул. Бредова, 19	ул. Бредова, 19	0.033	0	0	1.4346	0.0325	4.692	35.88	31.19
ул. Свердлова, 24	ул. Свердлова, 24	0.209	0	0.0319	2.7804	0.2441	20.718	60.04	39.32
ул. Подстаницкого, 20а	ул. Подстаницкого, 20а	0.129	0	0.0157	1.7194	0.1468	20.091	57.54	37.45
ул. Подстаницкого д.20	ул. Подстаницкого д.20	0.317	0	0.029	4.2224	0.3516	19.707	55.62	35.91
ул. Подстаницкого, 18	ул. Подстаницкого, 18	0.234	0	0.0278	3.1402	0.2658	19.822	55.2	35.38
ул. Подстаницкого, 16	ул. Подстаницкого, 16	0.235	0	0.0354	3.1357	0.2744	19.952	54.97	35.01
ул. Бредова, 5	ул. Бредова, 5	0.196	0	0.0192	2.6612	0.2186	20.028	54.41	34.38
ул. Подстаницкого, 12	ул. Подстаницкого, 12	0.227	0	0.0207	3.0291	0.2515	19.977	53.88	33.91
ул. Подстаницкого, 10	ул. Подстаницкого, 10	0.23	0	0.0365	3.0814	0.2704	19.93	50.5	30.57
ул. Подстаницкого, 6	ул. Подстаницкого, 6	0.229	0	0.0366	3.0783	0.2696	19.72	48.08	28.36

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Подстаницкого, 4	ул. Подстаницкого, 4	0.225	0	0.0246	3.035	0.2536	19.552	44.38	24.83
ул. Гагарина, 21	ДМЦ "ОКЕАН"	0.257	0	0	3.6962	0.262	19.355	45.05	25.7
ул. Гагарина, 19	ИП Мурдасов Сергей Борисович (ООО "МГК"), ж/д	0.278	0	0.029	3.845	0.3116	19.56	43.07	23.51
ул. Подстаницкого, 2	ул. Подстаницкого, 2	0.242	0	0.0356	3.356	0.2816	19.561	43.42	23.85
ул. Свердлова д.26к2	ул. Свердлова д.26к2	0.238	0	0.0415	3.1325	0.2828	21.29	62.7	41.41
ул. Свердлова д.28	ул. Свердлова д.28	0.115	0	0.0167	1.5275	0.1332	21.318	65.89	44.57
ул. Свердлова д.30к2	ул. Свердлова д.30к2	0.226	0	0.0449	3.0267	0.2738	21.282	64.21	42.93
ул. Свердлова д.30	ул. Свердлова д.30	0.233	0	0.0323	3.1056	0.2684	21.283	66.67	45.39
ул. Свердлова д.26к3	детский сад № 65	0.095	0.0225	0.046	1.6388	0.1642	21.161	57.36	36.2
ул. Свердлова д.26	ул. Свердлова д.26	0.124	0	0.0135	1.6497	0.1392	21.372	62.86	41.49
ул. Свердлова д.40к3	ул. Свердлова д.40к3	0.21	0	0.031	2.6858	0.2417	62.803	72.02	9.22
ул. Свердлова, 40/5	ул. Свердлова, 40/5	0.308	0	0.0509	3.9911	0.3595	62.587	70.42	7.83
ул. Свердлова д.40к4	ул. Свердлова д.40к4	0.158	0	0.0152	2.0617	0.1734	62.638	71.35	8.71
ул. Гаджиева, 4	ул. Гаджиева, 4	0.187	0	0.0273	2.4236	0.2156	31.937	66.63	34.69
пр. Г. Североморцев, 51	пр. Г. Североморцев, 51	0.246	0	0.0426	3.2318	0.2904	31.274	67.37	36.09
пр. Г. Североморцев д.49	пр. Г. Североморцев д.49	0.273	0	0.0295	3.6616	0.3045	31.251	67.27	36.02
пр. Г. Североморцев д.53	пр. Г. Североморцев д.53	0.277	0	0.0426	3.7818	0.3211	31.15	68.2	37.05
пр. Г. Североморцев, 55	пр. Г. Североморцев, 55	0.187	0	0.0323	2.5427	0.2204	31.249	68.14	36.89
ул. Гаджиева, 6	ул. Гаджиева, 6	0.367	0	0.0607	4.8176	0.4296	32.059	67.32	35.26
ул. Гаджиева, 2/47	ул. Гаджиева, 2/47	0.276	0	0.0336	3.6108	0.3113	31.602	66.49	34.89

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Свердлова, 74	ул. Свердлова, 74	0.1302	0	0.02	1.7197	0.1521	24.268	62.85	38.59
ул. Свердлова д.66	ул. Свердлова д.66	0.122	0	0.022	1.6308	0.1457	24.234	62.75	38.52
ул. Свердлова д.66	ул. Свердлова д.66	0.122	0	0.022	1.6258	0.1457	24.241	62.2	37.96
ул. Свердлова д.68	ул. Свердлова д.68	0.131	0	0.019	1.767	0.1518	24.215	62.79	38.58
ул. Свердлова д.68	ул. Свердлова д.68	0.131	0	0.019	1.7739	0.1517	24.189	62.72	38.53
ул. Свердлова д.70	ул. Свердлова д.70	0.1305	0	0.019	1.7894	0.1512	24.067	63.28	39.22
ул. Свердлова д.70	ул. Свердлова д.70	0.1305	0	0.019	1.7754	0.1512	24.157	62.92	38.76
ул. Свердлова, 74	ул. Свердлова, 74	0.1302	0	0.02	1.7269	0.1521	24.156	63.75	39.59
ул. Свердлова, 74	ул. Свердлова, 74	0.1302	0	0.02	1.7221	0.1521	24.211	63.43	39.22
ул. Свердлова, 74	ул. Свердлова, 74	0.1302	0	0.02	1.7195	0.1521	24.249	63.21	38.96
ул. Свердлова д.72	ул. Свердлова д.72	0.1965	0	0.028	2.6278	0.2277	23.953	63.2	39.25
ул. Свердлова д.72	ул. Свердлова д.72	0.1965	0	0.028	2.6157	0.2277	24.039	63.6	39.56
ул. Свердлова, 74	ул. Свердлова, 74	0.1302	0	0.02	1.7249	0.1521	24.178	63.63	39.45
пр. Ивченко д.15	Гимназия № 9	0.384	0.6	0.0553	9.8941	1.0457	23.646	62.67	39.03
пр. Ивченко, 19	пр. Ивченко, 19	0.105	0	0.0098	1.4253	0.1165	23.257	64.29	41.04
пр. Ивченко д.13	Детский Сад №63	0.114	0.041	0.017	1.8986	0.1737	23.109	62.94	39.83
пр. Ивченко д.5	пр. Ивченко д.5	0.129666667	0	0.019	1.8511	0.1517	20.749	62.08	41.33
пр. Ивченко д.5	пр. Ивченко д.5	0.129666667	0	0.019	1.8371	0.1517	20.84	62.12	41.28
пр. Ивченко д.5	пр. Ивченко д.5	0.129666667	0	0.019	1.8244	0.1516	21.211	62.56	41.35
пр. Ивченко д.9	пр. Ивченко д.9	0.277	0	0.041	3.8434	0.3226	22.876	63.89	41.02
пр. Ивченко д.7	МБОУ ДОД г.Мурманска ДЮСШ единоборств № 19	0.015	0	0.0005	0.2383	0.0159	22.949	63.78	40.83
пр. Ивченко д.11	Детский Сад №119	0.122	0	0.013	1.7031	0.137	23.008	63.19	40.18
пр. Ивченко д.17	пр. Ивченко д.17	0.15575	0	0.028	2.1951	0.1862	22.899	63.73	40.83
пр. Ивченко д.17	пр. Ивченко д.17	0.15575	0	0.028	2.2279	0.1868	21.846	62.83	40.99
пр. Ивченко д.17	пр. Ивченко д.17	0.15575	0	0.028	2.211	0.1868	21.989	62.43	40.44
пр. Ивченко д.17	пр. Ивченко д.17	0.15575	0	0.028	2.1908	0.1864	22.543	63.09	40.55

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Хлобыстова, 34	Пожарное депо ГОУ "Мурманское подразделение ГПС мурманской области"	0.122	0	0.0113	1.6203	0.1349	24.412	61.54	37.13
пр. Г. Североморцев д.70а	пр. Г. Североморцев д.70а	0.249	0	0.0014	3.3565	0.2556	22.031	62.26	40.23
пр. Г. Североморцев д.72	пр. Г. Североморцев д.72	0.284	0	0.0519	3.8204	0.3417	22.03	62.95	40.92
пр. Г. Североморцев д.76к1	пр. Г. Североморцев д.76к1	0.294	0	0.04385	3.9589	0.3441	21.872	62.82	40.95
пр. Г. Североморцев д.76к1	пр. Г. Североморцев д.76к1	0.294	0	0.04385	3.9701	0.3441	21.835	62.9	41.07
пр. Г. Североморцев д.78к1	пр. Г. Североморцев д.78к1	0.268666667	0	0.0491	3.9095	0.3292	16.957	60.49	43.54
пр. Г. Североморцев д.78к1	пр. Г. Североморцев д.78к1	0.268666667	0	0.0491	3.8266	0.3278	17.923	61.32	43.4
пр. Г. Североморцев д.78к1	пр. Г. Североморцев д.78к1	0.268666667	0	0.0491	3.6627	0.3236	21.643	62.97	41.33
ул. Хлобыстова д.18	ул. Хлобыстова д.18	0.282	0	0.0445	3.8706	0.3323	21.814	64.22	42.41
ул. Хлобыстова, 20/1	ул. Хлобыстова, 20/1	0.383	0	0.0711	5.237	0.4621	21.762	63.71	41.95
пр. Г. Североморцев д.76к3	Школа № 41(48)	0.373	0	0.0216	5.1558	0.4026	21.667	65.77	44.1
пр. Г. Североморцев д.76к2	пр. Г. Североморцев д.76к2	0.179	0	0.0374	2.4296	0.2203	21.773	64.61	42.84

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
пр. Г. Североморцев д.76к2	пр. Г. Североморцев д.76к2	0.179	0	0.0374	2.4213	0.2203	21.847	63.79	41.94
пр. Г. Североморцев д.78к5	Д/САД № 27	0.145	0	0.015	2.0808	0.163	21.585	65.66	44.07
пр. Г. Североморцев д.78к2	пр. Г. Североморцев д.78к2	0.152	0	0.011	2.0923	0.1662	21.606	65.13	43.52
пр. Г. Североморцев д.78к2	пр. Г. Североморцев д.78к2	0.301	0	0.068	4.1626	0.3756	21.489	65.59	44.1
ул. Лобова д.9к6	Прогимназия № 51	0.188	0	0.0362	2.6685	0.2281	21.476	66.91	45.43
пр. Г. Североморцев д.78к3	пр. Г. Североморцев д.78к3	0.433	0	0.0846	6.0982	0.5269	21.31	66.35	45.04
пр. Г. Североморцев д.78к4	пр. Г. Североморцев д.78к4	0.176	0	0.0333	2.4222	0.2142	20.111	66.02	45.91
ул. Лобова д.5	ул. Лобова д.5	0.269	0	0.0569	3.6541	0.3325	20.803	65.76	44.95
ул. Лобова д.9 к2	ул. Лобова д.9 к2	0.178	0	0.033	2.5108	0.2157	20.049	67.22	47.17
ул. Лобова, 9/3	ул. Лобова, 9/3	0.199	0	0.0322	2.7573	0.237	19.994	67.45	47.46
ул. Лобова д.9 к4	ул. Лобова д.9 к4	0.302	0	0.0499	4.2043	0.3606	19.735	67.07	47.33
ул. Лобова д.9 к5	ул. Лобова д.9 к5	0.13833333 3	0	0.024	1.929	0.1663	19.805	67.15	47.34
ул. Лобова д.9 к5	ул. Лобова д.9 к5	0.13833333 3	0	0.024	1.9373	0.1663	19.666	66.81	47.15
ул. Лобова д.9 к5	ул. Лобова д.9 к5	0.13833333 3	0	0.024	1.9502	0.1664	19.506	66.16	46.65
ул. Хлобыстова д.14к4	ул. Хлобыстова д.14к4	0.269	0	0.0532	3.8258	0.33	19.49	65.52	46.03
ул. Хлобыстова д.14к3	ул. Хлобыстова д.14к3	0.176	0	0.0367	2.5313	0.2181	19.131	64.72	45.59

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Хлобыстова д.14к2	ул. Хлобыстова д.14к2	0.179	0	0.0346	2.5868	0.219	19.216	64.99	45.77
ул. Хлобыстова д.16к3	ул. Хлобыстова д.16к3	0.202	0	0.0306	2.887	0.2391	19.151	64.35	45.2
ул. Хлобыстова, 16/2	ул. Хлобыстова, 16/2	0.17	0	0.0144	2.4512	0.1896	19.057	63.86	44.8
ул. Хлобыстова, 14/1	ул. Хлобыстова, 14/1	0.298	0	0.0572	4.3507	0.3644	18.957	64.02	45.07
ул. А. Невского д.92	ул. А. Невского д.92	0.143	0	0.0155	1.8606	0.1597	30.957	70.72	39.76
ул. А. Невского д.88	ул. А. Невского д.88	0.231	0	0.0403	3.0528	0.273	30.944	71.58	40.64
ул. А. Невского д.98	ул. А. Невского д.98	0.261	0	0.0343	3.5281	0.2973	30.528	67.05	36.52
пр. Г. Североморцев д.58	пр. Г. Североморцев д.58	0.229	0	0.0319	3.0544	0.2628	30.781	65.38	34.6
пр. Г. Североморцев д.56	пр. Г. Североморцев д.56	0.273	0	0.0347	3.7225	0.3097	30.679	67.33	36.65
ул. Кирпичная, 2	Детская музыкальная школа №3	0.041	0	0	0.6386	0.0399	30.723	68.88	38.15
ул. Кирпичная, 3	Мастерская ООО "Мастер"	0.019	0	0	0.2926	0.0192	30.754	69.72	38.97
ул. А. Невского д.96	ул. А. Невского д.96	0.066	0	0.044	3.204	0.1113	3.18	40.62	37.44
ул. А. Невского, 94	ул. А. Невского, 94	0.047	0	0.0031	2.2611	0.0508	2.891	42.93	40.04
ул. Кирпичная, 8	ул. Кирпичная, 8	0.061	0	0.0066	2.9681	0.0682	1.883	42.52	40.63
ул. А. Невского, 90	ул. А. Невского, 90	0.031	0	0.0037	1.5094	0.0349	1.666	43.43	41.77
ул. Кирпичная, 12	ул. Кирпичная, 12	0.06	0	0.0074	2.9447	0.0677	1.281	43.31	42.03
ул. Кирпичная, 6	ул. Кирпичная, 6	0.056	0	0.0055	2.836	0.0604	0.16	48.45	48.28
ул. Невского, 86	ГООУ СПО "МСК"	0.822	0	0.034	10.848	0.8683	28.775	71.46	42.69
ул. Невского, 86	ГООУ СПО "МСК"	1.476	0	0.02	19.5241	1.5182	27.752	70.93	43.18
пр. Героев-Североморцев. 33	ММБУ "УОДОМС города Мурманска" Здание администрации	0.201	0	0.0025	2.6605	0.2049	60.982	80.78	19.8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Ч. Лучинского д.21	ММУП "Комбинат школьного питания", ж/д	0.596	0.992	0.0661	15.3926	1.6604	27.282	65.86	38.58
ул. Ч. Лучинского д.27	ул. Ч. Лучинского д.27	0.279	0	0.0601	3.7497	0.3406	27.459	69.24	41.78
ул. А. Невского д.87	ул. А. Невского д.87	0.236	0	0.0319	3.0986	0.2708	29.274	70.91	41.64
ул. А. Невского д.83	ул. А. Невского д.83	0.19	0	0.0359	2.5215	0.2285	28.976	71.64	42.66
ул. А. Невского д.79	ул. А. Невского д.79	0.29	0	0.0487	3.885	0.3424	28.888	71.32	42.43
ул. Невского, 81	ООО "ЕВРО-ЛИНИЯ" и Парикмахерская ООО "ЛОКОН"	0	0	0.0336	0.2672	0.0336	28.908	71.26	42.36
ул. А. Невского д.75	ул. А. Невского д.75	0.201	0	0.0365	2.6952	0.2404	28.747	71.55	42.8
ул. А. Невского д.73	ул. А. Невского д.73	0.298	0	0.0556	4.0568	0.358	28.157	72.07	43.92
ул. А. Невского д.71	ул. А. Невского д.71	0.364	0	0.0793	5.0219	0.4496	27.565	71.25	43.68
ул. А. Невского, 69/51	ул. А. Невского, 69/51	0.274	0	0.0509	3.8684	0.3285	27.853	72.32	44.47
ул. А. Невского д.89	ул. А. Невского д.89	0.281	0	0.0585	3.8009	0.343	28.722	70.78	42.06
ул. А. Невского д.85а	МБДОУ № 88	0.136	0	0.029	1.9431	0.166	28.773	71.46	42.69
ул. А. Невского д.82	ул. А. Невского д.82	0.285	0	0.0499	3.7856	0.3383	29.051	72.05	43
ул. А. Невского д.80	ул. А. Невского д.80	0.299	0	0.0472	4.0429	0.3495	29.04	71.49	42.44
ул. Инженерная д.1	ул. Инженерная д.1	0.386	0	0.078	5.1243	0.4699	28.38	71.94	43.56
ул. Инженерная д.3	ул. Инженерная д.3	0.393	0	0.0753	5.2303	0.4741	28.426	72.64	44.21
ул. Николваева д.6	ул. Николваева д.6	0.288	0	0.0517	3.9746	0.345	26.871	70.06	43.19
ул. Инженерная д.5	ул. Инженерная д.5	0.393	0	0.0803	5.267	0.4791	28.33	72.61	44.28

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Николваева д.4	ул. Николваева д.4	0.353	0	0.0529	4.8496	0.4108	28.112	73.56	45.45
ул. Николваева д.8	ул. Николваева д.8	0.286	0	0.0523	4.0583	0.3415	28.092	72.32	44.23
ул. Инженерная, 2а	ГООУ СПО "МСК"	0.429	0	0.0068	5.7786	0.4423	28.654	70.6	41.95
ул. Инженерная д.1а	ул. Инженерная д.1а	0.154	0	0.0114	2.2212	0.1666	28.561	66.87	38.31
ул. Николваева д.13	ул. Николваева д.13	0.261	0	0.0403	3.46	0.3044	29.031	73.4	44.37
ул. Николваева д.15	ул. Николваева д.15	0.257	0	0.0411	3.4648	0.3009	29.034	73.89	44.85
ул. Инженерная д.2	ул. Инженерная д.2	0.395	0	0.0808	5.266	0.4817	28.321	72.4	44.08
ул. Инженерная д.6	ул. Инженерная д.6	0.302	0	0.0614	4.0792	0.368	28.045	73.23	45.18
ул. Аскольдовцев д.47	ул. Аскольдовцев д.47	0.195	0	0.0396	2.649	0.2377	28.019	73.12	45.1
ул. Аскольдовцев д.47а	ул. Аскольдовцев д.47а	0.199	0	0.0296	2.7989	0.2315	28.001	75.25	47.25
ул. Аскольдовцев д.45	ул. Аскольдовцев д.45	0.184	0	0.0354	2.5312	0.2222	27.852	74	46.15
ул. Аскольдовцев д.43	ул. Аскольдовцев д.43	0.32	0	0.0665	4.5247	0.3906	27.814	75.16	47.35
пер. Казарменный д.19	ДЮСШ № 1	0.097	0	0	1.3746	0.0985	27.674	72.56	44.88
ул. Аскольдовцев, 41	ул. Аскольдовцев, 41	0.27	0	0.045	3.7572	0.3191	27.504	72.91	45.41
ул. Инженерная д.8	ул. Инженерная д.8	0.273	0	0.0574	3.647	0.3343	28.342	72.86	44.52
ул. Инженерная д.10	ул. Инженерная д.10	0.276	0	0.0622	3.7857	0.342	28.031	73.89	45.86
ул. Инженерная д.12	ул. Инженерная д.12	0.393	0	0.0833	5.4444	0.4815	27.992	76.59	48.6
ул. Инженерная, 7	ул. Инженерная, 7	0.136	0	0.0295	1.8487	0.1674	28.192	76.37	48.18
ул. Николаева, 1/9	ул. Николаева, 1/9	0.067	0	0.006	0.9271	0.0739	28.182	74.81	46.63
ул. Николаева д.3	ул. Николаева д.3	0.085	0	0.0128	1.2335	0.0987	28.106	75.07	46.97
ул. Николваева д.5	ул. Николваева д.5	0.064	0	0.0086	0.9538	0.0733	28.095	74.78	46.68
ул. Николваева д.7	ул. Николваева д.7	0.087	0	0.0107	1.2877	0.0986	28.084	74.7	46.62
ул. Николваева д.9	ул. Николваева д.9	0.097	0	0.0213	1.4208	0.1192	28.077	74.12	46.04

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
пр. Г. Североморцев д.60/97	пр. Г. Североморцев д.60/97	0.286	0	0.0343	3.7564	0.3226	30.867	69.11	38.24
ул. А. Невского д.93	Школа № 41	0.289	0	0	3.8317	0.292	30.268	70.29	40.02
пр. Г. Североморцев д.66/19	пр. Г. Североморцев д.66/19	0.392	0	0.075	5.1843	0.4708	30.054	70.4	40.34
ул. Хлобыстова д.17	ул. Хлобыстова д.17	0.357	0	0.0787	4.7331	0.4394	29.939	71.29	41.35
ул. Хлобыстова д.15	ул. Хлобыстова д.15	0.386	0	0.0735	5.1324	0.4634	29.856	71.8	41.94
ул. Хлобыстова д.13	ул. Хлобыстова д.13	0.36	0	0.0758	4.7929	0.4397	29.737	71.94	42.21
ул. Хлобыстова д.11	ул. Хлобыстова д.11	0.392	0	0.0742	5.2272	0.4704	29.666	71.09	41.43
ул. Хлобыстова, 9	ул. Хлобыстова, 9	0.189	0	0.0341	2.5439	0.2252	29.57	70.15	40.58
ул. А. Невского д.77	МБДОУ № 89	0.127	0	0.026	1.7465	0.1542	29.469	71.31	41.84
ул. Хлобыстова д.5	ул. Хлобыстова д.5	0.189	0	0.0296	2.54	0.2209	29.348	70.13	40.78
ул. Хлобыстова д.7	ООО "Магазин ПРОГРЕСС", ж/д	0.286	0	0.0303	3.9354	0.3197	28.643	69.4	40.76
ул. Гончарова д.3	ММБУ "ЦОДД"	0.113	0	0	1.6503	0.1145	28.476	69.64	41.16
ул. Хлобыстова, 3	ул. Хлобыстова, 3	0.203	0	0.0335	2.7493	0.2389	29.512	70.46	40.95
ул. Гончарова д.5	ул. Гончарова д.5	0.251	0	0.0419	3.4728	0.2953	29.414	70.45	41.04
ул. Гончарова, 7	ул. Гончарова, 7	0.25	0	0.0391	3.4133	0.2918	29.249	72.43	43.18
ул. Гончарова, 9	ул. Гончарова, 9	0.211	0	0.0244	2.9002	0.2378	29.213	72.69	43.48
ул. Гончарова, 15	ул. Гончарова, 15	0.255	0	0.0404	3.5871	0.2978	29.088	75.8	46.71
ул. Гончарова д.13	ул. Гончарова д.13	0.199	0	0.0255	2.7672	0.2269	29.093	75.09	46
ул. Гончарова, 11	ул. Гончарова, 11	0.244	0	0.033	3.3651	0.2796	29.101	74	44.9
ул. Ч. Лучинского д.19	ул. Ч. Лучинского д.19	0.218	0	0.0344	2.9809	0.2556	28.093	56.18	28.08

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Ч. Лучинского д.15	ул. Ч. Лучинского д.15	0.197	0	0.0336	2.7811	0.2331	28.222	50.35	22.13
ул. Ч. Лучинского д.7	ул. Ч. Лучинского д.7	0.364	0	0.0742	4.7972	0.4415	27.032	60.07	33.04
ул. Ч. Лучинского д.5	ул. Ч. Лучинского д.5	0.394	0	0.0844	5.2571	0.4832	26.124	62.76	36.64
ул. Ч. Лучинского д.3	МОУ СКОШИ № 1	0.197	0	0.0177	2.632	0.2163	26.786	65.3	38.52
ул. Ч. Лучинского д.3б	СОШ № 18	0.39	0	0.0126	5.3233	0.4055	26.508	68.49	41.99
ул. Ч. Лучинского д.9	ул. Ч. Лучинского д.9	0.206	0	0.0357	2.7477	0.2431	27.517	62.9	35.39
ул. Ч. Лучинского д.11	ул. Ч. Лучинского д.11	0.205	0	0.0367	2.7494	0.2428	27.724	65.83	38.11
ул. Ч. Лучинского д.17	ул. Ч. Лучинского д.17	0.19	0	0.037	2.597	0.2296	28.263	56.33	28.07
ул. Ч. Лучинского д.6	ул. Ч. Лучинского д.6	0.202	0	0.0391	2.6224	0.2426	27.878	61.21	33.33
ул. Ч. Лучинского д.8	ул. Ч. Лучинского д.8	0.301	0	0.0628	3.9165	0.3659	27.628	54.42	26.8
ул. Ч. Лучинского д.10	ул. Ч. Лучинского д.10	0.31	0	0.0645	4.0435	0.3768	27.45	51.08	23.63
ул. Ч. Лучинского д.12	ул. Ч. Лучинского д.12	0.371	0	0.0794	4.8455	0.4533	27.339	53.63	26.29
ул. Халатина д.15	ул. Халатина д.15	0.299	0	0.0689	3.9475	0.3704	26.99	45.96	18.97
ул. Халатина д.17	Школа № 45	0.368	0	0.0156	5.0788	0.3868	26.766	52.6	25.83
ул. Халатина д.13	ул. Халатина д.13	0.314	0	0.0637	4.2042	0.3807	26.477	55.36	28.89
ул. Халатина д.11	ул. Халатина д.11	0.3	0	0.0627	4.0575	0.3657	26.154	51.42	25.26
ул. Халатина д.11а	ул. Халатина д.11а	0.351	0	0.0564	4.7974	0.4108	26.129	45.21	19.08
ул. Халатина д.7	Институт экономики	0.239	0	0.0257	3.2893	0.2671	25.824	48.14	22.32
ул. Ч. Лучинского д.18	ул. Ч. Лучинского д.18	0.275	0	0.0577	3.6331	0.3351	26.896	53.5	26.6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Аскольдовцев д.13	ул. Аскольдовцев д.13	0.109	0	0.0325	1.5518	0.1428	26.797	50.13	23.34
ул. Халатина д.19	ул. Халатина д.19	0.212	0	0.0338	2.8405	0.2479	26.655	45.65	18.99
ул. Халатина д.23	ул. Халатина д.23	0.139	0	0.027	1.8684	0.1672	26.578	44.27	17.69
ул. Халатина д.23	ул. Халатина д.23	0.139	0	0.027	1.8768	0.1673	26.47	43.14	16.67
ул. Халатина д.25	ул. Халатина д.25	0.314	0	0.0496	4.2917	0.3666	26.246	42.74	16.49
ул. Халатина д.21	ул. Халатина д.21	0.186	0	0.033	2.6743	0.2203	26.156	41.21	15.05
ул. Ч. Лучинского д.20	ул. Ч. Лучинского д.20	0.21	0	0.0335	2.7584	0.2452	27.341	62.53	35.19
ул. Ч. Лучинского д.16	ул. Ч. Лучинского д.16	0.215	0	0.0354	2.9108	0.2517	27.355	56.9	29.54
ул. Ч. Лучинского д.22	МБДОУ № 95	0.136	0	0.037	1.8307	0.1735	27.368	64.57	37.21
ул. Ч. Лучинского д.24	ул. Ч. Лучинского д.24	0.25	0	0.0289	3.298	0.2808	27.124	66.67	39.55
ул. Аскольдовцев д.19	ул. Аскольдовцев д.19	0.183	0	0.0409	2.4239	0.2254	27.14	63.2	36.06
ул. Аскольдовцев д.17	ул. Аскольдовцев д.17	0.186	0	0.0366	2.488	0.224	27.127	60.08	32.96
ул. Аскольдовцев д.15	ул. Аскольдовцев д.15	0.221	0	0.0404	2.9925	0.2629	27.039	53.7	26.66
ул. Аскольдовцев д.11	ул. Аскольдовцев д.11	0.193	0	0.0349	2.6968	0.2289	27.037	48.4	21.36
ул. Ч. Лучинского д.23	ул. Ч. Лучинского д.23	0.2	0	0.0407	2.7015	0.2439	28.112	62.99	34.88
ул. Ч. Лучинского д.29	ул. Ч. Лучинского д.29	0.208	0	0.0344	2.8224	0.2459	27.938	61.88	33.94
ул. Ч. Лучинского д.33	ул. Ч. Лучинского д.33	0.213	0	0.0416	2.9073	0.2581	27.761	63.62	35.86
ул. Ч. Лучинского, 25	ул. Ч. Лучинского, 25	0.191	0	0.0309	2.6115	0.2247	28.129	65.36	37.24
ул. Ч. Лучинского д.31	МБДОУ № 4	0.1593	0	0.037	2.2953	0.1985	27.184	68.07	40.88

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Аскольдовцев д.23	ул. Аскольдовцев д.23	0.202	0	0.0375	2.7839	0.2427	27.822	58.45	30.63
ул. Аскольдовцев д.25	ул. Аскольдовцев д.25	0.299	0	0.0556	4.1285	0.3601	26.942	59.57	32.63
ул. Аскольдовцев д.27	ул. Аскольдовцев д.27	0.393	0	0.0737	5.4726	0.475	26.187	61.41	35.23
ул. Аскольдовцев д.29	ул. Аскольдовцев д.29	0.292	0	0.0612	4.0701	0.359	26.581	64.45	37.87
ул. Аскольдовцев д.31	ул. Аскольдовцев д.31	0.364	0	0.0827	5.081	0.4544	26.431	66.48	40.05
ул. Аскольдовцев д.33	ул. Аскольдовцев д.33	0.367	0	0.0802	5.0944	0.4536	27.15	70.83	43.68
ул. Аскольдовцев д.35к1	ул. Аскольдовцев д.35к1	0.24	0	0.0426	3.4776	0.286	27.141	70.72	43.58
ул. Аскольдовцев д.35	ул. Аскольдовцев д.35	0.284	0	0.0368	4.0498	0.3252	27.154	71.38	44.23
ул. Аскольдовцев д.37	ул. Аскольдовцев д.37	0.201	0	0.037	2.8219	0.2414	27.309	71.29	43.98
ул. Инженерная, ба	ООО "ТС-1" Ввод 1	0.1315	0.22275	0.00225	3.4813	0.3585	28.223	69.9	41.68
ул. Инженерная д.6а	ООО "ТС-1" Ввод 2	0.122333333	0	0.0004	1.6754	0.1246	28.4	71.21	42.81
ул. Инженерная д.6а	ООО "ТС-1" Ввод 3	0.122333333	0	0.0004	1.7079	0.1247	28.365	71.89	43.52
ул. Инженерная д.6а	ООО "ТС-1" Ввод 4	0.122333333	0	0.0004	1.7284	0.1247	28.341	71.72	43.38
Успенского, 11	Успенского, 11	0.1545	0	0.2215	2.5482	0.3751	24.11	74.8	50.69
ул. Садовая, 9	ул. Садовая, 9	0.233	0	0.0337	3.5932	0.2654	24.13	71.28	47.15
ул. Аскольдовцев д.38	ул. Аскольдовцев д.38	0.288	0	0.054	3.8216	0.345	26.371	55.85	29.47
ул. Аскольдовцев д.36	ул. Аскольдовцев д.36	0.277	0	0.0495	3.6851	0.329	26.598	56.84	30.24
ул. Аскольдовцев д.30к2	ул. Аскольдовцев д.30к2	0.184	0	0.0335	2.43	0.2197	26.213	44.19	17.98

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Аскольдовцев д.34	ул. Аскольдовцев д.34	0.29	0	0.0584	3.8618	0.3518	25.966	47.44	21.47
ул. Аскольдовцев д.32	ул. Аскольдовцев д.32	0.288	0	0.0492	3.8912	0.3402	26.03	47.31	21.28
ул. Аскольдовцев д.30к1	ул. Аскольдовцев д.30к1	0.439	0	0.0816	5.8408	0.5262	25.76	40.99	15.23
ул. Аскольдовцев д.28	ООО " КОЛЬСТРОЙПРОЕКТ "	0.159	0	0.0116	2.1771	0.1724	25.968	40.63	14.66
ул. Аскольдовцев д.26к1	ул. Аскольдовцев д.26к1	0.27	0	0.0565	3.5908	0.3295	28.623	64.64	36.01
ул. Аскольдовцев д.24	ул. Аскольдовцев д.24	0.304	0	0.0488	4.0605	0.3562	28.521	64.15	35.62
ул. Аскольдовцев д.20	ул. Аскольдовцев д.20	0.316	0	0.0532	4.275	0.3728	28.29	60.51	32.22
ул. Аскольдовцев д.16	ул. Аскольдовцев д.16	0.305	0	0.0544	4.2154	0.3626	28.117	57.63	29.51
ул. Аскольдовцев, 22	ул. Аскольдовцев, 22	0.312	0	0.0581	4.1932	0.3737	28.406	60.58	32.18
ул. Аскольдовцев д.18	ул. Аскольдовцев д.18	0.276	0	0.0564	3.7322	0.3354	28.35	55.53	27.18
ул. Аскольдовцев д.14	МБДОУ № 104	0.147	0	0.018	2.0533	0.1663	28.511	51.77	23.26
ул. Аскольдовцев д.26к2	ул. Аскольдовцев д.26к2	0.328	0	0.063	4.3461	0.3947	28.752	63.06	34.3
ул. Аскольдовцев, 26к3	ул. Аскольдовцев, 26к3	0.247	0	0.0449	3.3021	0.2944	28.729	61.69	32.96
ул. Александрова, 30/2	ул. Александрова, 30/2	0.353	0	0.0711	4.765	0.4282	28.323	65.44	37.12
ул. Александрова, 30/1	ул. Александрова, 30/1	0.242	0	0.0393	3.2808	0.2839	28.321	60.76	32.44
ул. Александрова д. 28	ул. Александрова д. 28	0.274	0	0.0619	3.7782	0.3386	28.266	51.96	23.7

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Александрова, 26	ул. Александрова, 26	0.255	0	0.0428	3.6197	0.3001	27.985	48.32	20.34
ул. Аскольдовцев д.12	ул. Аскольдовцев д.12	0.246	0	0.045	3.5763	0.2928	27.988	53.86	25.87
ул. Александрова д.30 к3	ул. Александрова д.30 к3	0.19	0	0.0363	2.6773	0.2279	28.414	68.68	40.26
ул. Александрова д.32к2	СОШ № 5	0.372	0	0.0525	5.0765	0.4283	28.435	70.65	42.22
ул. Аскольдовцев д.30 к.3	Детский сад №105	0.146	0	0.0219	1.9533	0.1694	26.148	40.69	14.55
ул. Ч. Лучинского д.32 к1	ул. Ч. Лучинского д.32 к1	0.302	0	0.0588	3.9956	0.3644	26.073	44.9	18.82
ул. Ч. Лучинского д.32 к2	ул. Ч. Лучинского д.32 к2	0.446	0	0.0763	5.9483	0.5271	26.159	48.34	22.18
ул. Ч. Лучинского д.32 к.3	ул. Ч. Лучинского д.32 к.3	0.351	0	0.0625	4.6847	0.4178	25.919	47.92	22
ул. Александрова д.34к2	ул. Александрова д.34к2	0.2	0	0.037	2.698	0.2395	25.876	50.29	24.41
ул. Александрова д.34к1	ул. Александрова д.34к1	0.35	0	0.069	4.7509	0.4234	25.659	51.78	26.12
ул. Александрова, д.36	ул. Александрова, д.36	0.073	0	0.0058	1.0031	0.0795	25.891	52.13	26.24
ул. Александрова д.38	ул. Александрова д.38	0.301	0	0.0622	4.1687	0.366	25.891	51.92	26.02
ул. Ч. Лучинского д.46 к.1	ул. Ч. Лучинского д.46 к.1	0.202	0	0.0407	2.7571	0.2453	25.703	63.3	37.6
ул. Ч. Лучинского д.48 к1	ул. Ч. Лучинского д.48 к1	0.424	0	0.0769	5.8837	0.507	24.676	73.44	48.76
ул. Ч. Лучинского д.50	ул. Ч. Лучинского д.50	0.258	0	0.0478	3.6151	0.3094	24.669	71.25	46.58
ул. Александрова д.40	ул. Александрова д.40	0.301	0	0.0509	4.3145	0.3557	24.695	63.35	38.65

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Ч. Лучинского д.40к3	ул. Ч. Лучинского д.40к3	0.213	0	0.0331	2.8663	0.2487	25.752	50.23	24.48
ул. Ч. Лучинского д.40 к. 3	ул. Ч. Лучинского д.40 к. 3	0.359	0	0.0646	4.8594	0.4282	25.539	51.31	25.77
ул. Ч. Лучинского д.40 к.4	Детский Сад №108	0.082	0	0.005	1.2033	0.088	25.641	49.01	23.36
ул. Ч. Лучинского д.40 к.2	ул. Ч. Лучинского д.40 к.2	0.29	0	0.0371	3.9641	0.3306	25.464	54.76	29.3
ул. Ч. Лучинского д.40к1	ул. Ч. Лучинского д.40к1	0.213	0	0.0331	2.9673	0.2486	25.496	54.43	28.93
ул. Успенского д.4	ул. Успенского д.4	0.128	0	0.0157	1.796	0.1457	25.723	83.35	57.63
пер. Казарменный, 2	СДЮШОР №4	0.174	0	0	2.4168	0.1755	24.928	78.83	53.9
ул. Маяковская д.25	ул. Маяковская д.25	0.221	0	0.0298	3.0027	0.253	26.316	91.81	65.49
ул. Маяковского, 23	ул. Маяковского, 23	0.345	0	0.0418	4.743	0.3904	26.033	91.27	65.24
ул. Маяковская д.21	ул. Маяковская д.21	0.217	0	0.0272	3.074	0.2461	26.198	84.63	58.43
ул. Мурманская, 56	ул. Мурманская, 56	0.053	0	0.007	0.8406	0.0605	25.781	102.17	76.39
ул. Мурманская, 58	ул. Мурманская, 58	0.138	0	0.0078	2.1423	0.1473	25.747	102.35	76.61
ул. Маяковского, 27	ул. Маяковского, 27	0.355	0	0.0389	4.8525	0.398	25.533	94.09	68.55
ул. С. Ковалева д.20	ул. С. Ковалева д.20	0.266333	0	0.039	3.595	0.3098	24.147	72.89	48.74
ул. С. Ковалева д.20	ул. С. Ковалева д.20	0.266333	0	0.039	3.6215	0.3102	23.708	73.72	50.01
ул. С. Ковалева д.20	ул. С. Ковалева д.20	0.266333	0	0.039	3.5273	0.308	26.419	73.68	47.27
ул. С. Ковалева д.14	ул. С. Ковалева д.14	0.258	0	0.038	3.424	0.2986	26.402	71.53	45.13
ул. С. Ковалева д.14	ул. С. Ковалева д.14	0.258	0	0.038	3.428	0.2986	26.397	70.86	44.46

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. С. Ковалева д.14	ул. С. Ковалева д.14	0.258	0	0.038	3.4406	0.2986	26.378	69.96	43.58
ул. С. Ковалева д.10	ул. С. Ковалева д.10	0.2545	0	0.036	3.3971	0.2932	26.464	68.83	42.37
ул. С. Ковалева д.10	ул. С. Ковалева д.10	0.2545	0	0.036	3.4036	0.2931	26.463	67.79	41.33
ул. С. Ковалева д.10	ул. С. Ковалева д.10	0.2545	0	0.036	3.4086	0.293	26.462	67.57	41.11
ул. С. Ковалева д.10	ул. С. Ковалева д.10	0.2545	0	0.036	3.4202	0.293	26.461	67.31	40.85
ул. Маяковского, 1	ул. Маяковского, 1	0.58	0	0.0625	7.8951	0.6494	25.957	72.44	46.48
ул. Маяковского, 3	ул. Маяковского, 3	0.109	0	0.011	1.529	0.1209	26.429	70.77	44.34
ул. Маяковского, 3	ул. Маяковского, 3	0.109	0	0.011	1.5406	0.1209	26.359	71.16	44.8
ул. С. Ковалева д.16	ул. С. Ковалева д.16	0.058	0	0	0.8139	0.0584	26.392	72.58	46.19
ул. Гончарова д.20	ул. Гончарова д.20	0.058	0	0	0.8101	0.0594	21.084	71.8	50.71
ул. Гончарова, 18	АБК, Гараж от В/Ч 40500	0.093	0	0	1.3549	0.0953	20.977	72.03	51.05
ул. П. Осипенко д.14	ул. П. Осипенко д.14	0.325	0	0.0433	4.526	0.3763	20.788	71.8	51.01
ул. П. Осипенко д.14а	ул. П. Осипенко д.14а	0.073	0	0.0001	1.0185	0.0747	21.133	71.03	49.9
ул. П. Осипенко д.10	ул. П. Осипенко д.10	0.374	0	0.0475	5.3166	0.4299	21.063	71.39	50.33
ул. Сафонова д.11	Школа №57	0.371	0.789	0.0553	11.5765	1.2236	20.899	68.8	47.9
ул. Сафонова, 9	ул. Сафонова, 9	0.137666667	0	0.021	1.952	0.1619	20.856	74.04	53.19
ул. Сафонова, 10	ул. Сафонова, 10	0.10275	0	0.017	1.4663	0.1221	20.903	73.74	52.84
ул. Сафонова, 5	ул. Сафонова, 5	0.322	0	0.0557	4.6279	0.3859	20.361	73.63	53.27
ул. Сафонова, 7	ул. Сафонова, 7	0.192	0	0.0252	2.7237	0.2218	20.878	72.94	52.06
ул. Сафонова, 9	ул. Сафонова, 9	0.137666667	0	0.021	1.9485	0.1618	20.905	72.92	52.02

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Сафонова, 9	ул. Сафонова, 9	0.137666667	0	0.021	1.9446	0.1618	20.913	73.29	52.37
ул. Сафонова, 9а	ул. Сафонова, 9а	0.057	0	0	0.9262	0.0587	20.87	71.83	50.96
ул. Сафонова, 9а	ул. Сафонова, 9а	0.078	0	0	1.2503	0.0802	20.951	71.87	50.92
ул. Сафонова, 10	ул. Сафонова, 10	0.10275	0	0.017	1.4856	0.122	20.919	71.08	50.16
ул. Сафонова, 10	ул. Сафонова, 10	0.10275	0	0.017	1.4705	0.122	20.986	71.01	50.02
ул. Сафонова, 10	ул. Сафонова, 10	0.10275	0	0.017	1.4568	0.1221	20.997	70.55	49.56
ул. Ушакова, 11	ул. Ушакова, 11	0.14	0	0.023	2.0353	0.1664	20.277	67.81	47.53
ул. Ушакова, 11	ул. Ушакова, 11	0.14	0	0.023	2.0173	0.1664	20.409	67.66	47.25
ул. Ушакова 13	ул. Ушакова 13	0.232	0	0.0239	3.3222	0.2616	20.474	67.78	47.3
ул. Сафонова д.14	ул. Сафонова д.14	0.142	0	0.019	2.03	0.1644	20.689	68.11	47.42
ул. Сафонова д.14	ул. Сафонова д.14	0.142	0	0.019	2.0223	0.1643	20.785	68.77	47.98
ул. Сафонова, 12	ул. Сафонова, 12	0.136333333	0	0.022	1.9365	0.1615	20.908	69.61	48.7
ул. Сафонова, 12	ул. Сафонова, 12	0.136333333	0	0.022	1.932	0.1615	20.929	70.04	49.11
ул. Сафонова, 12	ул. Сафонова, 12	0.136333333	0	0.022	1.928	0.1615	20.957	70.02	49.06
ул. Осипенко, 8	ГОВБУ «Мурманский облСББЖ»	0.318	0	0.0515	4.4301	0.3773	20.773	70.52	49.75
ул. П. Осипенко д.8	ул. П. Осипенко д.8	0.159	0	0.0265	2.2227	0.1893	20.855	71.04	50.18
ул. П. Осипенко, 6	ул. П. Осипенко, 6	0.139	0	0.022	1.9389	0.1643	20.907	70.4	49.49
ул. П. Осипенко, 6	ул. П. Осипенко, 6	0.139	0	0.022	1.9503	0.1642	20.897	70.37	49.48
ул. П. Осипенко, 4	ул. П. Осипенко, 4	0.213	0	0.0292	3.0041	0.2475	20.654	70.25	49.6
ул. Осипенко, 8а	Магазин ИП Четвергов А.И.	0.049	0	0	0.7214	0.0502	20.924	70.71	49.78
ул. П. Осипенко д.12	Детский Сад №139	0.267	0	0.0555	3.765	0.3286	20.85	70.04	49.19
ул. Ушакова д.5к2	ул. Ушакова д.5к2	0.411	0	0.0738	5.7681	0.495	20.553	69.95	49.4
ул. Ушакова, 7/2	ул. Ушакова, 7/2	0.159666667	0	0.025	2.3263	0.1889	19.804	67.88	48.07
ул. Ушакова, 7/2	ул. Ушакова, 7/2	0.159666667	0	0.025	2.3118	0.1888	19.934	68.08	48.14

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Ушакова, 7/2	ул. Ушакова, 7/2	0.159666667	0	0.025	2.2927	0.1885	20.496	68.98	48.49
ул. Ушакова, 7/1	ул. Ушакова, 7/1	0.1587	0	0.026	2.2633	0.1887	20.349	68.38	48.03
ул. Ушакова, 7/1	ул. Ушакова, 7/1	0.1587	0	0.026	2.251	0.1886	20.455	68.57	48.11
ул. Ушакова, 7/1	ул. Ушакова, 7/1	0.1587	0	0.026	2.241	0.1886	20.565	68.74	48.18
ул. П. Осипенко, 2	ул. П. Осипенко, 2	0.149667	0	0.012	2.1599	0.1655	19.736	69.49	49.75
ул. П. Осипенко, 2	ул. П. Осипенко, 2	0.149667	0	0.012	2.1476	0.1655	19.849	69.57	49.72
ул. П. Осипенко, 2	ул. П. Осипенко, 2	0.149667	0	0.012	2.134	0.1653	20.449	69.94	49.49
ул. Лобова д.27к1	ул. Лобова д.27к1	0.2035	0	0.034	2.9219	0.2429	20.354	69	48.64
ул. Лобова д.27к1	ул. Лобова д.27к1	0.2035	0	0.034	2.9074	0.2428	20.521	69.18	48.66
ул. Лобова д.27к1	ИП Солярская Н.Н.	0.002	0	0	0.1869	0.0123	20.643	69.36	48.72
ул. Лобова д.27к2	ММУП "Здоровье", ж/д	0.201	0	0.0232	2.8535	0.2293	20.615	69.43	48.81
ул. Лобова д.27к3	ул. Лобова д.27к3	0.136	0	0.02	1.9258	0.1593	20.654	69.46	48.81
ул. Лобова д.27к3	ул. Лобова д.27к3	0.136	0	0.02	1.9231	0.1593	20.66	69.42	48.76
ул. Лобова д.29	ОАО "МУРМАНСКАЯ ГОРЭЛЕКТРОСЕТЬ"	0.075	0	0	1.0709	0.0768	20.735	68.9	48.16
ул. Ушакова д.5к1	ул. Ушакова д.5к1	0.477	0	0.0839	7.0116	0.5776	18.066	67.39	49.33
ул. Ушакова д.3	ул. Ушакова д.3	0.1365	0	0.021	1.9605	0.1608	20.502	68.45	47.95
ул. Лобова д.31к1	ул. Лобова д.31к1	0.1375	0	0.02	2.0731	0.1627	15.691	66.14	50.45
ул. Лобова д.31к1	ул. Лобова д.31к1	0.1375	0	0.02	2.0556	0.1627	15.817	66.07	50.26
ул. Лобова д.31к2	ул. Лобова д.31к2	0.198	0	0.0162	2.9379	0.2216	16.165	66.18	50.02
ул. Ушакова д.3	ул. Ушакова д.3	0.1365	0	0.021	1.9584	0.1609	20.089	68.26	48.17
ул. Ушакова д.1	ул. Ушакова д.1	0.257	0	0.0386	3.702	0.3024	19.585	68	48.41
ул. Ушакова д.1	ЗАО "Телекоммуникационные сети-НОРДНЕТ"	0.004	0	0.001	0.2693	0.0174	19.63	68.1	48.47
ул. Морозова, 4	Магазин ООО "МЕЛИФАРО"	0.038	0	0	0.6004	0.0393	16.669	55.02	38.36
ул. Подстаницкого, 1	ГОУ "МФЦ МО"	0.55	0	0.0015	7.7	0.5693	16.166	56.25	40.09
ул. Гагарина д.15	ул. Гагарина д.15	0.267	0	0.0486	3.7586	0.3234	16.622	57.3	40.68
ул. П. Морозова, 4а	ул. П. Морозова, 4а	0.298	0	0.0568	4.1294	0.3639	16.566	55.43	38.87
ул. Свердлова, 9б	ООО "МЕДТЕХФАРМ" склад	0.221	0	0	3.0894	0.2258	19.153	51.21	32.06

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Свердлова, 9а	ОАО "ФАРМАЦИЯ" Аптека, склад	0.269	0	0	3.9958	0.2753	18.556	64.54	45.99
ул. Свердлова, 2/3	ул. Свердлова, 2/3	0.239	0	0.0411	3.368	0.2853	18.84	46.31	27.47
ул. Свердлова д.2к4	ГБОУЗ "Мурманский областной психоневрологический диспансер"	0.211	0.1177	0.0117	4.5858	0.3666	19.011	38.78	19.77
ул. Свердлова, 6/2	ул. Свердлова, 6/2	0.206	0	0.0427	3.0205	0.2545	16.461	37.91	21.45
ул. Свердлова, 2 корп.7	ОАО "АРКТИКПРОМТЕКС" учебно-производственное предприятие	0.303	0	0.0021	4.6038	0.3135	16.413	46.19	29.77
ул. Свердлова д.8к1	ул. Свердлова д.8к1	0.214	0	0.0241	2.9196	0.2428	18.988	52.11	33.12
ул. Свердлова, 6/1	ул. Свердлова, 6/1	0.184	0	0.0344	2.5356	0.2224	18.956	50.13	31.18
ул. Свердлова д.4 к1	ул. Свердлова д.4 к1	0.188	0.118	0.0353	3.5742	0.3454	18.785	46.61	27.83
ул. Свердлова д.2к1	ул. Свердлова д.2к1	0.19	0	0.0331	2.7527	0.2269	18.808	45.49	26.68
ул. Свердлова д.8к2	ул. Свердлова д.8к2	0.186	0	0.0394	2.5618	0.2298	18.676	48.7	30.02
ул. Свердлова д.8к3	ул. Свердлова д.8к3	0.183	0	0.0288	2.5249	0.2161	18.552	45.65	27.1
ул. Свердлова д.8к4	ул. Свердлова д.8к4	0.197	0	0.0355	2.7262	0.2373	18.534	40.41	21.88
ул. Свердлова д.6к3	ул. Свердлова д.6к3	0.229	0	0.0513	3.224	0.2854	18.538	34.21	15.67
ул. Свердлова д.8к5	ул. Свердлова д.8к5	0.193	0	0.0355	2.7	0.2333	18.381	36.37	17.99
ул. Свердлова д.8к6	ул. Свердлова д.8к6	0.242	0	0.035	3.4258	0.2823	18.569	32.15	13.58
ул. Свердлова д.4	Детский сад № 67	0.079	0	0.0122	1.107	0.0929	18.624	39.42	20.79
ул. Свердлова д.2к5	ул. Свердлова д.2к5	0.405	0	0.0814	5.6955	0.4957	18.423	39.73	21.31
ул. Свердлова д.4к2	ул. Свердлова д.4к2	0.188	0	0.0334	2.6153	0.226	18.456	35.93	17.48
ул. Свердлова, 2/2	ул. Свердлова, 2/2	0.168	0	0.0331	2.3788	0.2048	18.495	34.33	15.83
ул. Морозова д.3а	Школа №26	0.258	0	0.014	3.6289	0.2801	16.455	51.88	35.42
ул. Гагарина, 8	ул. Гагарина, 8	0.204	0	0.0286	2.8856	0.2394	16.196	55.74	39.55
ул. Гагарина, 6	ул. Гагарина, 6	0.197	0	0.0256	2.881	0.2296	15.497	56.01	40.51
пр. Г. Североморцев д.25	пр. Г. Североморцев д.25	0.209	0	0.0386	2.9715	0.255	15.647	63.07	47.42
пр. Г. Североморцев д.27	пр. Г. Североморцев д.27	0.242	0	0.0373	3.4756	0.2875	15.604	66.67	51.06

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Гагарина д.10	Детский Сад №73	0.1097	0	0.009	1.6462	0.1225	15.629	63.88	48.25
пр. Г. Североморцев д.29	пр. Г. Североморцев д.29	0.281	0	0.0349	4.0864	0.3255	15.522	72.24	56.72
пр. Г. Североморцев д.31	пр. Г. Североморцев д.31	0.281	0	0.0339	4.1693	0.3244	15.525	74.21	58.69
пр. Г. Североморцев д.23	пр. Г. Североморцев д.23	0.275	0	0.0365	3.8612	0.3205	15.991	61.91	45.92
ул. Гагарина д.4	ул. Гагарина д.4	0.203	0	0.0245	2.9082	0.2351	15.129	59.52	44.39
ул. Гагарина, 5	ул. Гагарина, 5	0.233	0	0.0285	3.2931	0.2693	15.838	52.51	36.67
ул. Гагарина, 13	ул. Гагарина, 13	0.143	0	0.0186	2.0212	0.1661	16.259	55.84	39.58
ул. П. Морозова, 2/11	ул. П. Морозова, 2/11	0.254	0	0.0287	3.6304	0.2911	15.764	54.19	38.42
ул. Морозова, 6	МКК ФГБУ "НМХЦ ИМ. Н.И. ПИРОГОВА"	0.607	0.047	0.0907	8.5603	0.7593	18.935	56.69	37.75
ул. П. Морозова, 1/7	ул. П. Морозова, 1/7	0.253	0	0.0232	3.5667	0.2842	16.245	53.45	37.2
ул. Гагарина, 3	ул. Гагарина, 3	0.227	0	0.0285	3.2602	0.2633	15.726	56.1	40.38
ул. Гагарина д.1	ул. Гагарина д.1	0.246	0	0.0364	3.5281	0.291	15.474	58.94	43.47
пр. Г. Североморцев д.21	пр. Г. Североморцев д.21	0.221	0	0.0308	3.2481	0.2595	15.491	48.59	33.1
ул. Гагарина, 1а	ул. Гагарина, 1а	0.234	0	0.0492	3.5251	0.2925	14.656	52.8	38.14
пр. Г. Североморцев д.19	пр. Г. Североморцев д.19	0.304	0	0.0435	4.3258	0.3575	15.922	55.74	39.82
пр. Г. Североморцев д.17к2	пр. Г. Североморцев д.17к2	0.29	0	0.0488	4.126	0.3483	15.95	50.64	34.69
пр. Г. Североморцев д.15к2	пр. Г. Североморцев д.15к2	0.196	0	0.029	2.798	0.2318	15.736	53.45	37.71
пр. Г. Североморцев д.13	пр. Г. Североморцев д.13	0.293	0	0.0496	4.2565	0.3533	15.106	49.28	34.18

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
пр. Героев-Североморцев,11 к.2	пр. Героев-Североморцев,11 к.2	0.316	0	0.0422	4.7086	0.3701	14.774	47.67	32.9
пр. Г. Североморцев д.15	пр. Г. Североморцев д.15	0.184	0	0.0284	2.6188	0.2185	15.955	47.42	31.46
пр. Г. Североморцев д.11	пр. Г. Североморцев д.11	0.254	0	0.0357	3.6324	0.298	15.895	50.26	34.37
пр. Г. Североморцев д.9к3	МБДОУ № 34	0.1505	0	0.018	2.1922	0.1734	15.881	49.78	33.89
пр. Г. Североморцев д.9к1	пр. Г. Североморцев д.9к1	0.25	0	0.0508	3.6051	0.3092	15.705	53.66	37.95
пр. Г. Североморцев д.7к2	пр. Г. Североморцев д.7к2	0.278	0	0.0442	4.0269	0.3317	15.577	54.71	39.14
пр. Г. Североморцев д.7к2	пр. Г. Североморцев д.7к2	0.278	0	0.0442	4.0427	0.3317	15.565	53.95	38.38
пр. Г. Североморцев д.3к1	пр. Г. Североморцев д.3к1	0.285	0	0.0496	4.318	0.3439	15.543	39.29	23.75
пр. Г. Североморцев д.5к1	пр. Г. Североморцев д.5к1	0.301	0	0.0459	4.4571	0.3571	15.526	49	33.48
пр. Г. Североморцев д.7к1	пр. Г. Североморцев д.7к1	0.288	0	0.0475	4.2024	0.3453	15.549	51.66	36.11
пр. Г. Североморцев д.9к2	пр. Г. Североморцев д.9к2	0.301	0	0.0507	4.4427	0.3622	15.343	48.46	33.12

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
пр. Г. Североморцев д.5к3	пр. Г. Североморцев д.5к3	0.239	0	0.0274	3.4978	0.2747	15.398	45.99	30.6
пр. Г. Североморцев д.5к2	пр. Г. Североморцев д.5к2	0.231	0.095	0.0358	4.7178	0.387	15.492	39.28	23.79
пр. Г. Североморцев д.3к2	пр. Г. Североморцев д.3к2	0.21	0	0.0225	3.1614	0.2382	15.473	34.74	19.27
ул. Морозова д.7	МБДОУ № 57	0.097	0	0.026	1.3249	0.125	19.057	55.49	36.44
ул. Морозова, 5 корп.1	склад ЗАО "Л-ПАРФЮМ"	0.209	0	0.0019	2.8295	0.2155	18.621	52.48	33.86
ул. Свердлова, 16/9	ООО "Мирт", ж/д	0.28	0	0.0349	3.9085	0.3208	18.815	59.48	40.67
ул. Свердлова, 14/1	ул. Свердлова, 14/1	0.232	0	0.0416	3.1662	0.2787	18.806	59.8	41
ул. Свердлова д.14к2	ул. Свердлова д.14к2	0.105	0	0	1.4518	0.1075	18.581	53.21	34.63
ул. Свердлова д.12к1	ул. Свердлова д.12к1	0.247	0	0.039	3.3946	0.2917	18.478	57.67	39.19
ул. Свердлова, 10/1	ул. Свердлова, 10/1	0.242	0	0.0385	3.3577	0.2862	18.269	53.88	35.62
ул. Свердлова д.10к4	ул. Свердлова д.10к4	0.09	0	0.0001	1.2735	0.0922	18.021	50.63	32.61
ул. Свердлова д.12к4	ул. Свердлова д.12к4	0.242	0	0.0484	3.411	0.2963	17.985	53.59	35.61
ул. Свердлова д.12к2	ул. Свердлова д.12к2	0.243	0	0.034	3.2954	0.2825	18.723	48.51	29.78
ул. Свердлова, 10/2	ул. Свердлова, 10/2	0.224	0	0.0382	3.1108	0.268	17.953	47.46	29.51
ул. Свердлова, 10/3	ж/д, Детский сад №109	0.198	0	0.0291	2.783	0.2329	17.352	42.59	25.24
ул. Морозова, 5	Детский дом "Светлячок"	0.1053	0	0.009	1.4647	0.1167	18.543	39.06	20.51
ул. Свердлова д.12к3	ул. Свердлова д.12к3	0.23	0	0.0422	3.1714	0.2779	18.416	45.61	27.19
ул. Свердлова д.14к3	ул. Свердлова д.14к3	0.205	0	0.0357	2.8604	0.2461	18.045	47.85	29.8

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. П. Морозова, 5/2	ул. П. Морозова, 5/2	0.203	0	0.0304	2.8221	0.2383	18.462	47.31	28.85
ул. П. Морозова, 5/3	ул. П. Морозова, 5/3	0.196	0	0.0278	2.6987	0.2284	18.619	43.16	24.54
ул. Гагарина д.9к3	ул. Гагарина д.9к3	0.242	0	0.0316	3.3681	0.2791	18.463	39.35	20.89
ул. Гагарина, 9/5	ул. Гагарина, 9/5	0.188	0	0.0267	2.7391	0.2189	18.358	37.63	19.27
ул. Гагарина, 9/2	ул. Гагарина, 9/2	0.228	0	0.0252	3.1677	0.2586	18.34	42.06	23.72
ул. Гагарина д.9к4	ул. Гагарина д.9к4	0.225	0	0.0345	3.2424	0.2647	18.169	44.23	26.06
ул. Гагарина д.9к1	д/сад №62	0.0938	0	0.017	1.36	0.1128	18.34	49.18	30.84
ул. Александрова д.2	ул. Александрова д.2	0.305	0	0.0451	4.1699	0.3568	24.029	75.59	51.56
ул. Калинина д.77	ФОНД РАЗВИТИЯ НАКУИ, КУЛЬТУРЫ И ОБРАЗОВАНИЯ "ОБРАЗОВАНИЕ"	0.011	0	0.0004	0.1758	0.0114	24.068	78.8	54.73
ул. Калинина д.46	ОАО "Ростелеком"	0.316	0	0.0015	4.5618	0.3249	23.991	83.51	59.52
ул. Александрова д.4/1	ул. Александрова д.4/1	0.297	0	0.045	4.0516	0.3482	24.382	71.7	47.32
ул. Александрова д.4/1	ул. Александрова д.4/1	0.297	0	0.045	4.0849	0.3482	24.33	70.61	46.28
ул. Александрова д.8	ул. Александрова д.8	0.227	0	0.0444	3.1285	0.277	23.25	58.71	35.46
ул. Александрова д.6	ул. Александрова д.6	0.3	0	0.0543	4.178	0.3612	23.358	59.59	36.24
пр. Героев-Североморцев, 2	Гараж, "МОЦДОД "ЛАПЛАНДИЯ " . Наркологический диспансер	0.753	0.956	0.0661	23.8873	1.819	21.312	59.39	38.08
ул. Калинина, 52	ул. Калинина, 52	0.04	0	0	1.7106	0.0392	25.83	48.88	23.05
ул. 6-й Комс-й Батареи, 55	Судебный участок	0.048	0	0	2.0527	0.0476	26.012	49.16	23.15
пр. Г. Североморцев д.12	пр. Г. Североморцев д.12	0.053	0	0	2.2678	0.0525	25.544	50.41	24.86
пр. Г. Североморцев д.18	пр. Г. Североморцев д.18	0.04	0	0	1.7181	0.0396	22.939	51.67	28.74

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
пр. Г. Североморцев д.20	пр. Г. Североморцев д.20	0.04	0	0	1.7196	0.0396	22.616	51.12	28.51
пр. Г. Североморцев д.22	пр. Г. Североморцев д.22	0.098	0	0.0218	4.2269	0.1186	21.515	51.88	30.36
пр. Г. Североморцев д.24	пр. Г. Североморцев д.24	0.098	0	0.018	4.2363	0.1146	20.255	54.98	34.72
пр. Г. Североморцев д.26	пр. Г. Североморцев д.26	0.098	0	0.022	4.251	0.1181	19.48	55.9	36.42
ул. Калинина д.38	МБДОУ № 149	0.054	0	0.001	2.3297	0.0541	20.78	54.89	34.11
ул. Калинина д.59	ул. Калинина д.59	0.019	0	0	0.8197	0.0175	20.519	49.66	29.14
ул. Калинина д.55	ул. Калинина д.55	0.032	0	0	1.3803	0.0306	20.517	52.48	31.97
пр. Г. Североморцев д.28	пр. Г. Североморцев д.28	0.098	0	0.0178	4.2444	0.1135	19.489	59.33	39.84
ул. Калинина д.36	МОУ СКОШИ № 1 (корп.1) спальный корпус	0.176	0	0.0142	7.633	0.1879	16.744	55.26	38.52
ул. Калинина д.36	Гараж от ТК-4206	0.007	0	0	0.3029	0.0068	17.409	52.99	35.59
ул. Калинина д.36	ул. Калинина д.36	0.131	0	0.0036	5.6732	0.1326	16.259	52.43	36.17
ул. Калинина д.30	Детский Сад №39	0.055	0	0.0076	2.3759	0.0609	20.191	60.54	40.35
ул. Калинина д.45	ул. Калинина д.45	0.04	0	0	1.7279	0.0382	19.745	60.2	40.45
ул. Калинина д.47	ул. Калинина д.47	0.041	0	0	1.771	0.0389	19.663	60.5	40.84
ул. Александрова д.14	ул. Александрова д.14	0.365	0	0.0782	5.1785	0.4559	21.079	53.7	32.62
ул. Александрова д.12	ул. Александрова д.12	0.276	0	0.0475	3.8828	0.3315	21.815	53.94	32.12
ул. Александрова д.10	ул. Александрова д.10	0.282	0	0.0631	3.9954	0.3539	21.565	55.01	33.44
ул. Халатина д.12	ул. Халатина д.12	0.271	0	0.0443	3.8217	0.323	21.786	63.85	42.06
ул. Халатина д.10	ул. Халатина д.10	0.309	0	0.065	4.4009	0.3824	21.942	69.07	47.12
ул. Халатина д.14	ул. Халатина д.14	0.301	0	0.0607	4.2345	0.3702	21.907	59.68	37.77
ул. Халатина д.18	Детская художественная школа, МБОУ ДОД ДХШ	0.115	0	0.006	1.6698	0.1242	22.014	58.82	36.8
ул. Халатина д.6	Детский Сад №91	0.132	0	0.013	1.8623	0.1486	22.054	58.45	36.4

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Халатина д.8	ул. Халатина д.8	0.299	0	0.0533	4.2851	0.3605	21.696	64.77	43.07
ул. Халатина д.4	ул. Халатина д.4	0.396	0	0.0563	5.6754	0.4634	21.59	65.36	43.77
ул. Халатина д.3	Университет водных коммуникаций	0.234	0	0	3.3283	0.2406	21.345	70.2	48.86
ул. Халатина д.5	Прокуратура, административное здание судебного департамента, магазин	0.218	0	0	3.1176	0.2243	21.375	73.37	51.99
ул. Александрова д.22	ул. Александрова д.22	0.306	0	0.0475	4.3455	0.3618	22.106	53.07	30.97
ул. Александрова д.24к1	ул. Александрова д.24к1	0.258	0	0.0452	3.694	0.3098	22.271	52.06	29.79
ул. Аскольдовцев д.3	ул. Аскольдовцев д.3	0.258	0	0.0418	3.6517	0.307	21.91	56.91	35
ул. Аскольдовцев, 7	ул. Аскольдовцев, 7	0.57	0	0.0632	8.0997	0.6485	21.926	68.33	46.4
ул. Александрова д.20	ул. Александрова д.20	0.273	0	0.0321	3.8988	0.3126	21.897	54.52	32.62
ул. Аскольдовцев д.5	ул. Аскольдовцев д.5	0.314	0	0.0571	4.4786	0.3801	21.691	59.82	38.13
ул. Халатина д.20	ул. Халатина д.20	0.306	0	0.0626	4.3984	0.3776	21.45	58.08	36.63
ул. Аскольдовцев д.9/22	Гимназия № 4	0.368	0	0.0244	5.4274	0.4032	21.326	67.28	45.96
ул. Халатина д.16	ул. Халатина д.16	0.288	0	0.052	4.2139	0.3482	21.333	62.02	40.69
ул. Александрова д.18	ул. Александрова д.18	0.305	0	0.0557	4.27	0.3689	22.395	52.35	29.95
ул. Александрова д.16	ул. Александрова д.16	0.295	0	0.0532	4.1962	0.3564	21.982	53.19	31.21
ул. Калинина д.29	АВАРИЙНО-ДИСПЕТЧЕРСКАЯ СЛУЖБА	0.046	0	0	2.082	0.0452	10.323	16.67	6.35
ул. Калинина д.20	ул. Калинина д.20	0.039	0	0	1.7652	0.0381	10.227	17.56	7.34
ул. Калинина д.18	ул. Калинина д.18	0.04	0	0	1.8108	0.0388	9.978	17.97	7.99
ул. Калинина д.16	ул. Калинина д.16	0.033	0	0	1.4939	0.0319	10.019	18.5	8.48
ул. Калинина д.15	ул. Калинина д.15	0.033	0	0	1.494	0.0308	10.079	18.87	8.79

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Калинина д.19	ул. Калинина д.19	0.033	0	0	1.4941	0.0314	10.091	16.36	6.27
ул. Калинина, 23	ГОАУСОН "МУРМАНСКИЙ КЦСОН"	0.0817	0.0353	0.011	1.5588	0.1281	60.605	89.96	29.36
ул. Калинина д.25	ул. Калинина д.25	0.033	0	0	1.494	0.0322	9.992	16.71	6.72
ул. Калинина д.27	ул. Калинина д.27	0.033	0	0	1.4941	0.0321	9.948	14.97	5.02
6-ЯКОМС.БАТАРЕЯ, 13	6-ЯКОМС.БАТАРЕЯ, 13	0.033	0	0	1.4942	0.0319	9.87	18.87	9
Шестой Комсомольской Батареи, 11	Шестой Комсомольской Батареи, 11	0.033	0	0	1.4942	0.0314	9.809	19.75	9.94
пр. Героев-Североморцев, 50	Ввод1	0.1775	0.059	0.0285	2.9247	0.2653	60.297	96.84	36.54
пр. Героев-Североморцев, 50	Ввод 2	0.1775	0.059	0.0285	2.9109	0.2653	60.512	96.88	36.37
пр. Героев-Североморцев, 48	ввод 1	0.176666667	0	0.025566667	2.4125	0.203	59.083	93.12	34.04
пр. Героев-Североморцев, 48	Ввод 2	0.176666667	0	0.025566667	2.3978	0.203	59.253	94.15	34.9
пр. Героев-Североморцев, 48	Ввод 3	0.176666667	0	0.025566667	2.3875	0.2029	59.834	95.4	35.57
ул. Свердлова, 31	ОАО "АРКТИККОМ" маг. индустриальный, склад с АБК	0.173	0	0	2.3341	0.1751	22.54	72.74	50.2
ул. 6-ой Комс. Батареи, 47	ул. 6-ой Комс. Батареи, 47	0.033	0	0	1.4172	0.0326	23.016	51.45	28.43
ул. Калинина д.44	ННОУ "ШКОЛА ПИОНЕР"	0.055	0	0	2.3624	0.0538	21.433	51.59	30.16
ул. Калинина д.71	ул. Калинина д.71	0.035	0	0	1.5033	0.0338	21.45	50.18	28.73
ул. Домостроительная, 19	ООО "Два Н" (ОАО "МУРМАНОБЛСНАБ")	0.608	0.141	0	10.1875	0.7479	68.172	100.29	32.12
ул. Домостроительная д.13а	ул. Домостроительная д.13а	0.359	0	0	4.9502	0.3563	60.762	94.2	33.43

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Домостроительная, 17	ООО "РЕДИАЛ"	0.45	0	0	6.3301	0.4488	52.01	89.6	37.59
ул. Домостроительная, 6	ОАО "Хладокомбинат"	0.602	0	0	7.8494	0.6012	68.34	98.16	29.82
ул. Промышленная, 16	ЗАО "Ривьера"	0.067	0.191	0	3.3957	0.274	68.643	98.11	29.47
пр. Ивченко, 8	пр. Ивченко, 8	0.094	0	0.009	1.3033	0.1046	23.082	64.16	41.08
пр. Ивченко д.6	пр. Ивченко д.6	0.429	0	0.071	5.9526	0.5071	23.066	62.61	39.54
Речной проезд, 7	Речной проезд, 7	0.121	0	0.0146	1.6707	0.1373	24.053	64.7	40.65
ул. Лобова д.11	ул. Лобова д.11	0.341	0	0.0553	4.6833	0.406	19.866	67.94	48.08
ул. Лобова д.19	ул. Лобова д.19	0.226	0	0.0223	3.1526	0.2545	19.965	68.39	48.42
ул. Лобова, 10	Стационар. поликлиника, гараж	0.4019	0.2533	0.0601	7.7693	0.7313	17.907	67.34	49.43
ул. Лобова, 12	ГУЗ "Марманский областной противотуб. диспансер"	0.544	0.504	0.0976	14.0583	1.2211	8.141	61.75	53.61
ул. Лобова д.13	Детский Сад №81	0.103	0	0.0125	1.4584	0.1181	20.1	68.06	47.96
ул. Лобова д.11 к4	ул. Лобова д.11 к4	0.557	0	0.1055	7.8083	0.6779	19.963	68.92	48.96
ул. Лобова д.11 к.2	ул. Лобова д.11 к.2	0.303	0	0.0438	4.3303	0.3546	19.954	67.51	47.55
ул. Лобова д.11 к.3	ул. Лобова д.11 к.3	0.202	0	0.0282	2.8584	0.2358	19.889	68.54	48.65
ул. Хлобыстова, 14/5	ул. Хлобыстова, 14/5	0.193	0	0.0195	3.1628	0.2152	20.073	67.21	47.14
ул. Лобова, д.11 к5	ул. Лобова, д.11 к5	0.296	0	0.049	4.1518	0.3527	20.056	68.03	47.97
ул. Лобова, д.11 к6	ул. Лобова, д.11 к6	0.202	0	0.0216	2.8235	0.2292	20.005	67.93	47.92
ул. Лобова д.11 к7	ул. Лобова д.11 к7	0.277	0	0.049	3.9001	0.3333	19.936	67.9	47.97
ул. Лобова д.11 к7	ул. Лобова д.11 к7	0.277	0	0.049	3.9655	0.3329	20.057	67.5	47.44
ул. Аскольдовцев д.25к3	ул. Аскольдовцев д.25к3	0.289	0	0.0532	3.8326	0.3452	26.375	71.44	45.07
ул. Аскольдовцев д.25к4	ул. Аскольдовцев д.25к4	0.301	0	0.0564	4.0453	0.36	26.51	76.11	49.6
ул. Аскольдовцев д.25к2	ул. Аскольдовцев д.25к2	0.15	0	0.0124	1.9987	0.1639	26.399	69.86	43.47

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Аскольдовцев д.25к1	ул. Аскольдовцев д.25к1	0.191	0	0.0306	2.5884	0.2239	25.851	68.44	42.59
ул. Инженерная, 4	ул. Инженерная, 4	0.188	0	0.0136	2.5045	0.2044	28.439	70.19	41.76
ул. Ч. Лучинского д.14	Главное управление банка России по МО	0.099	0	0	1.3357	0.0998	27.297	58.4	31.1
ул. Свердлова, 49	Троллейбусное депо	0.863	2.251	0.0583	41.0226	3.2252	22.894	64.43	41.53
ул. Свердлова, 23	Мурманская таможня	0.163	0	0.0004	2.5988	0.165	19.999	79.22	59.22
ул. 6-ой Комс. Батареи, 45	ул. 6-ой Комс. Батареи, 45	0.048	0	0	2.0615	0.0472	22.827	52.2	29.37
ул. Свердлова, 17	ММУП ТРЕСТ "СПЕЦДОРСТРОЙ"	0.775	0	0.005	10.4338	0.8003	19.051	65.85	46.8
ул. А. Невского д.95	ул. А. Невского д.95	0.365	0	0.0652	4.7665	0.4335	30.674	71.08	40.41
ул. А. Невского д.91	ул. А. Невского д.91	0.181	0	0.0362	2.5556	0.2177	30.754	71.9	41.15
пр. Г. Североморцев д.70	пр. Г. Североморцев д.70	0.302	0	0.0448	4.0717	0.3532	21.891	63.1	41.21
пр. Г. Североморцев д.68	ОАО "МУРМАНКНИГА", ж/д	0.082	0	0.0063	1.1278	0.09	21.944	63.26	41.32
ул. Лобова, 3	ООО "Экспресс-Маркет" магазин	0.072	0	0.0032	1.0232	0.0769	21.163	65.41	44.24
ул. Лобова д.1	ул. Лобова д.1	0.224	0	0.0334	3.0432	0.2627	21.215	65.12	43.9
ул. Лобова д.9	ул. Лобова д.9	0.358	0	0.0588	4.9503	0.4255	20.751	66.73	45.98
ул. Домостроительная, 2/12	ООО "АЛКО ПРЕМЬЕР"	0.235	0	0	3.2313	0.2344	69.668	96.48	26.82
ул. Домостроительная, 2/1	ООО "БАРЕНЦ БИР"	0.058	0	0	0.8728	0.0567	69.671	96.49	26.81
пр. Героев-Североморцев, 38	ТЦ "ЕВРОМАКС"	0.161	0.218	0.0122	3.9683	0.3923	60.423	88.74	28.32
ул. Свердлова, 35	ОАО"МУРМАНСКЗАПЧАСТЬ"	0.651	0	0	8.4168	0.6535	52.955	71.25	18.29

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Свердлова, 19а	ООО "МИЦ" офис, склад	0.344	0	0	4.6413	0.3511	16.614	58	41.39
ул. Свердлова, 39	ГОУТП "Т Э К О С"	1.593	0	0.084	20.1856	1.725	64.055	83.31	19.25
ул. Садовая, 2	Теплопункт с тех. оборудованием	0.033	0	0.0001	0.4466	0.0336	26.213	81.28	55.06
ул. Лобова, 17	ММБУ "УДХ"	0.243	0	0.0118	3.3995	0.2602	21.408	68.14	46.73
ул. Инженерная, 2а	Детская поликлиника №5	0.154	0	0.011	2.0564	0.1671	28.607	70.82	42.21
ул. Чумбарова-Лучинского, 13	ФЛ Слуцкий А.А., ж/д	0.388	0	0.0852	5.0466	0.4754	27.845	58.92	31.08
ул. Домостроительная, 8	ООО "Возрождение"	3.014	0	0	39.6376	3.5908	65.986	100.46	34.48
ул. Промышленная, 15	ГОУТП "ТЭКОС"	0.241	0	0	3.1939	0.2403	68.693	108.03	39.34
пр. Г-Североморцев, 62	Магазин "Урожай"	0.449	0	0.0412	5.853	0.4961	30.322	69.65	39.33
ул. Позднякова, 7, в/г № 3	АБК инв. № 352	0.135	0	0	2.1297	0.1416	15.649	74.78	59.13
ул. Позднякова, 7, в/г № 3	Быт. цех инв. № 354	0.287	0	0	4.7629	0.3018	14.853	76.29	61.44
ул. Позднякова, 7, в/г № 3	Рем. цех инв. № 357	0.159	0	0	2.679	0.1673	14.808	76.22	61.41
ул. Позднякова, 7, в/г № 3	АБК инв. № 352	0	0	0.0082	0.1513	0.0084	15.543	74.03	58.48
ул. Позднякова, 7, в/г № 3	Рем. цех инв. № 357	0	0	0.102	1.8373	0.105	15.353	75.83	60.48
ул. Позднякова, 7, в/г № 3	Рем. цех инв. № 357	0	0	0.102	1.8564	0.105	15.347	75.81	60.46
ул. Позднякова, 7, в/г № 3	Рем. цех инв. № 357	0.159	0	0	2.6226	0.1672	14.8	76.17	61.37
ул. Позднякова, 7, в/г № 3	Быт. цех инв. № 354	0	0	0.0016	0.0416	0.0016	15.423	76.02	60.6
ул. Лобова, 14	ГОВУЗ "МУРМАНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ	0.164	0	0.0283	2.3544	0.1977	18.173	68.98	50.81

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
	ПСИХОНЕВРОЛОГИЧЕСКИЙ ДИСПАНСЕР"								
ул. Свердлова д.82	ул. Свердлова д.82	0.41	0	0.0665	5.5097	0.4847	22.957	64.19	41.23
ул. Калинина д.36	Гараж от ТК-420а	0.007	0	0	0.3028	0.0068	18.234	54.02	35.79
Речной проезд, в/г №3	сл. пом. №183	0.2036	0	0	2.8681	0.2069	23.629	65.94	42.31
Речной проезд, в/г №3	поликлиника №187	0.0888	0	0.0237	1.2616	0.1137	23.665	66.09	42.42
пр. Г.-североморцев, 91	Гараж №348	0.004	0	0	0.1338	0.0074	23.027	66.61	43.58
пр. Г.-североморцев, 89	пр. Г.-североморцев, 89	0.101	0	0	1.456	0.1026	22.966	66.14	43.17
пр. Г.-североморцев, 89а	Служебное №184	0.004	0	0	0.0623	0.0042	23.229	66.15	42.92
Речной проезд, в/г №3	Служебное №186	0.101	0	0	1.4258	0.1025	23.167	66.13	42.96
ул. Речной проезд, в/г № 3	Клуб, гауптвахта инв. № 237	0.085	0	0	1.232	0.0863	22.647	65.97	43.33
ул. Речной проезд, в/г № 3	Столовая инв. № 182	0.089	0	0	1.2906	0.0905	22.637	65.75	43.11
ул. Речной проезд, в/г № 3	Гараж инв. № 55	0.021	0	0	0.332	0.0207	23.202	67.22	44.02
пр. Г.-североморцев, 95	пр. Г.-североморцев, 95	0.028	0	0.0002	0.438	0.0287	23.161	67.37	44.21
ул. Речной проезд, в/г № 3	Гараж инв. № 278	0.0512	0	0	0.7507	0.052	23.646	66.24	42.59
ул. Речной проезд, в/г № 3	ПТОР инв. № 335	0.039	0	0	0.604	0.0397	23.591	66.44	42.85
ул. Речной проезд, в/г № 3	Аккумуляторная инв. № 360	0.2195	0	0	3.1251	0.2229	22.632	66.17	43.53
ул. Речной проезд, в/г № 3	Склад инв. № 310	0.035	0	0	0.5206	0.0356	23.288	67.4	44.12

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
пр. Г.Североморцев,10 2, в/г № 3	АБК инв. № 151	0.102	0	0	1.6159	0.1038	22.687	64.56	41.88
пр. Г.Североморцев,10 2, в/г № 3	Цех РТО, мастерские инв. № 150	0.131	0	0	2.033	0.1315	22.705	64.52	41.82
ул. Речной проезд, в/г № 3	Клуб, столовая инв. № 294	0.075	0	0	1.0823	0.0762	23.16	66.93	43.77
ул. Речной проезд, в/г № 3	Гараж инв. № 347	0.058	0	0	0.8237	0.0589	23.302	66.78	43.48
ул. Речной проезд, в/г № 3	Гараж инв. № 336	0.0253	0	0	0.3605	0.0257	23.641	66.41	42.77
ул. Речной проезд, в/г № 3	Мастерская инв. № 334	0.0649	0	0	0.9357	0.0659	23.6	66.56	42.96
Успенского, 11	Успенского, 11	0.1545	0	0.2215	2.5482	0.3751	24.11	74.61	50.5
ул. А. Невского, 55	ул. А. Невского, 55	0.613	0	0.0001	8.2067	0.6234	27.3	69.67	42.37
ул. Калинина д.42	ООО "СЧАСТЬЕ"	0.083	0	0.0305	3.5854	0.1124	21.219	51.42	30.2
ул. Свердлова, 47	ООО "ВЕСТ-СЕРВИС"	0.1	0.24	0.064	4.5401	0.4108	23.76	64.87	41.11
ул. Успенского д.6	ул. Успенского д.6	0.74	0	0.2676	10.5169	1.0193	26.397	83.7	57.3
ул. Хлобыстова, 20/2	ул. Хлобыстова, 20/2	0.268	0	0.0574	3.6278	0.3309	21.904	63.79	41.89
ул. Ч. Лучинского д.46 к2	ул. Ч. Лучинского д.46 к2	0.282	0	0.0476	3.83	0.3328	25.688	63.29	37.6
ул. Чумбарова-Лучинского, 13а	ул. Чумбарова-Лучинского, 13а	0.011	0	0.0026	0.1631	0.0137	27.786	58.89	31.1
Котельная «Фестивальная»									
ул. Фестивальная д.9	ул. Фестивальная д.9	0.573	0	0	9.8063	0.5754	22.713	50.63	27.92
ул. Подгорная д.54	ул. Подгорная д.54	0.597	0	0	10.2641	0.5988	0.785	39.26	38.48
ул. Подгорная д.22	ул. Подгорная д.22	0.05	0	0	0.9162	0.0503	1.582	40.68	39.09
ул. Фестивальная д.7	ул. Фестивальная д.7	0.06	0	0	1.1863	0.0609	1.469	37.08	35.61

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Подгорная д.16	ул. Подгорная д.16	0.049	0	0	0.957	0.0496	1.502	40.77	39.27
ул. Подгорная д.58	ул. Подгорная д.58	0.136	0	0	2.3862	0.1363	1.425	50.23	48.81
ул. Фестивальная д.9	ул. Фестивальная д.9	0	0	0.148	2.5632	0.148	0	36.63	36.63
ул. Подгорная д.54	ул. Подгорная д.54	0	0	0.129	2.1942	0.129	0	45.18	45.18
ул. Пригородная д.43	ул. Пригородная д.43	0.071	0	0	1.3798	0.0717	1.972	38.48	36.5
ул. Пригородная д.45	ул. Пригородная д.45	0.072	0	0	1.4814	0.0731	1.809	41.58	39.77
ул. Фестивальная д.24	ул. Фестивальная д.24	0.234	0	0	4.1123	0.2345	2.263	33.47	31.2
ул. Фестивальная д.24	ул. Фестивальная д.24	0.234	0	0	4.012	0.234	2.291	31.98	29.69
ул. Пригородная д.17а	ул. Пригородная д.17а	0.045	0	0	0.8254	0.0453	2.345	30.4	28.05
ул. Пригородная д.18	ул. Пригородная д.18	0.04	0	0	0.8049	0.0405	2.305	25.05	22.74
ул. Фестивальная д.24	ул. Фестивальная д.24	0	0	0.00425	0.0746	0.0043	0	37.19	37.19
ул. Пригородная д.17а	ул. Пригородная д.17а	0	0	0.003	0.06	0.003	0	35.86	35.86
ул. Фестивальная д.24	ул. Фестивальная д.24	0	0	0.00425	0.0802	0.0043	0	38.47	38.47
ул. Пригородная д.43	ул. Пригородная д.43	0	0	0.008	0.1601	0.008	0	43.49	43.49
ул. Пригородная д.45	ул. Пригородная д.45	0	0	0.01	0.2001	0.01	0	46.83	46.83
ул. Подгорная д.72	ул. Подгорная д.72	0.071	0	0	1.269	0.0712	1.898	59.55	57.65
ул. Подгорная д.80	ул. Подгорная д.80	0.451	0	0	8.1845	0.4533	0.765	61.26	60.5
ул. Подгорная д.64	ул. Подгорная д.64	0.076	0	0	1.3386	0.0762	2.207	54.01	51.8
ул. Фестивальная д.30	д/сад 41	0.083	0	0	1.444	0.0831	2.354	47.38	45.03

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Фестивальная д.30	д/сад 41	0	0	0.002	0.04	0.002	0	52.26	52.26
ул. Подгорная д.64	ул. Подгорная д.64	0	0	0.005	0.1001	0.005	0	58.88	58.88
ул. Подгорная д.72	ул. Подгорная д.72	0	0	0.007	0.1401	0.007	0	64.91	64.91
ул. Подгорная д.56	ул. Подгорная д.56	0.288	0	0	5.0165	0.2885	0.888	49.96	49.07
Котельная АО "ММТП"									
	Склад КиНГ	0.306	0.123	0.411	13.4716	0.3795	13.449	51.79	38.34
ш. Нижне-Ростинское д.1	Блок служебно-бытовых помещений 3 р-н, Н-Ростинское шоссе, 1 (ООО "МБТ")	0.125	0.523	0.402	23.1403	0.4865	19.771	54.98	35.21
	Склад ФГУП ГТ "Арктикуголь"	0.234	0.14	0.009	11.5819	0.1746	17.989	54.2	36.21
	СПБ 3 р-н (ООО "МБТ")	0.01	0	0	0.2805	0.0044	19.486	54.99	35.5
	СПБ 3 р-н (ООО "МБТ")	0.01	0	0	0.2805	0.0044	19.421	55.02	35.6
	Здание механических мастерских 2 р-н	0.021	0.035	0.013	1.8763	0.0304	18.771	54.45	35.68
	Здание по ремонту кранового оборудования 2 р-н	0.038	0.029	0.014	2.1463	0.0347	18.157	54.14	35.99
	Автобаза, Портовый пр., 1Б	0.12	1.044	0.005	40.9388	0.5542	19.064	54.38	35.32
пр-д Портовый д.1	Гараж МАП ФГУ "АМП Западной Арктики", Портовый пр., 1	0.142	0.1	0.003	7.5735	0.1116	18.795	54.08	35.29
	Склад длительного хранения №3 (убежище возле котельной 2 р-на) ФГУП "Росморпорт"	0.019	0	0	0.5322	0.0082	19.194	54.28	35.08
пр-д Портовый д.1А	ООО «Автопорт» (гараж), Портовый пр., 1А	0.06	0	0	1.6814	0.0265	19.158	54.29	35.13
	КНС 2	0.005	0.029	0	1.1824	0.0151	14.323	52.43	38.11
пр-д Портовый д.29	Здание товарных операций, Портовый пр., 29	0.181	0.152	0.086	10.4259	0.1909	9.714	49.26	39.54
пр-д Портовый д.19	Управление порта (ФГУП "Росморпорт")	0.176	0	0.024	4.7413	0.0887	9.127	49.41	40.28
	Здание центральной проходной	0.015	0	0	0.4005	0.0065	8.781	49.23	40.45

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
	Адм. здание ПКЭ	0.102	0	0.007	2.7286	0.0483	8.696	49.14	40.44
	Гараж внутрипортовой механизации 1 р-н	0.25	0.52	0.02	31.1243	0.3635	7.58	47.92	40.34
	Управление 1 р-н (контора) 1 ввод	0.01	0	0	0.2651	0.0042	7.898	49.05	41.15
	Управление 1 р-н (контора) 2 ввод	0.07	0	0.023	1.9144	0.0397	7.861	49.08	41.21
пр-д Портовый д.19	Трансформаторная подстанция № 21 со вспомогательными помещениями (ФГУП "Росморпорт")	0.023	0	0	1.1291	0.0087	7.988	49.18	41.19
пр-д Портовый д.19	Здание-гардероб спецодежды № 1 (убежище 1 р-н) ФГУП "Росморпорт"	0.02	0	0	0.5299	0.008	7.988	47.54	39.55
пр-д Портовый д.25	Здание морского вокзала ФГУП "Ромпорт"	0.275	0.244	0.155	16.1793	0.3037	6.024	48.68	42.66
пр-д Портовый д.34	Отдел кадров, Портовый пр., 34 (старый)	0.012	0	0	0.314	0.0048	7.603	46.55	38.95
пр-д Портовый д.22	Здание фидерной трансформаторной подстанции и ТМХ	0.008	0	0	0.2124	0.0034	8.367	48.12	39.75
пр-д Портовый д.22	Автозаправочная	0.002	0	0	0.0517	0.0007	6.584	46.97	40.39
пр-д Портовый д.20	Здание авторемонтной мастерской (автобаза)	0.019	0.011	0.005	0.8941	0.0157	6.575	46.98	40.4
	Здание утепленного "Модуль № 2" автобаза	0.402	0.9	0.005	42.4017	0.6006	5.041	45.38	40.34
пр-д Портовый д.36	Адм.здание ООО «Северный Вексельный Центр», Портовый пр., 23	0.074	0	0.016	1.8814	0.0389	4.96	44.94	39.98
пр-д Портовый д.36	Магазин ООО «Северный Вексельный Центр»	0.085	0	0	2.1235	0.0362	4.767	44.86	40.09
пр-д Портовый д.18	Здание боксов автобазы	0.082	0	0	2.0822	0.0355	5.468	46.2	40.73

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
	Административное здание ММТП (ОК новый)	0.033	0	0.003	0.868	0.0155	7.04	47.6	40.56
	Здание учебного пункта (центр.б/уб) ФГУП "Росморпорт"	0.015	0	0	0.3921	0.006	7.034	45.18	38.15
	Служебно - техническое здание (СТЗ)	0.156	0.152	0.258	10.0776	0.2575	10.628	34.66	24.03
	Модуль портовых мастерских	0	0.52	0	18.72	0.2458	10.05	49.69	39.64
	Механических цех портовых мастерских	0.071	0.026	0.005	2.8835	0.0462	12.118	51.17	39.06
	Здание лесокомплекса РСУ	0.223	0.35	0.321	19.1357	0.4098	12.465	51.4	38.94
	склад лакокрасок РСУ	0.005	0	0	0.1379	0.0017	12.526	50.81	38.29
	Теплая автостоянка для большегрузных автопогрузчиков - пульт управления 3 р-н (ООО "МБГ")	0.111	0.52	0.016	21.8242	0.3028	18.66	54.58	35.92
	Склад длительного хранения № 2 (убежище РСУ) ФГУП "Росморпорт"	0.019	0	0	0.5268	0.0083	14.497	52.45	37.95
пр-д Портовый д.19	Здание производственного назначения для телефонной станции (АТС)	0.021	0	0	0.5645	0.0091	9.457	49.24	39.78
пр-д Портовый д.19	Склад имущества (ФГУП "Росморпорт")	0.008	0	0	0.2151	0.0033	9.459	49.08	39.62
	КНС-1	0.006	0.025	0	1.0608	0.0141	9.089	49.65	40.56
	Бытовые помещения 1 р-на (КСБО)	0.205	0.102	0.132	9.3116	0.1974	8.468	49.11	40.64
пр-д Портовый д.34	Здание утепленного "Модуль № 1" автобаза	0.402	0.9	0.005	42.896	0.6032	7.499	47.28	39.78
пр-д Портовый	Гараж отстоя автопогрузчиков 1 р-н	0.39	0.28	0.016	20.3832	0.3107	7.609	48.41	40.8
	Здание большой механизации 1 р-н	0.095	0	0.012	2.5576	0.0447	7.203	48.99	41.79

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
	Здание бензозаправочного пункта с отдельно стоящими колонками, установками и цистернами (автобаза)	0.002	0	0	0.25	0.0016	7.727	48.9	41.17
	Административное здание - бытовые помещения автобазы, Портовый, 22 (УПРАВЛЕНИЕ ММТП с 07.10.2015)	0.16	0	0.088	4.3114	0.1103	7.556	48.01	40.45
	Кузнечно-сварочный цех, здание боксов, такелажный цех портовых мастерских	0.03	0.376	0.008	14.3253	0.1953	8.963	49.51	40.55
Котельная ТЦ "Росляково-1"									
Североморское шоссе 16	Североморское шоссе 16	0.254	0	0	7.5791	0.1693	13.193	66.48	53.29
Зеленая 8	Зеленая 8	0.209	0	0.0332	6.4103	0.1666	15.626	67.75	52.12
Зеленая 4	Зеленая 4	0.207	0	0.0363	6.3273	0.1716	15.602	67.73	52.13
Зеленая 6	Зеленая 6	0.213	0	0.0332	6.5284	0.1693	15.535	67.7	52.16
Североморское шоссе 10	Североморское шоссе 10	0.235	0	0	6.8362	0.157	13.867	66.84	52.97
Североморское шоссе 12	Североморское шоссе 12	0.251	0	0	7.4167	0.1675	12.4	66.09	53.69
Заводская 13	Заводская 13	0.254	0	0	7.4465	0.1695	10.62	65.17	54.55
Советская 7	Советская 7	0.221	0	0	6.4079	0.1476	13.825	66.82	52.99
Заводская 4	Заводская 4	0.195	0	0	5.559	0.1305	17.046	68.48	51.43
Школьная 5	Школьная 5	0.184	0	0	5.3299	0.123	15.601	67.73	52.13
Аренда в МКД	Североморское шоссе 8	0.088	0.049	0	4.6641	0.1097	16.346	68.12	51.77
Амбулатория	Североморское шоссе 16а	0.067	0.039	0	3.6975	0.0848	13.194	66.48	53.29
Заводская 11	Заводская 11	0.254	0	0	7.3598	0.1697	17.494	68.71	51.21
Советская 6	Советская 6	0.242	0	0	6.9244	0.1619	12.484	66.13	53.65
Детская школа искусств №1	Советская 4а	0.09	0	0	2.6858	0.06	11.314	65.53	54.22
Советская 5	Советская 5	0.249	0	0	7.3861	0.166	13.153	66.47	53.32

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
Советская 13	Советская 13	0.248	0	0	7.1966	0.1657	15.791	67.83	52.04
Советская 15	Советская 15	0.271	0	0	7.8024	0.1812	15.964	67.92	51.95
Советская 17	Советская 17	0.253	0	0	7.3564	0.169	15.075	67.46	52.38
Школьная 17	Школьная 17	0.171	0	0	4.9834	0.1142	15.071	67.46	52.39
Школьная 15	Школьная 15	0.171	0	0	4.9907	0.1142	12.988	66.38	53.4
Советская 19	Советская 19	0.172	0	0	5.1241	0.1146	10.097	64.9	54.8
Североморское шоссе 18	Североморское шоссе 18	0.172	0	0	5.113	0.1147	13.351	66.56	53.21
Советская 11	Советская 11	0.233	0	0	6.6945	0.1558	14.465	67.15	52.68
Д/с №14	Школьная 10	0.144	0	0	4.3162	0.0959	14.23	67.03	52.8
Советская 9/2	Советская 9/2	0.171	0	0	5.07	0.114	14.243	67.03	52.79
Заводская 9	Заводская 9	0.238	0	0	6.7972	0.1593	19.075	69.52	50.45
Заводская 3	Заводская 3	0.25	0	0	7.1646	0.1673	17.108	68.51	51.4
ДК Судоремонтник	Заводская 1	0.239	0.001	0	7.1396	0.165	15.532	67.7	52.17
Заводская 5	Заводская 5	0.173	0	0	5.0316	0.1156	16.201	68.04	51.84
Советская 2	Советская 2	0.174	0	0	5.1237	0.1161	15.866	67.87	52
Заводская 2	Заводская 2	0.148	0	0	4.2877	0.0989	16.541	68.22	51.67
Североморское шоссе 4	Североморское шоссе 4	0.143	0	0	4.1352	0.0956	16.382	68.13	51.75
Школа №3	Школьная 1	0.165	0	0	4.7761	0.1103	16.059	67.97	51.91
Североморское шоссе 2	Североморское шоссе 2	0.142	0	0	4.1475	0.0948	14.936	67.39	52.45
Приморская 1	Приморская 1	0.269	0	0	7.8318	0.1797	15.179	67.51	52.33
Школьная 2	Школьная 2	0.231	0	0	7.159	0.1566	14.636	67.23	52.59
Приморская 3	Приморская 3	0.235	0	0	7.0118	0.1566	14.34	67.08	52.74
Североморское шоссе 7	Североморское шоссе 7	0.297	0	0	8.6527	0.1985	15.382	67.62	52.24
Североморское шоссе 9	Североморское шоссе 9	0.246	0	0	7.3277	0.1641	15.56	67.71	52.15
Советская 1	Советская 1	0.22	0	0	6.3738	0.1471	16.264	68.07	51.81
Советская 3	Советская 3	0.22	0	0	6.4158	0.147	16.029	67.95	51.92
Советская 9	Советская 9	0.165	0	0	4.8992	0.11	15.87	67.87	52

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
Североморское шоссе 14	Североморское шоссе 14	0.279	0	0	8.3517	0.1859	11.857	65.81	53.95
Школьная 5/2	Школьная 5/2	0.174	0	0	5.1041	0.1162	15.286	67.57	52.29
Зеленая 2	Зеленая 2	0.26	0	0.046	7.9193	0.2113	15.666	67.77	52.1
Зеленая 1	Зеленая 1	0.252	0	0	7.6267	0.1678	15.719	67.79	52.07
Зеленая 3	Зеленая 3	0.322	0	0.0557	9.8178	0.2607	15.489	67.68	52.19
Зеленая 5	Зеленая 5	0.15	0	0.0223	4.6208	0.1183	15.317	67.59	52.27
Зеленая 7а	Зеленая 7а	0.166	0	0.0237	5.1478	0.13	15.271	67.56	52.29
Зеленая 7	Зеленая 7	0.26	0	0.0436	8.2246	0.2087	15.239	67.55	52.31
Зеленая 12	Зеленая 12	0.207	0	0.0315	6.5102	0.1635	15.6	67.73	52.13
Зеленая 10	Зеленая 10	0.322	0	0.0602	10.1436	0.2637	15.459	67.66	52.2
Общежитие	Приморская 8/1	0.46	0	0.0329	14.5495	0.3407	13.058	66.47	53.41
Приморская 8/2	Приморская 8/2	0.089	0	0.0134	2.7402	0.0705	12.526	66.2	53.67
Приморская 8/3	Приморская 8/3	0.301	0	0.0555	9.2987	0.2468	12.499	66.18	53.68
Приморская 10	Приморская 10	0.31	0	0.0523	9.4478	0.2503	12.986	66.44	53.45
Приморская 7	Приморская 7	0.309	0	0.0505	9.3774	0.2484	12.254	66.06	53.81
Приморская 11	Приморская 11	0.23	0	0.0529	7.1196	0.1974	11.844	65.85	54.01
Приморская 13	Приморская 13	0.178	0	0.0289	5.4731	0.1428	11.654	65.75	54.1
Приморская 15	Приморская 15	0.172	0	0.0272	5.3275	0.1401	11.546	65.7	54.15
Приморская 17	Приморская 17	0.126	0	0.0174	3.8936	0.0985	11.473	65.66	54.19
Приморская 14	Приморская 14	0.179	0	0.0303	5.6015	0.1445	11.459	65.65	54.19
Приморская 18	Приморская 18	0.211	0	0.034	6.8134	0.1684	11.339	65.59	54.25
Приморская 19	Приморская 19	0.254	0	0.0512	7.9864	0.2118	11.453	65.65	54.2
Приморская 21	Приморская 21	0.213	0	0.0337	6.8058	0.1697	10.912	65.37	54.46
Североморское шоссе 8	Североморское шоссе 8	0.217	0	0	6.2427	0.1452	16.345	68.12	51.77
Школьная 4	Школьная 4	0.172	0	0	4.9145	0.1151	16.756	68.33	51.57
Заводская 4/1	Заводская 4/1	0.102	0	0	2.9087	0.0683	17.047	68.48	51.43
Школьная 6	Школьная 6	0.171	0	0	4.9017	0.1144	16.353	68.12	51.77
Школа №3	Школьная 1	0.169	0	0	4.8625	0.113	16.318	68.1	51.78
Приморская 9	Приморская 9	0.171	0	0.0263	5.177	0.1361	12.186	66.03	53.84
Приморская 16	Приморская 16	0.179	0	0.0509	5.8059	0.1612	11.383	65.61	54.23

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
Приморская 5	Приморская 5	0.309	0	0.0561	9.2491	0.2531	14.142	67.03	52.89
Приморская 7	Приморская 7	0.301	0	0.0532	9.1902	0.2506	12.297	66.08	53.79
Приморская 2	Приморская 2	0.235	0	0	6.8608	0.1569	11.645	65.65	54
Приморская 2	МАСТЕРСКИЕ, ГАРАЖ	0.191	0	0	5.5965	0.1275	11.355	65.49	54.14
Приморская 2	Общежитие	0.16	0	0.006	5.4432	0.1142	7.046	63.31	56.27
Приморская 2	УЧЕБНЫЙ КОРПУС, ОБК,	0.263	0	0.019	7.7505	0.1906	7.428	63.51	56.08
Школьная 6а	ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР	0.106	0	0	3.1067	0.0708	16.049	67.96	51.91
Североморское шоссе 20	Североморское шоссе 20	0.236	0	0.017	7.2594	0.1709	12.495	66.12	53.63
Советская	Пожарное Депо	0.074	0	0.002	2.1766	0.0514	16.179	68.03	51.85
Приморская 5А	Приморская 5А	0.35	0	0.004	10.8867	0.2365	16.998	68.47	51.47
Заводская 6	Заводская 6	0.034	0	0.002	1.023	0.0247	16.991	68.45	51.46
Североморское шоссе 16	Североморское шоссе 16	0	0	0.0483	4.9052	0.0383	1.848	66.32	64.48
Североморское шоссе 10	Североморское шоссе 10	0	0	0.0438	2.3467	0.0349	0.514	69.41	68.89
Североморское шоссе 12	Североморское шоссе 12	0	0	0.0443	2.0614	0.0347	0.388	69.34	68.96
Амбулатория	Североморское шоссе 16а	0	0	0.005	0.5082	0.004	1.851	66.32	64.47
Советская 15	Советская 15	0	0	0.0532	6.5559	0.0433	2.72	66.77	64.05
Советская 17	Советская 17	0	0	0.0409	4.6855	0.0331	2.351	66.58	64.23
Школьная 15	Школьная 15	0	0	0.0283	2.9099	0.0228	1.894	66.35	64.45
Советская 19	Советская 19	0	0	0.0309	2.5513	0.0246	1.221	66	64.78
Североморское шоссе 18	Североморское шоссе 18	0	0	0.0326	3.5296	0.026	2.1	66.45	64.35
Заводская 11	Заводская 11	0	0	0.0443	5.0789	0.036	2.355	68.01	65.65
Советская 6	Советская 6	0	0	0.0355	3.5398	0.0289	1.781	67.71	65.93
Советская 5	Советская 5	0	0	0.044	4.3594	0.0353	1.758	66.28	64.52
Советская 13	Советская 13	0	0	0.0403	3.8207	0.0327	1.61	66.2	64.59
Школьная 17	Школьная 17	0	0	0.028	3.3568	0.0226	2.575	66.7	64.12
Советская 11	Советская 11	0	0	0.04	4.7913	0.0326	2.57	66.69	64.12
Д/с №14	Школьная 10	0	0	0.015	1.76	0.0119	2.466	66.64	64.17

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
Советская 9/2	Советская 9/2	0	0	0.0275	3.2286	0.0221	2.469	66.64	64.17
Заводская 9	Заводская 9	0	0	0.0352	8.2099	0.0288	9.745	69.78	60.04
Заводская 3	Заводская 3	0	0	0.0486	4.0348	0.0394	1.235	69.78	68.54
ДК Судоремонтник	Заводская 1	0	0	0.001	0.0167	0.0008	0.959	69.64	68.68
Заводская 5	Заводская 5	0	0	0.0289	2.0538	0.0231	0.905	69.61	68.7
Советская 2	Советская 2	0	0	0.026	1.8273	0.0205	0.885	69.6	68.71
Заводская 2	Заводская 2	0	0	0.0203	0.5188	0.0153	0.117	69.8	69.69
Североморское шоссе 4	Североморское шоссе 4	0	0	0.0232	0.5815	0.0175	0.113	69.8	69.69
Школа №3	Школьная 1	0	0	0.008	0.1951	0.0058	0.107	69.8	69.69
Североморское шоссе 2	Североморское шоссе 2	0	0	0.0197	0.4403	0.0141	0.089	69.79	69.7
Приморская 1	Приморская 1	0	0	0.0383	0.8926	0.0277	0.097	69.79	69.7
Школьная 2	Школьная 2	0	0	0.0438	0.9453	0.0305	0.083	69.79	69.7
Приморская 3	Приморская 3	0	0	0.042	0.8793	0.028	0.079	69.78	69.7
Североморское шоссе 7	Североморское шоссе 7	0	0	0.0392	2.9947	0.031	1.046	69.68	68.64
Североморское шоссе 9	Североморское шоссе 9	0	0	0.0355	2.7278	0.0276	1.058	69.69	68.63
Советская 1	Советская 1	0	0	0.0363	2.3977	0.0291	0.782	69.55	68.76
Советская 3	Советская 3	0	0	0.0398	2.5695	0.0318	0.747	69.53	68.78
Советская 9	Советская 9	0	0	0.0257	1.6377	0.0202	0.727	69.52	68.79
Североморское шоссе 14	Североморское шоссе 14	0	0	0.0552	2.401	0.0426	0.339	69.32	68.98
Школьная 5/2	Школьная 5/2	0	0	0.0317	1.9085	0.0252	0.649	69.48	68.83
Зеленая 1	Зеленая 1	0	0	0.046	2.9546	0.0342	0.739	69.72	68.98
Североморское шоссе 8	Североморское шоссе 8	0	0	0.0335	2.2213	0.027	0.788	69.55	68.76
Школьная 4	Школьная 4	0	0	0.0286	0.7473	0.0222	0.122	69.81	69.68
Заводская 4/1	Заводская 4/1	0	0	0.0066	0.1779	0.0052	0.13	69.81	69.68
Школьная 6	Школьная 6	0	0	0.0306	2.207	0.0248	0.932	69.62	68.69
Школа №3	Школьная 1	0	0	0.008	0.1995	0.006	0.111	69.8	69.69

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
Советская 7	Советская 7	0	0	0.0395	4.4784	0.032	2.303	66.56	64.25
Заводская 4	Заводская 4	0	0	0.0319	0.8598	0.025	0.13	69.81	69.68
Школьная 5	Школьная 5	0	0	0.0284	1.7712	0.0228	0.697	69.5	68.8
Аренда в МКД	Североморское шоссе 8	0	0	0.0091	0.6035	0.0073	0.788	69.55	68.76
Заводская 13	Заводская 13	0	0	0.042	2.874	0.0334	0.839	67.59	66.75
Школьная 6а	ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР	0	0	0.002	0.143	0.0012	0.916	69.61	68.7
Мурманская ТЭЦ									
ул. Шмидта д.16	АБК горэлектросеть	0.388047	0	0.001226	5.1226	0.3038	58.262	102.85	44.59
ул. Шмидта д.23	Общественное Административные здания, главные конторы гараж	0.1722	0	0.000933	2.3056	0.1353	55.721	97.59	41.87
ул. Шмидта д.21	ул. Шмидта д.21	0.227	0	0.031	3.1619	0.2015	55.509	99.78	44.27
ул. Театральный бульвар д.3	Общественное Поликлиники и диспансеры	0.098122	0	0.004867	1.3378	0.0804	55.747	96.51	40.77
ул. Шмидта д.1 корп.1	ул. Шмидта д.1 корп.1	0.300104	0	0.05543	4.0136	0.2779	32.947	89.46	56.51
ул. Шмидта д.1 корп.2	ул. Шмидта д.1 корп.2	0.156	0	0.024	2.0811	0.1407	32.838	83.72	50.88
ул. Шмидта д.1 корп.3	ул. Шмидта д.1 корп.3	0.322461	0	0.047169	4.3177	0.2889	32.709	83.35	50.64
ул. Шмидта д.3	ул. Шмидта д.3	0.218	0	0.032	2.9304	0.1954	32.93	87.47	54.54
ул. Шмидта д.5	ул. Шмидта д.5	0.325	0	0.056	4.3804	0.2977	32.962	86.98	54.01
ул. Шмидта д.4	ж/д ввод 2	0.115871	0	0.011113	1.5537	0.0993	32.405	88.9	56.49
ул. Шмидта д.6	ул. Шмидта д.6	0.358675	0	0.039287	4.8255	0.3112	32.242	92.14	59.9
ул. Шмидта д.4	ж/д ввод 1	0.115871	0	0.011113	1.5516	0.0993	32.464	87.53	55.07
ул. Шмидта д.2	ул. Шмидта д.2	0.377006	0	0.045162	5.0718	0.3302	32.298	91.34	59.05
пер. Хибинский д.3	Общественное Гаражи Мастерские	0.496708	0.002341	0.002173	7.104	0.3926	31.849	93.16	61.31
ул. Шмидта д.10	Общественное Бытовые и административно- вспомогательные помещения	1.019412	0.010338	0.01823	13.5564	0.8238	61.497	101.47	39.97
ул. Шмидта д.14	гаражи МТЭЦ	0.080841	0	0.001834	1.2686	0.0638	61.275	100.13	38.86

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Шмидта д.11	ул. Шмидта д.11	0.097	0	0.01	1.2944	0.0836	57.457	101.24	43.78
пер. Русанова д.12	ВУЗ	0.259077	0	0.007664	3.4273	0.2089	57.143	99.16	42.02
ул. Шмидта д.11а	Общественное Административные здания, главные конторы	0.04204	0	0	0.5632	0.0329	57.328	99.19	41.86
ул. Шмидта д.17	ул. Шмидта д.17	0.278	0	0.039019	3.7014	0.2478	57.461	101.28	43.82
ул. Шмидта д.19	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.460823	0	0.038827	6.281	0.3908	55.399	99.14	43.74
ул. Книповича д.3	Общ	0.244572	0	0	3.2584	0.1917	55.011	96.01	41
пер. Русанова д.10	Адм.	0.156054	0	0.000525	2.1122	0.1226	54.583	94.97	40.39
пер. Русанова д.10	Адм.	0.274626	0	0.001313	3.7474	0.2161	53.959	94.85	40.89
ул. Буркова д.4	Общественное Административные здания, главные конторы	0.168015	0	0.004514	2.3849	0.1355	45.941	78.91	32.97
ул. Буркова д.6	Общественное Лабораторные корпуса	0.198219	0	0.005749	2.9035	0.1602	45.181	77.25	32.07
ул. Буркова д.11/18	ул. Буркова д.11/18	0.682	0	0.078	9.218	0.5962	52.749	76.79	24.04
ул. Сомова д.11	ул. Сомова д.11	0.546972	0	0.044241	7.4457	0.4635	52.093	62.71	10.62
ул. Сомова д.9	Общественное Детские сады и ясли	0.082134	0	0	2.6245	0.0837	51.929	66.81	14.88
ул. Сомова д.4	ул. Сомова д.4	0.274	0	0.052	3.7346	0.2557	51.938	65.53	13.6
ул. Сомова д.6	ул. Сомова д.6	0.1105	0	0.029	1.5426	0.1093	52.023	62.55	10.52
ул. Буркова д.21	ул. Буркова д.21	0.243	0	0.044	3.3529	0.2253	51.364	72.38	21.01
ул. Сомова д.2/19	ул. Сомова д.2/19	0.308	0	0.04	4.253	0.2727	52.1	71.26	19.16
ул. Буркова д.23	ул. Буркова д.23	0.403	0	0.093	5.5323	0.389	51.657	66.22	14.56
ул. Буркова д.25	ул. Буркова д.25	0.424	0	0.068	5.8359	0.3838	51.523	68.39	16.87
пр. Тарана д.2	пр. Тарана д.2	0.263	0	0.066	3.638	0.2584	51.549	60.43	8.88
пр. Тарана д.4	пр. Тарана д.4	0.26	0	0.059	3.6582	0.2504	51.393	58.66	7.27
пр. Тарана д.6 /гараж	Общественное Гаражи	0.024708	0	0	0.3972	0.0192	51.472	59.36	7.89
пр. Ленина д.77	пр. Ленина д.77	0.328768	0	0.021182	4.9941	0.2789	30.431	83.43	53
ул. К.Маркса д.14	ул. К.Маркса д.14	0.197644	0	0.023277	2.94	0.1758	31.046	83.3	52.25

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. К.Маркса д.16	ул. К.Маркса д.16	0.193809	0	0.022133	2.8569	0.1718	31.337	82.17	50.83
ул. Володарского д.13	ул. Володарского д.13	0.194014	0	0.023259	2.8519	0.1729	31.385	82.58	51.2
ул. К.Маркса д.16а	Общественное Больницы	0.213712	0.094477	0.015209	4.0232	0.261	31.35	81.63	50.28
ул. Володарского д.18 гл.	Общественное Больницы Компрессорные	0.79221	0.064174	0.144434	12.2976	0.8	31.254	78.06	46.8
пр. Ленина д.79	пр. Ленина д.79	0.209909	0	0.027	3.1581	0.1885	31.531	83.85	52.32
ул. Володарского д.18а тер.	ул. Володарского д.18а тер.	0.507997	0	0.081117	7.4925	0.4685	30.991	74.77	43.78
ул. Володарского д.20	общ	0.094516	0	0.003335	1.455	0.078	30.745	73.74	43
ул. Октябрьская д.2б	Общественное	0.008559	0	0.000008	0.1392	0.0068	30.291	75.97	45.68
ул. Октябрьская д.2а	Общественное Административные здания, главные конторы Гаражи	0.09094	0	0.004434	1.5281	0.0761	30.066	74.75	44.69
ул. Октябрьская д.3а	Общественное	0.182579	0	0.001	2.8806	0.1466	29.854	78.39	48.54
ул. Октябрьская д.1	ул. Октябрьская д.1	0.172892	0	0.016146	2.6548	0.1505	31.438	78.85	47.41
ул. Володарского д.14	ул. Володарского д.14	0.134451	0	0.013302	1.9854	0.1176	31.301	82.37	51.07
ул. Володарского д.14а	ул. Володарского д.14а	0.246659	0	0.031296	3.6577	0.2215	31.105	80.88	49.77
ул. Володарского д.16	Общественное Поликлиники и диспансеры	0.055254	0	0.000644	0.8327	0.0446	31.337	81.57	50.23
ул. Октябрьская д.1к1	Общественное Административные здания, главные конторы	0.113116	0.018103	0	1.9711	0.1053	31.447	78.8	47.35
ул. Октябрьская д.2	Общественное Мастерские, прачечная	0.0446	0	0.000258	0.7139	0.0362	22.479	73.21	50.73
пр. Ленина д.89	Общественное Административные здания, главные конторы	0.088132	0	0.000733	1.364	0.0715	22.465	75.16	52.69

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
пр. Ленина д.93а	Общественное Мастерские	0.034926	0	0.001561	0.5623	0.0294	22.471	72.44	49.97
пр. Ленина д.91	Общественное Бани	0.118253	0	0.133264	2.0531	0.1991	22.332	75.84	53.51
пр. Ленина д.93	Общественное Административные здания, главные конторы	0.153249	0.032	0.00403	2.6363	0.1535	21.915	69.35	47.44
ул. Папанина д.14	ул. Папанина д.14	0.166671	0	0	5.8368	0.1315	9.69	50.07	40.38
ул. Папанина д.12	ул. Папанина д.12	0.150299	0	0	5.2635	0.1181	9.355	48.2	38.85
ул. Папанина д.16	ул. Папанина д.16	0.191595	0	0	6.7099	0.1511	9.1	51.64	42.54
ул. Папанина д.17	Административное здание	0.220002	0	0	7.7091	0.1727	5.584	45.42	39.84
ул. Папанина д.21	ул. Папанина д.21	0.274698	0	0	9.6243	0.216	5.745	45.33	39.59
ул. Папанина д.23	ул. Папанина д.23	0.271	0	0	9.497	0.2125	5.206	43.97	38.76
ул. Папанина д.20	ул. Папанина д.20	0.142	0	0	4.9745	0.1116	6.813	50.4	43.59
ул. Володарского д.12	ул. Володарского д.12	0.147987	0	0.014111	2.2325	0.129	31.418	82.84	51.42
пр. Ленина д.81	пр. Ленина д.81	0.166699	0	0.012215	2.522	0.1425	30.658	82.89	52.23
пр. Ленина д.83	пр. Ленина д.83	0.220319	0	0.017575	3.3736	0.1897	29.831	81.84	52.01
ул. Октябрьская д.3	ул. Октябрьская д.3	0.122082	0	0.003074	1.9068	0.1009	22.026	75.3	53.27
пр. Ленина д.87	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.0115885	0	0	0.1864	0.0094	21.639	75.58	53.94
пр. Ленина д.87	Высшие учебные заведения	0.0115885	0	0	0.2042	0.009	21.635	75.83	54.19
пр. Ленина д.75	гаражи	0.023591	0	0	0.356	0.0188	32.841	84.55	51.71
пр. Ленина д.75	Административные здания	0.874375	0	0.009486	12.4659	0.7041	30.634	83.21	52.58
ул. Профсоюзов д.14	Общественное Гаражи	0.257557	0	0	3.6871	0.2046	32.062	83.93	51.87
ул. С.Перовской д.18	ул. С.Перовской д.18	0.241962	0	0	3.4694	0.1926	0.905	51.48	50.58
ул. К.Маркса д.9	ул. К.Маркса д.9	0.27	0	0	3.9626	0.2155	0.874	48.85	47.97
ул. К.Маркса д.7а	ул. К.Маркса д.7а	0.176	0	0.029	2.5902	0.1627	32.785	84.66	51.88
ул. К.Маркса д.7	ул. К.Маркса д.7	0.231719	0	0.032022	3.4564	0.2095	32.807	83.99	51.19
ул. Профсоюзов д.18а	ул. Профсоюзов д.18а	0.05466	0	0	0.8199	0.0435	32.781	84.62	51.84

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Профсоюзов д.18б	ул. Профсоюзов д.18б	0.053493	0	0	0.8326	0.0426	32.742	84.89	52.15
ул. С.Перовской д.14	ж/д ввод 1	0.269	0	0	3.8277	0.2138	0.89	51.69	50.8
ул. Профсоюзов д.18	Общественное Школы	0.123338	0	0.014601	1.7504	0.1092	34.094	85.28	51.18
ул. Профсоюзов д.20	Общественное Административные здания, главные конторы	0.217703	0.1152	0.021717	4.2602	0.2855	33.982	84.79	50.81
ул. Профсоюзов д.22	ул. Профсоюзов д.22	0.130206	0	0.012683	1.9304	0.1135	33.725	84.92	51.19
ул. С.Перовской д.16а	Адм.	0.1045	0	0.001034	1.5882	0.084	33.42	84.01	50.59
пр. Ленина д.73	Общественное Больницы	0.17677	0	0	2.5143	0.1401	34.756	85.75	50.99
ул. Пушкинская д.14	ул. Пушкинская д.14	0.168	0	0.016	2.3871	0.1456	34.428	85.44	51.01
ул. Профсоюзов д.11	Общественное Административные здания, главные конторы Гараж	0.254928	0.30788	0.0731	6.5832	0.5158	34.162	85.2	51.04
ул. Пушкинская д.12	ул. Пушкинская д.12	0.14476	0	0.007191	2.0603	0.1203	34.287	85.42	51.14
ул. Пушкинская д.10	Общественное Гостиницы Гаражи Склады химикатов, красок и т.д.	0.23483	0	0.000205	3.3455	0.1865	34.114	85.59	51.47
ул. Пушкинская д.8	Общественное Административные здания, главные конторы	0.257673	0	0.000716	3.7151	0.2053	33.737	84.64	50.9
пр. Ленина д.71	Общественное Универмаги, универсамы, магазины	0.0841915	0	0.003359	1.2333	0.0694	34.193	85.43	51.23
пр. Ленина д.71	Общественное Универмаги, универсамы, магазины	0.0841915	0	0.003359	1.2662	0.0694	34.251	85.69	51.43
пр. Ленина д.82	Общественное Гостиницы	1.94	1.7	0.85	44.1522	3.8128	38.411	88.17	49.76
пр. Ленина д.84	пр. Ленина д.84	0.182	0	0.005	2.6092	0.1481	34.574	86.12	51.55

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
пр. Ленина д.86	пр. Ленина д.86	0.227456	0	0.04586	3.1873	0.2162	34.766	86.21	51.45
ул. Ленинградская д.27	Общественное Административные здания, главные конторы	0.503087	0	0.006408	7.0826	0.4036	34.527	86.48	51.95
пр. Ленина д.82а	Общественное Административные здания, главные конторы	0.39325	0	0.0127	5.6097	0.3217	34.644	86.26	51.61
ул. Ленинградская д.29 корп.5	ул. Ленинградская д.29 корп.5	0.308	0	0.036	4.4179	0.2722	34.355	86.53	52.17
пр. Ленина д.72	ввод 2	0.3795	0	0.0445	5.1677	0.3322	49.424	95.43	46
пр. Ленина д.72	ввод 1	0.3795	0	0.0445	5.2044	0.3322	49.255	94.04	44.79
ул. Самойловой д.8	ул. Самойловой д.8	0.379	0	0.049	5.1109	0.3353	49.799	97.04	47.24
ул. Егорова д.5	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.153298	0	0.011163	2.1183	0.1289	49.628	96.9	47.28
ул. Егорова д.6	Общественное Административные здания, главные конторы	0.171529	0	0	2.3854	0.1345	49.418	96.23	46.81
ул. Шмидта д.41/9	Общественное Поликлиники и диспансеры	0.24654	0	0.004474	3.4278	0.1971	49.648	97.47	47.83
ул. Самойловой д.4	ул. Самойловой д.4	0.3251	0	0.049509	4.3805	0.2932	50.956	97.6	46.65
ул. Самойловой д.6	ул. Самойловой д.6	0.41644	0	0.04919	5.6589	0.3649	50.354	95.74	45.39
ул. Самойловой д.6/пристройка	Общественное Предприятия общественного питания, фабрики-кухни, рестораны, кафе	0.006	0.033	0.009	0.5767	0.0372	50.535	96	45.46
ул. Самойловой д.1	ул. Самойловой д.1	0.25	0	0.038	3.3575	0.2257	51.035	96.53	45.5
пр. Ленина д.66	Общественное Детские сады и ясли	0.044904	0	0.002873	0.697	0.0375	50.628	95.27	44.65
пр. Ленина д.68	пр. Ленина д.68	0.293	0	0.036	4.0378	0.2576	50.517	93.92	43.4
пр. Ленина д.70	ввод 2	0.3420435	0	0.0309595	4.6376	0.2921	50.183	94.57	44.39
пр. Ленина д.70	ввод 1	0.3420435	0	0.0309595	4.6253	0.2921	50.07	95.56	45.49
ул. Самойловой д.2	Общественное Школы	0.244072	0	0.009271	3.2814	0.1986	51.633	96.97	45.34

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Самойловой д.10	Общественное Универмаги, универсамы, магазины	0.097835	0	0	1.3398	0.0767	48.776	96.51	47.74
ул. Шмидта д.43	Общественное Административные здания, главные конторы	1.003233	0.01032	0.00798	13.6863	0.8076	47.745	95.71	47.97
ул. Самойловой д.3	ул. Самойловой д.3	0.707537	0	0.055457	9.4889	0.5988	49.203	96.26	47.06
ул. Самойловой д.5	ул. Самойловой д.5	0.768	0	0.122	10.4115	0.6995	47.52	96.05	48.53
ул. Самойловой д.14	ул. Самойловой д.14	0.54	0	0.03	7.3452	0.4473	47.166	96.1	48.93
ул. Комсомольская д.13	Общ Школы	0.319	0	0.025	4.4276	0.2699	47.036	96.6	49.56
ул. Шмидта д.45	ввод 1	0.2175	0	0.0325	3.016	0.1961	46.975	96.46	49.48
ул. Шмидта д.45	ввод 2	0.2175	0	0.0325	3.1119	0.196	46.8	97.14	50.34
ул. Шмидта д.47	ул. Шмидта д.47	0.206	0	0.036	2.9008	0.1898	46.415	97.51	51.09
ул. Шмидта д.39	ул. Шмидта д.39	0.216	0	0.033	3.1846	0.1952	46.357	97.21	50.85
ул. Комсомольская д.15	Общ Бани	0.156343	0	0.217696	2.7401	0.2924	46.672	96.83	50.16
ул. Комсомольская д.10	Общ Административные здания, главные конторы	0.267059	0.014617	0.001461	3.8419	0.2232	47.131	96.6	49.47
ул. Самойловой д.7	пожарное депо	0.243663	0.023245	0.013914	3.6314	0.224	46.825	95.57	48.74
ул. Комсомольская д.4	Общественное Административные здания, главные конторы	0.167588	0	0.002052	2.28	0.1332	46.817	95.22	48.4
пр. Ленина д.80	ввод 1	0.3335	0	0.042	4.574	0.2945	46.601	94.67	48.07
пр. Ленина д.80	ввод 2	0.3335	0	0.042	4.6764	0.2945	46.213	94.84	48.63
ул. Самойловой д.16	ж/д ввод1	0.144	0	0	1.9542	0.1125	0.817	49.92	49.11
ул. Комсомольская д.6	ул. Комсомольская д.6	0.141	0	0	2.0258	0.1112	0.779	50.09	49.31
ул. Самойловой д.18	ул. Самойловой д.18	0.207808	0	0.019526	2.8669	0.1783	47.16	95.81	48.65
ул. Воровского д.5/23	ж/д, пристройка	0.9025605	0.09	0.0419735	13.0577	0.8201	46.701	95.74	49.03

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Воровского д.5/23	ж/д, пристройка	0.9025605	0.09	0.0419735	13.1875	0.821	44.258	94.31	50.05
ул. Коминтерна д.5	Общественное Административные здания, главные конторы	0.477006	0.072	0.005633	7.2162	0.4394	44.408	94.57	50.17
ул. Коминтерна д.7	Общественное Административные здания, главные конторы	0.311337	0.1947	0.017367	6.2047	0.4215	41.119	92.96	51.84
ул. Ленинградская д.20к3	ул. Ленинградская д.20к3	0.2165	0.2195	0.074	5.2107	0.4123	43.226	94.11	50.88
ул. Ленинградская д.20к3	Общественное Универмаги, универсамы, магазины	0.2165	0.2195	0.074	5.1238	0.4112	45.275	94.33	49.06
ул. Воровского д.4/22	ул. Воровского д.4/22	0.252278	0	0.020536	3.4546	0.215	42.447	93.17	50.72
ул. Коминтерна д.9 корп.1	ул. Коминтерна д.9 корп.1	0.582971	0	0.037064	8.1995	0.4879	42.391	88.51	46.12
ул. Коминтерна д.11 корп.2	ул. Коминтерна д.11 корп.2	0.43	0	0.043	5.9741	0.3725	42.441	93.49	51.04
ул. Ленинградская д.24	ул. Ленинградская д.24	0.336982	0	0.031021	4.6258	0.2899	40.712	91.52	50.81
пр. Ленина д.78	Общественное ЦРР №7, ж/д	0.259213	0	0.02154	3.5997	0.2206	47.422	94.7	47.28
пр. Ленина д.78	Общественное ЦРР №7, ж/д	0.259213	0	0.02154	3.634	0.2207	46.455	95.05	48.59
пр. Ленина д.76	пр. Ленина д.76	0.311	0	0.043	4.2653	0.2784	45.377	92.14	46.76
пр. Ленина д.74	пр. Ленина д.74	0.274	0	0.032	3.7991	0.2409	44.397	90.7	46.31
пр. Ленина д.65	пр. Ленина д.65	0.710916	0	0.046274	9.7959	0.5982	41.304	90.13	48.83
ул. С.Перовской д.26	Общественное Административные здания, главные конторы	0.383	0	0.012609	6.4837	0.3153	31.721	61.11	29.39
ул. Комсомольская д.3	ул. Комсомольская д.3	0.159644	0	0.012391	2.2135	0.1357	41.143	89.76	48.62
ул. Комсомольская д.3а	ул. Комсомольская д.3а	0.116419	0	0.007643	1.6512	0.0979	40.819	87.39	46.57

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Воровского д.15а	Общественное Клубы Гараж	0.376832	0.296	0.012924	8.2134	0.5574	34.363	83.37	49.01
ул. Комсомольская д.3б	ул. Комсомольская д.3б	0.245605	0	0.023711	3.4205	0.2129	40.22	86.88	46.66
пр. Ленина д.63	ввод 2	0.27688	0	0.0254	3.8966	0.2388	39.757	86.95	47.2
пр. Ленина д.63	ввод 1	0.27688	0	0.0254	3.9176	0.2387	39.952	86.91	46.96
пр. Ленина д.63а	Общественное Школы	0.115	0	0	1.7036	0.091	39.489	86.54	47.05
пр. Ленина д.61	пр. Ленина д.61	0.39535	0	0.042473	5.3394	0.3436	50.145	94.07	43.92
ул. Комсомольская д.2	Общ Административные здания, главные конторы	0.15652	0	0	2.1613	0.1237	40.908	90.16	49.25
ул. Воровского д.13	ул. Воровского д.13	0.445	0	0.068	6.1666	0.4046	40.854	88.48	47.63
ул. Воровского д.11	ул. Воровского д.11	0.546572	0	0.043547	7.5987	0.4656	40.76	89.98	49.22
пр. Ленина д.67	пр. Ленина д.67	0.599554	0	0.054889	8.3294	0.516	41.97	90.95	48.98
пр. Ленина д.69	общ	0.246235	0.1118	0.000025	5.1542	0.2974	41.545	91.14	49.59
ул. Воровского д.17	ул. Воровского д.17	0.278	0	0.031	3.9075	0.2441	39.507	86.05	46.54
ул. Воровского д.15	ул. Воровского д.15	0.285	0	0.033	3.9628	0.2511	39.736	86.9	47.17
ул. Егорова д.17	ул. Егорова д.17	0.162909	0	0.012184	2.2376	0.1377	49.265	88.23	38.96
ул. Егорова д.19	ул. Егорова д.19	0.193634	0	0.023224	2.7014	0.1704	49.212	84.94	35.73
ул. Коммуны д.20а	Гараж	0.153443	0.11219	0.022543	3.7588	0.2419	48.661	90.42	41.76
ул. Егорова д.16	ул. Егорова д.16	0.301502	0	0.008747	4.1244	0.2438	48.956	92.25	43.29
ул. Егорова д.14	ул. Егорова д.14	0.312535	0	0.015953	4.2413	0.2578	50.293	93.72	43.42
ул. Егорова д.15	ул. Егорова д.15	0.251431	0	0.005817	3.4603	0.2023	49.347	92.84	43.49
ул. Егорова д.13	Общественное Административные здания, главные конторы	0.267955	0	0.023632	3.6435	0.2289	50.6	94.13	43.53
ул. Егорова д.13а	Общественное Универмаги, универсамы, магазины	0.018977	0	0	0.286	0.015	50.186	93.77	43.58
пр. Ленина д.59	Общественное Школы	0.380155	0	0.009162	5.1421	0.3055	50.506	94.15	43.65
пр. Ленина д.57	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.163	0	0.004675	2.2598	0.1316	50.053	94.06	44.01
ул. С.Перовской д.10	ул. С.Перовской д.10	0.17059	0	0.011485	2.4312	0.1446	34.079	85.23	51.16

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. С.Перовской д.23/19	ул. С.Перовской д.23/19	0.17	0	0.019	2.4233	0.15	34.119	84.58	50.47
ул. С.Перовской д.19	ул. С.Перовской д.19	0.174	0	0.015	2.5027	0.15	33.882	83.73	49.85
ул. С.Перовской д.21	ул. С.Перовской д.21	0.162	0	0	2.354	0.1288	0.853	48.75	47.9
ул. С.Перовской д.21а	Общественное Административные здания, главные конторы	0.556571	0.09	0.019581	8.8519	0.5329	33.37	78.3	44.93
ул. С.Перовской д.17	Общественное Административные здания, главные конторы	0.423585	0	0.01021	6.0005	0.3449	34.261	83.61	49.35
ул. С.Перовской д.15а	Общественное Детские сады и ясли	0.090247	0	0.007013	1.3142	0.0772	34.148	80.88	46.73
ул. С.Перовской д.11	ул. С.Перовской д.11	0.197	0	0.026	2.8663	0.1769	33.699	75.46	41.76
ул. С.Перовской д.13	ул. С.Перовской д.13	0.142	0	0.017	2.0504	0.1262	33.681	73.61	39.93
ул. Буркова д.16	Универмаг	0.031153	0	0	0.491	0.0248	33.712	66.42	32.7
ул. С.Перовской д.2	Общественное Административные здания, главные конторы	0.521756	0	0.002012	7.3486	0.4154	35.856	84.45	48.6
ул. С.Перовской д.5	Общественное Административные здания, главные конторы	0.180602	0	0	2.5479	0.1433	36.165	83.94	47.78
ул. С.Перовской д.3	Общественное Гостиницы	0.189544	0	0.023782	2.6766	0.1689	36.247	84.04	47.8
ул. С.Перовской д.3	Общественное Административные здания, главные конторы	0.169	0.152	0.078333	3.889	0.3216	36.098	84.27	48.17
ул. С.Перовской д.11а	ж/д ввод 1	0.143	0	0	2.1284	0.1138	0.833	44.63	43.8
ул. Воровского д.16	ул. Воровского д.16	0.192	0	0	2.7451	0.1519	0.842	43.42	42.58
ул. Воровского д.14	Муз.училище, Гаражи	0.331258	0.17885	0.004091	6.3933	0.4149	35.558	83.82	48.26

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Воровского д.18	ул. Воровского д.18	0.310853	0	0.02947	4.4479	0.2697	35.492	79.58	44.09
ул. Воровского д.20	ул. Воровского д.20	0.354	0	0.039	5.129	0.3114	35.404	66.09	30.68
ул. Воровского д.19	ул. Воровского д.19	0.309426	0	0.02528	4.4712	0.2654	35.01	77.29	42.28
ул. Воровского д.21	ул. Воровского д.21	0.374016	0	0.028161	5.4356	0.3189	35.339	66.32	30.98
ул. С.Перовской д.25/26	Общественное Административные здания, главные конторы	0.324116	0	0.003667	4.6718	0.2609	31.88	80.81	48.93
ул. С.Перовской д.27	ул. С.Перовской д.27	0.302	0	0.032	4.4644	0.2655	31.721	81.78	50.06
ул. К.Маркса д.13	Общественное Школы	0.257979	0	0.013399	3.8074	0.2164	32.024	76.62	44.59
ул. С.Перовской д.31/11	ул. С.Перовской д.31/11	0.191511	0	0.012134	2.8709	0.162	32.42	82.43	50.01
пр-кт. Кирова д.7	Общественное Административные здания, главные конторы	0.148809	0	0	2.3834	0.1165	29.087	67.69	38.61
ул. Генералова д.24/9	ул. Генералова д.24/9	0.051567	0	0	0.8257	0.0396	28.86	68.13	39.27
ул. Генералова д.18	ул. Генералова д.18	0.050931	0	0	0.7916	0.04	28.884	64.94	36.05
ул. Советская д.18	Общественное Административные здания, главные конторы	0.2	0	0.00022	2.9793	0.1572	28.298	62.56	34.26
ул. Марата д.21	ул. Марата д.21	0.307765	0	0.061297	4.2182	0.2894	29.114	67.01	37.89
ул. Марата д.23	ул. Марата д.23	0.226139	0	0.019836	3.1439	0.193	29.303	66.8	37.5
ул. Марата д.20	ул. Марата д.20	0.192666	0	0.028661	2.6419	0.1737	28.944	66.32	37.38
ул. Марата д.22	ул. Марата д.22	0.190812	0	0.026793	2.6477	0.1708	28.662	67.07	38.4
пр. Кирова д.19/24	пр. Кирова д.19/24	0.209673	0	0	7.0274	0.164	0.471	39.58	39.11
пр. Кирова д.17	пр. Кирова д.17	0.24437	0	0	8.2097	0.1909	0.116	39.27	39.15
ул. Марата д.18	ул. Марата д.18	0.190931	0	0.027039	2.6708	0.1711	28.731	64.67	35.94
ул. Советская д.23	Общественное Детские сады и ясли	0.079724	0	0.008691	1.2063	0.0694	28.64	62.66	34.02
ул. Советская д.26	Общественное Бани	0.142518	0.04382	0.074954	2.5191	0.207	28.213	63.73	35.52
пр-кт. Кирова д.17а	Общественное Школы	0.10463	0	0.00591	1.4886	0.087	28.579	65.86	37.28

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
пр-кт. Кирова д.15	пр-кт. Кирова д.15	0.245926	0	0.042451	3.4139	0.2268	28.522	65.66	37.14
ул. Декабристов д.28	ул. Декабристов д.28	0.048499	0	0	0.7323	0.0382	28.349	66.56	38.22
ул. Декабристов д.30	ул. Декабристов д.30	0.079344	0	0	1.1628	0.0625	28.294	67.59	39.29
ул. Генералова д.29/11	Общественное Административные здания, главные конторы	0.050535	0	0	0.7992	0.0398	28.231	67.62	39.39
ул. Генералова д.27	ул. Генералова д.27	0.0473	0	0	0.7635	0.0373	28.225	65.95	37.73
ул. Генералова д.25	ул. Генералова д.25	0.04929	0	0	0.8022	0.038	28.218	56.32	28.1
ул. Генералова д.21	ул. Генералова д.21	0.057	0	0.06	0.9911	0.0918	27.273	62.87	35.6
ул. Генералова д.19	ул. Генералова д.19	0.057	0	0.06	0.9722	0.0919	27.307	62.07	34.76
ул. Советская д.21	ул. Советская д.21	0.371749	0	0.05629	5.2119	0.3357	28.37	61.7	33.33
ул. Генералова д.15	ул. Генералова д.15	0.123066	0	0.014331	1.7435	0.1076	28.945	59.12	30.17
ул. Фрунзе д.30	ул. Фрунзе д.30	0.055003	0	0	0.8273	0.0431	28.9	56.18	27.28
ул. Декабристов д.12	ул. Декабристов д.12	0.158876	0	0.018657	2.2943	0.1391	28.876	65.12	36.25
ул. Декабристов д.10	ул. Декабристов д.10	0.127867	0	0.011395	1.8931	0.1091	28.658	56.94	28.28
ул. Генералова д.13	ул. Генералова д.13	0.12324	0	0.013249	1.7112	0.107	28.297	57.93	29.64
ул. Генералова д.11	ул. Генералова д.11	0.052815	0	0.006219	0.7534	0.0463	27.82	60.31	32.49
ул. Генералова д.7/26	ул. Генералова д.7/26	0.060151	0	0	0.921	0.0473	27.728	53.24	25.51
ул. Фрунзе д.28	ул. Фрунзе д.28	0.041207	0	0	0.652	0.0324	27.737	52.65	24.91
ул. Фрунзе д.32/6	ул. Фрунзе д.32/6	0.058386	0	0	0.9361	0.0445	27.725	53.09	25.36
ул. Генералова д.10	Общественное Административные здания, главные конторы	0.079402	0	0.000653	1.0901	0.0628	29.114	58	28.88
ул. Горького д.8	ул. Горького д.8	0.058433	0	0	0.9319	0.0444	28.435	51.41	22.98
ул. Генералова д.12	ул. Генералова д.12	0.063	0	0.002603	0.8903	0.0514	29.096	58.93	29.83
ул. Советская д.17	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.102083	0	0	1.5068	0.0801	29.055	59.84	30.78

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Фрунзе д.17	ул. Фрунзе д.17	0.135485	0	0	4.6844	0.1043	3.434	36.91	33.48
ул. Фрунзе д.14а	ул. Фрунзе д.14а	0.05595	0	0	0.8346	0.0439	28.568	55.77	27.21
ул. Фрунзе д.19	ул. Фрунзе д.19	0.088649	0	0	3.065	0.0682	3.51	33.8	30.29
ул. Фрунзе д.21/4	ул. Фрунзе д.21/4	0.171491	0	0	5.9379	0.1312	0.123	32.92	32.8
ул. Халтурина д.16	ул. Халтурина д.16	0.112811	0	0	3.9007	0.0871	3.432	31.01	27.58
ул. Горького д.17/14	ж/д ввод 1	0.121677	0	0	4.2069	0.094	3.403	32.62	29.22
ул. Халтурина д.11	ул. Халтурина д.11	0.314488	0	0	10.8708	0.2439	4.068	27.09	23.02
ул. Фрунзе д.23	ул. Фрунзе д.23	0.06158	0	0	0.8452	0.0483	29.232	50.87	21.63
ул. Фрунзе д.25	ул. Фрунзе д.25	0.043161	0	0	0.6402	0.0339	28.989	50.61	21.62
ул. Фрунзе д.27	ул. Фрунзе д.27	0.058101	0	0	0.9305	0.0456	28.92	51.01	22.09
ул. Генералова д.2/18	ул. Генералова д.2/18	0.329243	0	0.024369	11.395	0.2754	4.211	29.14	24.93
ул. Генералова д.3/20	ж/д ввод 1	0.6436	0	0	20.9073	0.4976	9.727	47.88	38.15
ул. Генералова д.1/13	Общественное Школы ввод 1	0.255494	0	0	8.2998	0.1966	8.898	44.87	35.97
ул. Декабристов д.4/22	ул. Декабристов д.4/22	0.122705	0	0	3.9862	0.0933	8.553	46.59	38.03
ул. Декабристов д.2/24	ул. Декабристов д.2/24	0.055657	0	0	1.8082	0.0412	9.275	46.35	37.07
ул. Халтурина д.15	Общественное Административные здания, главные конторы	0.555162	0	0	19.1985	0.4286	1.577	25.57	23.99
ул. Фрунзе д.12/7	ул. Фрунзе д.12/7	0.082228	0	0	1.126	0.0644	29.179	55.79	26.61
ул. Колхозная д.12	ул. Колхозная д.12	0.062174	0	0.006489	0.8408	0.0537	31.005	62.62	31.62
ул. Колхозная д.10а	Общественное Административные здания, главные конторы	0.08174	0	0	1.1563	0.0641	30.83	58.76	27.93
ул. Советская д.12а	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.094897	0	0.003624	1.3283	0.0771	31.472	67.57	36.1

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Советская д.9а	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.09147	0	0	1.3326	0.0717	31.447	65.66	34.21
ул. Советская д.10	Общественное Пожарные депо	0.250365	0	0.01297	3.3391	0.2064	31.444	70.27	38.83
ул. Горького д.14	Высшие учебные заведения	0.1909	0	0.003533	2.7557	0.1523	31.914	71.98	40.07
ул. Советская д.14	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.330982	0	0.006589	4.9225	0.2644	31.97	65.58	33.61
ул. Спортивная д.9	ул. Спортивная д.9	0.330181	0	0.031733	4.5156	0.2833	31.003	69.45	38.44
ул. Спортивная д.7/6	ул. Спортивная д.7/6	0.169587	0	0.02144	2.342	0.1495	31.121	66.22	35.1
ул. Фрунзе д.5	ул. Фрунзе д.5	0.090502	0	0	1.2615	0.0709	31.137	60.43	29.29
ул. Фрунзе д.3/10	ул. Фрунзе д.3/10	0.0703	0	0	1.02	0.0551	31.135	67.01	35.88
ул. Фрунзе д.7	Общественное Детские сады и ясли	0.097221	0	0.006446	1.4404	0.0811	30.897	55.04	24.15
ул. Халтурина д.1	ул. Халтурина д.1	0.31181	0	0.04126	4.4865	0.2763	30.613	51.22	20.6
ул. Халтурина д.3	ул. Халтурина д.3	0.312162	0	0.053021	4.5369	0.2857	30.711	50.49	19.78
уд. Фрунзе д.11	Общественное Детские сады и ясли	0.097892	0.027072	0.007033	1.9208	0.1031	30.896	52.21	21.32
ул. Халтурина д.4	ул. Халтурина д.4	0.054964	0	0	0.8129	0.0431	30.945	53.55	22.6
ул. Колхозная д.4/6	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.052377	0	0	0.8193	0.0411	30.909	53.28	22.37
ул. Халтурина д.9	Склад	0	0	0.000211	0.0027	0.0002	0	39.94	39.94
ул. Халтурина д.7	ул. Халтурина д.7	0.286091	0	0	9.9024	0.2209	1.627	26.22	24.59
ул. Халтурина д.4	ж/д ввод 1	0.054964	0	0	1.9024	0.042	3.872	24.54	20.66
ул. Горького д.15	Административные здания ж/д ввод 1	0.151	0	0	5.2254	0.1158	3.991	24.47	20.48
ул. Новосельская д.6	ул. Новосельская д.6	0.194438	0	0.011394	7.0478	0.1587	2.231	20.69	18.46
ул. Спортивная д.14	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.179859	0	0.000734	2.5696	0.1415	30.531	72.14	41.61
ул. Советская д.8а	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.069742	0	0.001602	0.9424	0.0559	31.373	72.63	41.25

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Советская д.8	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.089809	0	0.001678	1.2266	0.0716	31.314	73.01	41.69
ул. Спортивная д.13/6	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.185199	0	0.003818	2.658	0.1481	29.433	76.81	47.37
ул. Спортивная д.16	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.060238	0	0.001212	0.9347	0.0482	29.579	79.48	49.9
пр-кт. Кирова д.20	пр-кт. Кирова д.20	0.289	0	0.036	3.8942	0.2545	31.005	71.04	40.04
ул. П. Дивизии д.1/16	Общественное Школы	0.268256	0	0	3.617	0.2103	30.174	72.19	42.02
пр-кт. Кирова д.22	пр-кт. Кирова д.22	0.249	0	0.054	3.384	0.2377	30.388	71.58	41.2
пр-кт. Кирова д.18	Общественное Детские сады и ясли	0.13034	0	0.016049	1.7828	0.1147	30.264	71.69	41.43
пр-кт. Кирова д.20а	пр-кт. Кирова д.20а	0.227	0	0.035	3.1136	0.2054	30.341	72.29	41.95
пр-кт. Кирова д.24б	пр-кт. Кирова д.24б	0.191	0	0.038	2.6502	0.1793	30.39	72.04	41.65
пр-кт. Кирова д.28	пр-кт. Кирова д.28	0.194	0	0.039	2.6179	0.1826	30.04	67.7	37.66
пр-кт. Кирова д.26	пр-кт. Кирова д.26	0.268	0	0.053	3.6521	0.2517	29.974	70.11	40.14
пр-кт. Кирова д.30	пр-кт. Кирова д.30	0.265	0	0.049	3.6057	0.2466	29.874	69.92	40.05
пр-кт. Кирова д.32	Общественное Универмаги, универсамы, магазины	0.161198	0	0.000884	2.1758	0.1272	29.677	66.93	37.25
пр-кт. Кирова д.32 кор.1	Общественное Универмаги, универсамы, магазины	0.065881	0	0	0.9426	0.0517	29.621	69.33	39.71
пр-кт. Кирова д.28в	пр-кт. Кирова д.28в	0.19207	0	0.026769	2.6646	0.1715	29.863	71.26	41.39
ул. Марата д.26	Общ. Адм зд	0.326904	0	0	4.4099	0.2566	28.685	68.23	39.54
ул. Марата д.29	инв.№1-5	0.62788959	0	0.044567	8.6471	0.5293	26.355	67.61	41.26
пр. Ленина д.18	пр. Ленина д.18	0.536	0	0.056	7.3971	0.4676	23.118	66.38	43.27
ул. Марата д.30	общ.маг.	0.130765	0	0.029695	1.8692	0.1266	22.787	67.21	44.43
пр. Ленина д.20	пр. Ленина д.20	0.398	0	0.085	5.6025	0.3812	23.018	67.15	44.13
пр. Ленина д.23 корп.1	Общественное Универмаги, универсамы, магазины	0.095572	0.005116	0.000877	1.3799	0.0806	22.601	65.83	43.23
пр. Ленина д.23	пр. Ленина д.23	0.303074	0	0.02011	4.2369	0.2557	22.041	65.51	43.47
пр. Ленина д.21	пр. Ленина д.21	0.281518	0	0.025191	3.9159	0.2427	22.216	65.24	43.02
ул. П.Зори д.2	ж/д	0.327	0	0	4.627	0.2585	0.869	43.65	42.78

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
пр. Ленина д.25	пр. Ленина д.25	0.248352	0	0.030602	3.4926	0.2211	21.502	65.79	44.29
ул. Марата д.12а	ул. Марата д.12а	0.03369	0	0	0.5395	0.0259	28.827	56.19	27.36
ул. Марата д.10	ул. Марата д.10	0.054426	0	0	0.875	0.0428	28.933	56.39	27.45
ул. Марата д.8	ул. Марата д.8	0.059086	0	0	0.9493	0.0455	28.878	56.65	27.77
ул. Декабристов д.11а	ул. Декабристов д.11а	0.038988	0	0	0.6064	0.0307	29.283	56.83	27.54
ул. Марата д.16	ул. Марата д.16	0.06385	0	0.0058525	0.9449	0.0548	29.331	62.97	33.64
ул. Марата д.17	ул. Марата д.17	0.05745	0	0	0.7912	0.0451	28.616	60.56	31.94
ул. Марата д.17а	ул. Марата д.17а	0.059156	0	0	0.8407	0.0464	28.576	61.74	33.16
ул. Марата д.15	ул. Марата д.15	0.051022	0	0	0.73	0.0401	28.563	59.9	31.34
ул. Марата д.19 /спальный	Общ.Шк	0.143923	0	0.027903	2.057	0.1348	27.512	62.41	34.9
ул. Марата д.19 /учебный	Общ. Шк.	0.120423	0	0.000464	1.7296	0.0949	27.477	63.7	36.22
пр-кт. Кирова д.36/27	Общественное Школы	0.253299	0	0.014627	3.4417	0.2108	28.242	67.98	39.74
пр. Ленина д.16	Общественное Школы	0.056234	0.396905	0.021456	4.5496	0.3913	27.185	63.24	36.06
пр. Ленина д.16а	Общественное Административные здания, главные конторы	0.191225	0.159931	0.0834	4.2789	0.349	27.033	67.27	40.23
пр. Ленина д.12	Общественное Административные здания, главные конторы	0.271902	0	0.001834	3.7345	0.2154	27.064	54.85	27.78
ул. Заводская д.7	Общественное Административные здания, главные конторы	0.243766	0	0.001059	3.3291	0.1928	27.462	66.46	39
ул. Заводская д.6	Общественное Административные здания, главные конторы	0.042132	0	0	0.5881	0.0332	28.158	67.56	39.4
ул. Заводская д.1	ул. Заводская д.1	0.198472	0	0.025875	2.7146	0.1762	27.82	66.61	38.79
пр-кт. Кирова д.38	пр-кт. Кирова д.38	0.156	0	0.008	2.1392	0.1289	27.762	65.76	38
пр-кт. Кирова д.40	пр-кт. Кирова д.40	0.227488	0	0.034069	3.16	0.2057	27.233	63.56	36.33

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. П.Зори д.13	ул. П.Зори д.13	0.568	0	0.092	7.9459	0.522	21.816	65.02	43.21
ул. П.Зори д.4	Общественное Административные здания, главные конторы	0.197992	0	0	2.7673	0.1569	21.819	65.86	44.04
ул. П.Зори д.6	ул. П.Зори д.6	0.304677	0	0.046383	4.2698	0.2776	21.938	66.28	44.35
ул. Гвардейская д.1/15	ул. Гвардейская д.1/15	0.204	0	0.023	2.8786	0.1798	21.395	65.96	44.57
ул. Гвардейская д.3	ул. Гвардейская д.3	0.318162	0	0.043263	4.4913	0.2863	21.13	65.99	44.86
ул. Гвардейская д.7	ул. Гвардейская д.7	0.301	0	0.059	4.2531	0.2848	21.522	66.71	45.19
ул. Гвардейская д.9	ул. Гвардейская д.9	0.305	0	0.066	4.3614	0.2938	20.87	64.84	43.97
ул. Гвардейская д.9а	ул. Гвардейская д.9а	0.379	0	0.06	5.5621	0.3487	19.813	54.19	34.38
ул. Гвардейская д.11	ул. Гвардейская д.11	0.31	0	0.063	4.4099	0.2951	21.357	66.38	45.03
ул. Гвардейская д.13	ул. Гвардейская д.13	0.462976	0	0.060376	6.6777	0.4152	20.203	65.72	45.52
ул. Гвардейская д.15	ул. Гвардейская д.15	0.461139	0	0.06284	6.6982	0.4154	20.494	63.87	43.38
ул. Гвардейская д.17	ул. Гвардейская д.17	0.18677	0	0.011748	2.8183	0.1576	20.387	64.73	44.35
ул. Гвардейская д.5	Общественное Детские сады и ясли	0.095677	0	0.011588	1.3618	0.0849	21.433	64.05	42.62
ул. П.Зори д.11а	Общественное Административные здания, главные конторы	0.178514	0	0.001609	2.5859	0.1429	20.723	58.89	38.17
ул. Дзержинского д.5	ул. Дзержинского д.5	0.085295	0.097498	0.001449	2.0479	0.149	52.609	96.3	43.69
ул. Дзержинского д.7	Общественное Административные здания, главные конторы	0.149828	0	0.001451	1.9994	0.1184	52.491	95.92	43.43
ул. Театральный бульвар д.8	ул. Театральный бульвар д.8	0.3955	0	0.051	5.3406	0.3495	51.924	94.86	42.94

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Театральный бульвар д.8	ул. Театральный бульвар д.8	0.3955	0	0.051	5.3983	0.3496	51.317	93.2	41.88
пр. Ленина д.62/11	пр. Ленина д.62/11	0.682	0	0.080338	9.3306	0.5972	51.619	92.92	41.3
ул. Дзержинского д.9	ул. Дзержинского д.9	0.17466	0	0.000644	2.4023	0.1373	50.255	92.61	42.36
пр. Ленина д.60	пр. Ленина д.60	0.164419	0	0.006971	2.3751	0.1342	50.259	92.37	42.12
ул. Дзержинского д.4	Общественное Административные здания, главные конторы	0.137826	0	0	1.8261	0.1078	53.126	99.09	45.96
ул. Шмидта д.35	Общественное Административные здания, главные конторы	0.191153	0	0	2.5904	0.1495	53.054	101.5	48.44
ул. Шмидта д.37	ул. Шмидта д.37	0.356	0	0.041	4.8732	0.3105	52.682	101.34	48.65
ул. Егорова д.2	Общественное Детские сады и ясли	0.049645	0	0.003694	0.7622	0.0417	53.008	100.93	47.93
ул. Егорова д.4	ул. Егорова д.4	0.165641	0	0.011463	2.2727	0.1385	52.921	100.66	47.74
ул. Дзержинского д.8	ул. Дзержинского д.8	0.282	0	0	3.7164	0.2199	1.291	44.07	42.78
ул. Дзержинского д.6	ул. Дзержинского д.6	0.274	0	0	3.841	0.2154	1.193	46.26	45.07
пр. Ленина д.64	Общественное Административные здания, главные конторы Склад	0.826858	0	0	11.2313	0.6498	0.79	43.07	42.28
пр. Ленина д.55	пр. Ленина д.55	0.198	0	0.010104	2.6669	0.1631	52.385	95.42	43.04
пр. Ленина д.53	пр. Ленина д.53	0.45809	0	0.032862	6.1687	0.3849	51.592	94.1	42.5
пр. Ленина д.51	пр. Ленина д.51	0.645	0	0.069	8.7676	0.5604	50.408	93.22	42.81
пр. Ленина д.47	Общественное Административные здания, главные конторы	0.2845	0	0.284792	4.4215	0.4473	52.129	91.6	39.47
пр. Ленина д.49	Общественное Театры	0.319681	0.388	0.009795	8.0816	0.5817	50.702	89.61	38.91
ул. Коммуны д.7	Общ Административные здания, главные конторы	0.260367	0	0.005202	3.5759	0.2087	50.513	86.69	36.18

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Коммуны д.9	Общ Высшие учебные заведения и техникумы	0.227949	0	0.009358	3.0793	0.1861	51.976	90.38	38.41
ул. Коммуны д.16	ул. Коммуны д.16	0.0874	0	0.006038	1.1906	0.0732	52.064	93.59	41.53
ул. Коммуны д.18а	Общественное Административные здания, главные конторы	0.114013	0	0.000394	1.5651	0.0897	51.561	93.7	42.14
ул. Коммуны д.20	ул. Коммуны д.20	0.20429	0	0.02158	2.8237	0.177	51.574	93.67	42.09
ул. Коммуны д.11	Общественное Административные здания, главные конторы	0.100797	0	0.000483	1.388	0.0794	52.056	91.38	39.32
ул. Коммуны д.11 /гараж	Общ Гаражи	0.035682	0	0.000589	0.4986	0.0285	52.086	90.43	38.35
ул. Володарского д.10	ул. Володарского д.10	0.209877	0	0.019322	3.2548	0.1841	23.312	79.31	56
пр. Ленина д.92	пр. Ленина д.92	0.191	0	0.026	2.953	0.1741	23.15	79.53	56.37
пр. Ленина д.90	Общественное Клубы	0.279208	0	0	4.443	0.2251	20.949	78.11	57.16
ул. Володарского д.7	ул. Володарского д.7	0.1963	0	0.011976	2.9872	0.1674	23.306	78.97	55.66
ул. Володарского д.5	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.142328	0	0.014858	2.1802	0.1263	22.553	80.26	57.7
ул. Володарского д.5 корп.2	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.088255	0	0.005562	1.4635	0.0755	22.388	80.41	58.02
пр. Флотский д.3	пр. Флотский д.3	0.582525	0	0.05205	8.6799	0.5098	22.995	80.26	57.26
пр. Рыбный д.9	Общественное Лабораторные корпуса	0.043779	0	0.000508	0.6834	0.0357	21.943	79.16	57.22
ул. Октябрьская д.13	Общественное Клубы	0.246557	0	0.001649	3.7925	0.2003	21.159	78.23	57.07
ул. Володарского д.6	ул. Володарского д.6	0.219271	0	0.000724	3.3938	0.1774	21.181	79.05	57.87
пр. Флотский д.1	пр. Флотский д.1	0.217	0	0.021	3.2729	0.1911	23.331	81.44	58.11
ул. Володарского д.4	ул. Володарского д.4	0.216966	0	0.005451	3.2247	0.179	23.438	81.01	57.58

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Челюскинцев д.9	ул. Челюскинцев д.9	0.226161	0	0.018094	3.3715	0.1964	23.205	81.19	57.99
ул. Челюскинцев д.11	ул. Челюскинцев д.11	0.263014	0	0.033	3.9654	0.2385	22.241	80.34	58.1
ул. Челюскинцев д.7	ул. Челюскинцев д.7	0.489519	0	0.043694	7.1504	0.4273	24.642	83.4	58.76
ул. К.Маркса д.3	Общественное Административные здания, главные конторы	0.12025	0	0.010278	1.7621	0.1044	26.393	82.67	56.28
ул. К.Маркса д.6 корп.1	ул. К.Маркса д.6 корп.1	0.332835	0	0.028953	4.8834	0.2894	25.681	81.71	56.03
ул. К.Маркса д.8/2	ул. К.Маркса д.8/2	0.309772	0	0.029492	4.6231	0.2719	23.997	80.56	56.56
пр. Рыбный д.4	пр. Рыбный д.4	0.262698	0	0.024188	3.9083	0.2301	25.331	80.98	55.65
пр. Рыбный д.3	Общественное Детские сады и ясли	0.050501	0	0	0.7736	0.0405	26.139	82.16	56.02
ул. Челюскинцев д.1	Общественное Клубы	0.262619	0	0.007624	3.7843	0.2157	29.33	90.77	61.44
ул. Профсоюзов 3/26	общ.	0.207677	0	0	2.9306	0.1647	33.382	86.57	53.19
ул. Коминтерна д.13	Общ	0.147	0	0	2.1121	0.1167	33.418	88.72	55.3
ул. Профсоюзов д.1	ул. Профсоюзов д.1	0.392	0	0.051	5.492	0.3508	33.919	88.4	54.48
ул. Коминтерна д.15	ул. Коминтерна д.15	0.260327	0	0.006743	3.7083	0.2122	33.99	90.1	56.11
пр. Ленина д.88	пр. Ленина д.88	0.201018	0	0.010539	3.3303	0.166	34.685	86	51.31
пр. Ленина д.94	пр. Ленина д.94	0.3341665	0	0.039167	5.0807	0.3004	21.573	76.09	54.51
пр. Ленина д.94	пр. Ленина д.94	0.3341665	0	0.039167	5.0656	0.3004	21.627	77.38	55.76
пр. Рыбный д.8	пр. Рыбный д.8	0.342061	0	0.034782	5.2123	0.3035	21.144	77.66	56.51
пр. Ленина д.102	пр. Ленина д.102	0.203518	0	0.021482	3.1869	0.1813	20.961	70.54	49.58
ул. К.Либкнехта д.8	ул. К.Либкнехта д.8	0.07377	0	0.010545	1.1891	0.0679	20.969	69.81	48.85
ул. К.Либкнехта д.18	ул. К.Либкнехта д.18	0.044	0	0.004	0.6824	0.0387	21.275	76.79	55.52

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. К.Либкнехта д.18а	Общественное Школы	0.327483	0	0.020634	5.0086	0.2807	20.649	74.18	53.53
ул. К.Либкнехта д.22	ул. К.Либкнехта д.22	0.051	0	0.006	0.7981	0.0459	20.887	76.63	55.74
ул. Челюскинцев д.17/24	ул. Челюскинцев д.17/24	0.28857	0	0.017491	4.5911	0.247	20.831	77.09	56.26
ул. Челюскинцев д.21а	ул. Челюскинцев д.21а	0.268468	0	0.029994	4.2608	0.2411	19.119	75.17	56.05
ул. Челюскинцев д.25а	Общественное Детские сады и ясли	0.045394	0	0	0.7091	0.0368	20.598	68.05	47.45
ул. Папанина д.22	ул. Папанина д.22	0.141	0	0.017	2.2816	0.1273	20.392	59.9	39.5
ул. Папанина д.24	ул. Папанина д.24	0.048	0	0.006	0.799	0.0435	20.39	61.23	40.84
ул. Папанина д.26	ул. Папанина д.26	0.048163	0	0.005137	0.8189	0.043	20.361	61.1	40.74
пр. Ленина д.104	пр. Ленина д.104	0.054	0	0.005	0.871	0.0476	20.449	64.73	44.28
ул. Челюскинцев д.23а	Общественное Детские сады и ясли	0.065984	0	0	1.0428	0.0533	20.682	72.17	51.48
ул. Папанина д.30	ул. Папанина д.30	0.191045	0	0.049726	3.0062	0.1932	20.671	63.12	42.45
ул. Папанина д.32	Общественное Административные здания, главные конторы	0.105101	0	0.000995	1.7402	0.0858	20.222	66.09	45.87
ул. Папанина д.28	ул. Папанина д.28	0.189774	0	0.017508	3.0342	0.1672	19.86	60.94	41.08
ул. Папанина д.34	ул. Папанина д.34	0.18695	0	0.012772	3.0331	0.1611	20.408	68.54	48.13
ул. К.Либкнехта д.15	ул. К.Либкнехта д.15	0.071463	0	0	2.5801	0.0568	4.247	55.91	51.66
ул. К.Либкнехта д.17	ул. К.Либкнехта д.17	0.071868	0	0	2.5957	0.0569	3.926	56.31	52.38
ул. К.Либкнехта д.19/15	ул. К.Либкнехта д.19/15	0.105	0	0	3.7938	0.0829	3.081	56.33	53.25
ул. К.Либкнехта д.13а	ул. К.Либкнехта д.13а	0.050171	0	0	1.8146	0.0399	4.034	55.13	51.09
ул. К.Либкнехта д.13	Общественное Клубы	0.08993	0.086	0.032	6.5357	0.1682	3.89	54.73	50.84

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. К.Либкнехта д.11	ул. К.Либкнехта д.11	0.07051	0	0	2.5506	0.056	3.793	53.51	49.72
ул. К.Либкнехта д.9	ул. К.Либкнехта д.9	0.069628	0	0	2.5192	0.0552	3.543	52.79	49.25
пр. Ленина д.100	пр. Ленина д.100	0.158	0	0	5.7183	0.1251	2.953	51.12	48.17
пр. Ленина д.98	пр. Ленина д.98	0.101253	0	0	3.6641	0.0799	3.326	51.48	48.16
ул. Октябрьская д.12	ул. Октябрьская д.12	0.100035	0	0	3.6126	0.0796	3.646	56.2	52.55
ул. К.Либкнехта д.11а	ул. К.Либкнехта д.11а	0.12	0	0	4.3359	0.0953	2.883	53.23	50.35
ул. Октябрьская д.10	ул. Октябрьская д.10	0.069	0	0	2.4924	0.0548	3.359	54.79	51.43
ул. Октябрьская д.8	ул. Октябрьская д.8	0.071193	0	0	2.5722	0.0563	3.23	53.22	49.99
пр. Ленина д.96	пр. Ленина д.96	0.107224	0	0	3.8743	0.0844	3.163	52.37	49.21
ул. Октябрьская д.14	ул. Октябрьская д.14	0.070165	0	0	2.5339	0.0558	3.95	56.88	52.93
ул. К.Либкнехта д.15а	ул. К.Либкнехта д.15а	0.323878	0	0	11.6936	0.2578	4.259	56.53	52.27
ул. Октябрьская д.16	ул. Октябрьская д.16	0.070058	0	0	2.5302	0.0556	3.75	56.96	53.21
ул. Челюскинцев д.13а	Общественное Детские сады и ясли	0.064462	0	0	2.3287	0.0509	3.583	56.56	52.98
ул. Октябрьская д.18/13	ул. Октябрьская д.18/13	0.108	0	0	3.9025	0.0855	2.92	56.81	53.89
ул. Октябрьская д.21	ул. Октябрьская д.21	0.50662	0	0.035044	7.5599	0.4361	22.402	81.6	59.2
ул. Октябрьская д.22	ул. Октябрьская д.22	0.090937	0	0.005949	1.3847	0.078	22.416	80.88	58.46
ул. Октябрьская д.24	ул. Октябрьская д.24	0.227	0	0.023	3.4143	0.2012	22.384	81.02	58.64
ул. К.Либкнехта д.23а	Общественное Детские сады и ясли	0.110653	0	0.006692	1.6821	0.0946	22.325	80.58	58.26
ул. К.Либкнехта д.23	ул. К.Либкнехта д.23	0.226	0	0.029743	3.4428	0.2058	22.09	79.69	57.6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. К.Либкнехта д.25	ул. К.Либкнехта д.25	0.186566	0	0.017846	2.9505	0.1645	22.256	79.92	57.67
ул. К.Либкнехта д.21/22	ул. К.Либкнехта д.21/22	0.181568	0	0.013486	2.8047	0.157	22.249	79.47	57.22
ул. Челюскинцев д.18/20	ул. Челюскинцев д.18/20	0.195	0	0.024	3.084	0.1761	22.188	79.24	57.05
ул. Октябрьская д.23	ул. Октябрьская д.23	0.551	0	0.054	8.2028	0.4868	22.295	82.39	60.1
ул. К.Либкнехта д.27	ул. К.Либкнехта д.27	0.200922	0	0.018116	3.0264	0.1763	22.19	80.72	58.53
ул. Октябрьская д.26	ул. Октябрьская д.26	0.193082	0	0.013249	2.9019	0.1662	22.201	81.73	59.53
ул. К.Либкнехта д.27а	Общественное Административные здания, главные конторы	0.226	0	0.027	3.4729	0.2036	22.145	81.44	59.29
ул. Октябрьская д.30	ул. Октябрьская д.30	0.30071	0	0.04867	4.5523	0.2808	21.879	82.78	60.9
ул. К.Либкнехта д.29	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.127549	0	0	1.903	0.1018	0.997	61.08	60.08
ул. Октябрьская д.36	ул. Октябрьская д.36	0.300534	0	0.027309	4.6154	0.2642	21.184	83.92	62.74
ул. Октябрьская д.40	ул. Октябрьская д.40	0.169	0	0.016	2.635	0.1491	21.148	84.87	63.72
ул. Октябрьская д.25	ул. Октябрьская д.25	0.283	0	0.042	4.2647	0.2614	21.949	84.13	62.18
ул. Октябрьская д.27	ул. Октябрьская д.27	0.168565	0	0.016539	2.6138	0.149	21.92	84.47	62.55
ул. Октябрьская д.42	ул. Октябрьская д.42	0.237	0	0.034	3.9481	0.2179	21.948	87.22	65.28
ул. Володарского д.2в	Общественное Универмаги, универсамы, магазины	0.0559	0.119626	0.035118	2.2656	0.1721	20.574	81.27	60.69
ул. Привокзальная д.22	ул. Привокзальная д.22	0.210977	0	0.024335	3.2604	0.1892	21.937	86.66	64.72

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Привокзальная д.20	ул. Привокзальная д.20	0.273333	0	0.030747	4.1539	0.2447	21.742	87.59	65.85
ул. Привокзальная д.18	ул. Привокзальная д.18	0.331	0	0.044344	5.0302	0.3018	21.531	88.15	66.62
ул. Привокзальная д.16	ул. Привокзальная д.16	0.328	0	0.050293	5.0226	0.304	21.602	87.81	66.2
ул. Привокзальная д.14	ул. Привокзальная д.14	0.333151	0	0.049897	5.2855	0.3077	21.617	88.69	67.08
ул. Володарского д.1	ул. Володарского д.1	0.311	0	0.034	4.6661	0.2775	21.745	83.54	61.79
ул. Коминтерна д.17	ул. Коминтерна д.17	0.379605	0	0.042552	5.7765	0.3396	21.833	85.49	63.65
ул. Привокзальная д.24	ул. Привокзальная д.24	0.21159	0	0.03434	3.304	0.1976	21.859	86.53	64.67
ул. Володарского д.26	ул. Володарского д.26	0.293811	0	0.033799	4.4149	0.2635	21.873	77.02	55.14
ул. Челюскинцев д.4	Общественное Больницы	0.241287	0	0.009012	3.7012	0.202	22.044	81.63	59.59
ул. Челюскинцев д.4 /пол	Общественное Поликлиники и диспансеры	0.3847	0	0.012644	5.8111	0.3207	19.793	81.36	61.57
ул. Володарского д.2/12	ул. Володарского д.2/12	0.595904	0	0.042478	8.865	0.5141	21.695	80.55	58.86
ул. Челюскинцев д.14	Общественное Школы	0.37	0	0.0206	5.5766	0.3147	21.72	80.99	59.27
ул. Володарского д.2а	ул. Володарского д.2а	0.142724	0	0.018972	2.2848	0.1299	21.845	74.88	53.04
ул. Челюскинцев д.2	Общественное Бассейны	0.4	0.792575	0.85	15.9192	1.6439	26.201	86.83	60.62
пр. Портовый д.52	Общественное Бытовые и административно-вспомогательные помещения	0.069461	0.006207	0.007359	1.1585	0.0672	26.096	94.42	68.33

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Привокзальная д.13а	Общественное Административные здания, главные конторы	0.366	0.7016	0.0427	12.2382	0.9124	22.963	91.58	68.61
ул. Привокзальная д.10	ул. Привокзальная д.10	0.352636	0	0.035943	5.4228	0.3126	22.326	90.51	68.18
ул. Привокзальная д.8	ул. Привокзальная д.8	0.113891	0	0.003571	1.7861	0.0947	22.481	90.71	68.23
ул. Привокзальная д.6	ул. Привокзальная д.6	0.096	0	0.011	1.6089	0.086	22.475	90.32	67.84
ул. Коминтерна д.22	ул. Коминтерна д.22	0.239531	0	0.020859	3.756	0.2099	22.072	88.18	66.11
ул. Коминтерна д.24	ул. Коминтерна д.24	0.142	0	0.014	2.2775	0.1255	22.236	88.13	65.9
ул. Коминтерна д.20	ул. Коминтерна д.20	0.140447	0	0.014241	2.1741	0.1244	22.267	87.46	65.19
ул. Коминтерна д.14	Общественное Административные здания, главные конторы	0.392721	0	0.024487	6.378	0.3367	20.82	87	66.18
ул. Коминтерна д.16	ул. Коминтерна д.16	0.184	0	0.015	2.9153	0.1603	21.937	85.82	63.88
ул. Коминтерна д.18	ул. Коминтерна д.18	0.171796	0	0.009731	2.7462	0.1463	21.793	85.02	63.23
ул. Привокзальная д.9	Общественное Административные здания, главные конторы	0.17683	0.1316	0.047795	4.0709	0.2894	22.231	90.36	68.13
ул. Привокзальная д.11	Общественное Бытовые и административно- вспомогательные помещения	0.086733	0	0	1.3885	0.07	22.218	91.19	68.98
ул. Привокзальная д.4	ул. Привокзальная д.4	0.111737	0	0.009498	1.8181	0.0976	22.17	89.44	67.27
ул. Привокзальная д.2	ул. Привокзальная д.2	0.138113	0	0.01247	2.27	0.1212	22.14	88.79	66.65

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
пр. Портовый д.46 корп.1	пр. Портовый д.46 корп.1	0.047094	0	0	0.7109	0.0379	24.517	97.79	73.27
пр. Портовый д.48 /АЗ	пр. Портовый д.48 /АЗ	0.157732	0	0.017834	2.4308	0.1407	24.125	97.76	73.63
пр. Портовый д.37	Общественное Склады химикатов, красок и т.д.	0.145	0.33878	0.0352	5.9577	0.4263	22.696	93.44	70.75
пр. Портовый д.37 корп.1	Общественное Мастерские	0.05	0.07	0.00792	1.5755	0.1047	22.875	95.21	72.33
пр. Портовый д.40	Общественное Административные здания, главные конторы	0.031471	0	0.02552	0.5023	0.0451	24.355	98.15	73.8
пр. Портовый д.44	Общественное Административные здания, главные конторы	0.023802	0	0	0.3858	0.0192	23.681	97.68	74
пр. Портовый д.42	Общественное Мастерские	0.094913	0	0.00635	1.4435	0.0813	23.677	98.74	75.07
пр. Портовый д.44б	пр. Портовый д.44б	0.957	0	0.0913	14.5786	0.8471	21.812	97.08	75.26
пр. Портовый д.50	Общественное Ремонтный цех Насосные	1.030288	0	0.028012	15.9343	0.8581	22.057	96.67	74.61
ул. Челюскинцев д.2а	Общественное Клубы	0.16404	1.162881	0.1125	13.4156	1.1871	26.043	88.36	62.32
ул. П.Зори д.42	ж/д	0.309	0	0.037	4.2515	0.2715	50.649	62.64	11.99
ул. П.Зори д.44	Общественное Административные здания, главные конторы	0.220232	0	0.002782	3.0734	0.1752	49.858	62.14	12.28
ул. П.Зори д.40	ж/д	0.193	0	0.038	2.6488	0.1811	51.05	63.28	12.22
пр. Тарана д.11	Адм.	0.069068	0	0	0.9703	0.0543	51.013	64.91	13.89
пр. Тарана д.13	пр. Тарана д.13	0.2	0	0.039	2.753	0.1874	51.02	66.05	15.03
пр. Тарана д.12	пр. Тарана д.12	0.19	0	0.036	2.6276	0.1772	50.975	67.33	16.35
пр. Тарана д.10	пр. Тарана д.10	0.222169	0	0.02317	3.0755	0.1926	50.927	62.92	11.99
ул. Буркова д.31	Общественное Школы	0.299569	0.033704	0.009024	4.6404	0.2732	50.909	64.85	13.94
ул. Буркова д.29	ул. Буркова д.29	0.247118	0	0.028317	3.464	0.2164	50.481	58.3	7.82
пр. Тарана д.6	гараж+ж/д	0.273877	0	0.044	3.8829	0.2494	50.469	57.46	6.99

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Буркова д.27	ул. Буркова д.27	0.247	0	0.056	3.5328	0.2378	50.557	64.2	13.64
ул. П.Зори д.38	ж/д	0.259	0	0.025	3.5889	0.2233	50.845	61.74	10.89
пр. Тарана д.9	Общественное Административные здания, главные конторы	0.061641	0	0	0.8825	0.0484	50.902	60.85	9.95
ул. П.Зори д.36	Общественное Поликлиники и диспансеры	0.135723	0	0.005179	1.92	0.1106	50.633	60.89	10.26
пр. Тарана д.15	пр. Тарана д.15	0.199	0	0.037	2.7366	0.1851	50.92	64.89	13.97
пр. Тарана д.17	пр. Тарана д.17	0.202	0	0.043	2.7917	0.1921	50.855	64.24	13.39
пр. Тарана д.19	пр. Тарана д.19	0.23	0	0.04	3.1848	0.2119	50.815	64.24	13.43
пр. Тарана д.21	пр. Тарана д.21	0.204	0	0.043	2.8409	0.1937	50.745	63.56	12.81
пр. Тарана д.23	Общественное Административные здания, главные конторы	0.103525	0	0	1.4771	0.0813	50.299	62.96	12.66
ул. П.Зори д.46	ж/д	0.137099	0	0.012664	1.9851	0.1175	50.751	62.29	11.54
пр. Тарана д.16	пр. Тарана д.16	0.248	0	0.05	3.4216	0.2341	50.668	68.3	17.63
пр. Тарана д.14	пр. Тарана д.14	0.267	0	0.05	3.6994	0.2488	50.599	71.15	20.55
пр. Тарана д.18	пр. Тарана д.18	0.201	0	0.042	2.79	0.1907	50.4	69.92	19.52
ул. Буркова д.33	ул. Буркова д.33	0.248	0	0.049	3.4994	0.2332	50.561	73.7	23.14
пр. Тарана д.22	пр. Тарана д.22	0.201	0	0.045	2.8075	0.193	50.346	67.48	17.14
ул. Буркова д.37	ул. Буркова д.37	0.268	0	0.059	3.7737	0.2566	50.369	66.04	15.68
ул. Буркова д.35	ул. Буркова д.35	0.24793	0	0.028121	3.4533	0.217	50.444	70.17	19.73
ул. П.Зори д.35 корп.2	ж/д	0.465947	0	0.057864	6.3921	0.4111	50.629	61.96	11.33
ул. Сполохи д.8	ул. Сполохи д.8	0.287323	0	0.038666	3.9907	0.256	49.604	56.02	6.42
ул. Сполохи д.7	ул. Сполохи д.7	0.540587	0	0.045426	7.4902	0.4602	48.9	56.25	7.35
ул. П.Зори д.41 к.1	ж/д	0.22	0	0	2.9902	0.1719	0.782	14.7	13.92
ул. П.Зори д.43 к.1	ж/д	0.211	0	0.028	2.9387	0.1875	50.793	62.34	11.55
ул. Т. Резервы д.3	Адм.+гараж+склад	0.100691	0	0	1.437	0.0791	50.661	60.42	9.76
ул. П.Зори д.45 к.1	ж/д	0.202475	0	0.022523	2.8503	0.1765	50.532	60.51	9.98
ул. П.Зори д.39	ж/д	0.054	0	0	0.8688	0.0433	0.787	14.34	13.56
ул. П.Зори д.41 к.2	ж/д	0.366	0	0.071	5.0719	0.3427	51.064	60.66	9.6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. П.Зори д.43 к.2	Общественное Детские сады и ясли	0.079158	0	0.007694	1.1332	0.0681	50.988	59.13	8.15
ул. П.Зори д.41 к.3	ж/д	0.384	0	0.076	5.3901	0.3607	50.81	56.29	5.48
ул. Т. Резервы д.7	д/с	0.129834	0	0.021772	1.9187	0.1187	50.719	54.07	3.36
ул. Сполохи д.9	Рем. цех	0.194402	0	0	2.7872	0.1527	49.621	54.98	5.36
ул. К.Маркса д.18/33	Общественное Административные здания, главные конторы	0.788002	1.3365	0.019737	24.1713	1.759	31.372	80.15	48.78
ул. С.Перовской д.35	Общественное Детские сады и ясли	0.079472	0	0.007572	1.2232	0.0693	31.649	73.12	41.47
ул. С.Перовской д.37	ул. С.Перовской д.37	0.247572	0	0.024051	3.6327	0.2165	31.583	73.56	41.97
ул. С.Перовской д.39	ул. С.Перовской д.39	0.202487	0	0.021684	2.9545	0.1784	31.65	66.83	35.18
ул. С.Перовской д.39 /гараж	Общественное Гаражи	0.082338	0	0	1.2091	0.0657	31.679	63.76	32.08
ул. Папанина д.10	Общественное Школы	0.23676	0	0.004716	3.4946	0.1927	31.583	55.46	23.87
ул. Папанина д.10	Общественное Школы	0.128213	0	0.007957	1.9058	0.1084	31.636	51.91	20.28
ул. Папанина д.5	ул. Папанина д.5	0.125624	0	0.007424	1.9022	0.106	31.497	56.22	24.72
ул. Папанина д.8	Общественное Мастерские	0.013779	0	0.000258	0.218	0.0112	31.584	60.65	29.06
ул. Папанина д.6	Общественное Детские сады и ясли Гаражи	0.052156	0	0.000386	0.8516	0.042	31.573	59.94	28.37
ул. Папанина д.7	ул. Папанина д.7	0.179896	0	0.009866	2.8048	0.1512	30.655	54.48	23.82
ул. Папанина д.9	ул. Папанина д.9	0.100553	0	0.00478	1.7007	0.084	30.673	54.53	23.85
ул. Челюскинцев д.29	д/с	0.24365	0.074758	0.014016	4.5493	0.2703	21.88	47.74	25.86
ул. Г. Седова д.8	школа	0.564379	0	0.014569	8.9384	0.4676	21.89	38.38	16.49
ул. Буркова д.13	ул. Буркова д.13	0.545	0	0.061	7.3727	0.4753	51.292	79.45	28.16
ул. П. Правды д.2	ул. П. Правды д.2	0.054098	0	0	0.7711	0.0425	52.611	76.5	23.89
ул. П. Правды д.2а	ул. П. Правды д.2а	0.051803	0	0.003123	0.7083	0.0431	52.652	77.74	25.09
ул. Буркова д.15	ул. Буркова д.15	0.04024	0	0.002305	0.5814	0.0334	52.631	77.26	24.63

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Буркова д.17	общ-е Поликлиники и диспансеры	0.056545	0.063941	0.008858	1.3709	0.1045	51.727	76.06	24.33
ул. Сомова д.3	ул. Сомова д.3	0.058642	0	0.002082	0.8044	0.0476	52.521	72.1	19.58
ул. П. Правды д.4	ул. П. Правды д.4	0.189854	0	0.012708	2.5759	0.1587	52.552	75.01	22.46
ул. Книповича д.20	Общ Административные здания, главные конторы Гаражи	0.221799	0	0.001666	2.9964	0.1753	52.528	75.14	22.61
ул. Книповича д.13	Общ Универмаги, универсамы, магазины	0.065791	0	0.000123	0.9275	0.0517	53.798	91.01	37.22
ул. Книповича д.17	Общ Гостиницы	0.554576	0	0.092521	7.4905	0.5069	52.929	77.08	24.15
ул. Книповича д.19	ул. Книповича д.19	0.303	0	0.064	4.1996	0.2881	50.124	75.76	25.64
ул. П.Зори д.12а	Общественное Компрессорные	0.059679	0	0	0.9211	0.0471	50.228	83.87	33.65
ул. Книповича д.21	ул. Книповича д.21	0.617909	0	0.141279	8.5341	0.5971	49.889	75.03	25.14
ул. Книповича д.21а	Общ	0.105813	0.524859	0.082472	6.4556	0.5843	50.688	75.65	24.96
ул. Книповича д.23	Общ Гостиницы	1.10327	0	0.108748	15.3174	0.9649	44.642	73.08	28.43
ул. Книповича д.15	ул. Книповича д.15	0.240053	0	0.021594	3.2316	0.2052	53.25	90.86	37.61
пр. Ленина д.41	пр. Ленина д.41	0.246244	0	0.029572	3.3317	0.2163	52.904	91.5	38.6
пр. Ленина д.39	пр. Ленина д.39	0.144791	0	0.016265	1.9698	0.1262	52.666	92.07	39.4
пр. Ленина д.45	ввод 2	0.33014	0	0.02359	4.5217	0.2773	49.792	91	41.21
пр. Ленина д.43	Общественное Административные здания, главные конторы	0.487536	0	0	6.6354	0.3822	50.602	92	41.39
пр. Ленина д.45	ввод 1	0.33014	0	0.02359	4.4282	0.277	53.958	93.9	39.94
пр. Ленина д.37	Общественное Административные здания, главные конторы	0.458339	0.249	0.011472	8.6123	0.5758	51.221	84.04	32.82
пр. Ленина д.35	Общественное Административные здания, главные конторы	0.356392	0	0.001296	4.872	0.2805	50.204	89	38.8
ул. П. Правды д.8	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.15561	0	0.005528	2.1078	0.1264	52.298	74.09	21.79

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. П.Зори д.22	Общественное Административные здания, главные конторы	0.102263	0	0.001159	1.4015	0.0811	51.48	72.28	20.8
ул. П.Зори д.26	Общественное Административные здания, главные конторы	0.089784	0	0	1.2356	0.0704	51.481	71.21	19.73
ул. П.Зори д.28/13	ж/д	0.246588	0	0.015185	3.409	0.2056	50.646	66.13	15.48
ул. П.Зори д.24	ж/д	0.246877	0	0.030554	3.3981	0.2179	49.628	71.24	21.62
ул. П. Правды д.6	Общественное Административные здания, главные конторы	0.338224	0	0	4.6267	0.2655	48.716	72.76	24.05
ул. Сомова д.7	ул. Сомова д.7	0.247937	0	0.026898	3.4438	0.2161	47.918	67.45	19.53
ул. Сомова д.5	ул. Сомова д.5	0.287303	0	0.022777	3.9866	0.2435	48.187	71.65	23.46
пр-кт. Кирова д.46	Общественное Административные здания, главные конторы	0.110029	0	0	1.5573	0.0867	26.924	63.93	37.01
пр. Ленина д.8	Общественное Административные здания, главные конторы	0.103068	0	0.002039	1.4163	0.0827	27.09	61.99	34.9
пр-кт. Кирова д.44	Общественное Административные здания, главные конторы	0.263809	0	0	3.6684	0.2082	25.209	58.32	33.11
пр-кт. Кирова д.44а	Общественное Бытовые и административно- вспомогательные помещения	0.037527	0	0.004647	0.5391	0.0332	25.317	60.4	35.08
пр. Ленина д.2	Общественное Административные здания, главные конторы	0.08213	0.096578	0.000624	2.0533	0.1455	26.668	55.43	28.76
пр-кт. Кирова д.48	пр-кт. Кирова д.48	0.058015	0	0	0.8588	0.0457	26.95	57.26	30.31
пр-кт. Кирова д.49	пр-кт. Кирова д.49	0.246781	0	0.034285	3.3699	0.2207	45.689	76.73	31.04
пр-кт. Кольский д.2	пр-кт. Кольский д.2	0.260412	0	0.024172	3.5869	0.2236	45.69	77.62	31.93
пр-кт. Кольский д.4	Общественное Детские сады и ясли ввод 1	0.057083	0	0.005762	0.8212	0.0496	0.915	30.53	29.61

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
пр-кт. Кольский д.6	пр-кт. Кольский д.6	0.192	0	0	2.7602	0.1517	0.898	28.23	27.33
пр. Ленина д.7	пр. Ленина д.7	0.205	0	0	2.7495	0.16	0.796	32.66	31.87
пр. Ленина д.5	Общественное Административные здания, главные конторы Склад	0.066591	0	0	0.9979	0.0525	26.774	56.74	29.96
пр. Ленина д.13	пр. Ленина д.13	0.145846	0	0.012502	2.0098	0.1246	26.674	61.43	34.76
пр. Ленина д.17	пр. Ленина д.17	0.225	0	0.043	3.1158	0.2109	26.352	63.62	37.27
ул. П.Зори д.1	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.229082	0	0.004195	3.182	0.1839	26.06	64.17	38.11
ул. П.Зори д.3	ж/д	0.245986	0	0.029596	3.4337	0.2171	26.351	65.56	39.21
ул. П.Зори д.5	ж/д	0.269	0	0.034	3.7418	0.2386	26.165	60.7	34.54
пр. Ленина д.15	пр. Ленина д.15	0.218	0	0.023	3.0651	0.1897	26.279	59.34	33.06
ул. П.Зори д.7	ж/д	0.273838	0	0.034415	3.8688	0.243	25.11	65.64	40.53
ул. П.Зори д.9	ж/д	0.297661	0	0	4.1742	0.2343	0.914	37.46	36.54
ул. П.Зори д.11	ул. П.Зори д.11	0.240815	0	0	3.4553	0.1905	0.802	34.45	33.65
пр. Ленина д.1	пр. Ленина д.1	0.273	0	0.037	3.7863	0.2445	25.019	54.84	29.82
пр. Ленина д.3	Общественное Административные здания, главные конторы	0.060579	0	0	0.9005	0.0479	24.93	55.85	30.92
пр-кт. Кирова д.54	пр-кт. Кирова д.54	0.225	0	0.026	3.1372	0.1982	24.479	55.33	30.85
пр-кт. Кирова д.60	пр-кт. Кирова д.60	0.138	0	0.025	1.9021	0.1279	43.576	79.18	35.6
пр-кт. Кирова д.58	пр-кт. Кирова д.58	0.145	0	0	1.9851	0.1137	0.804	36.3	35.5
пр-кт. Кирова д.56	пр-кт. Кирова д.56	0.147	0	0	2.0833	0.1159	0.799	33.8	33
пр-кт. Кирова д.62	пр-кт. Кирова д.62	0.146286	0	0.02013	2.0602	0.1305	43.657	80.44	36.78
пр-кт. Кирова д.62а	Общественное Казармы и помещения ВОХР	0.237264	0	0.002021	3.2445	0.1882	43.654	80	36.35
ул. Марата д.6	ул. Марата д.6	0.207624	0	0.028121	2.9176	0.1848	28.337	53.52	25.19
ул. Марата д.4	ул. Марата д.4	0.081999	0	0.009464	1.1736	0.0717	28.301	53.09	24.79
ул. Фрунзе д.35	ул. Фрунзе д.35	0.039336	0	0	0.6304	0.0305	28.652	45.15	16.5
ул. Фрунзе д.38	ул. Фрунзе д.38	0.048399	0	0	0.6869	0.038	28.806	53.31	24.5
ул. Фрунзе д.31	ул. Фрунзе д.31	0.050907	0	0	0.7519	0.04	28.739	50.24	21.5
ул. Фрунзе д.33	ул. Фрунзе д.33	0.041506	0	0	0.6469	0.0327	28.673	47.33	18.66

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Фрунзе д.29	ул. Фрунзе д.29	0.040843	0	0	0.6546	0.0319	28.696	49.42	20.73
ул. Марата д.1	Общ.Админ.зд,конторы,Гар	0.349973	0	0.005123	5.4942	0.2789	28.394	51.39	23
ул. Халтурина д.33	ул. Халтурина д.33	0.174966	0	0.017035	2.7557	0.1506	26.995	37.84	10.85
ул. Халтурина д.35	ул. Халтурина д.35	0.304286	0	0.041983	4.8294	0.2715	26.985	37.16	10.17
ул. П.Зори д.33 корп.1	ж/д	0.443785	0	0.049752	6.0546	0.3873	50.976	63.14	12.16
ул. П.Зори д.33 корп.2	ж/д	0.367469	0	0.052726	5.025	0.3296	51.146	62.75	11.61
ул. П.Зори д.33 корп.3	ж/д	0.409018	0	0.052726	5.6352	0.3629	50.433	62.18	11.75
ул. Сполохи д.6	ул. Сполохи д.6	0.057962	0	0.005318	0.8201	0.0497	50.785	60.74	9.95
ул. Сполохи д.4	Общественное Бассейны	0.144183	0.147108	0.1718	4.7757	0.37	50.096	66.78	16.68
ул. П.Зори д.31 корп.2	ж/д	0.200875	0	0.032988	2.7736	0.1834	50.882	58.84	7.96
ул. П.Зори д.31 корп.1	ж/д	0.559871	0	0.04813	7.7222	0.4771	50.714	64.63	13.92
ул. П.Зори д.29 корп.1	ж/д	0.200978	0	0.032447	2.777	0.1831	50.548	65.39	14.84
ул. П.Зори д.25 корп.1	ж/д	0.604782	0	0.065164	8.4058	0.5259	50.409	63.75	13.34
ул. П.Зори д.19	ул. П.Зори д.19	0.5723	0	0.074119	7.8924	0.5067	51.815	73.78	21.96
ул. П.Зори д.23	ж/д	0.204933	0	0.021631	2.7807	0.1776	51.99	71.64	19.65
ул. П.Зори д.21 корп.1	ж/д	0.208465	0	0.024637	2.85	0.1828	51.697	72	20.3
ул. П.Зори д.21 корп.2	ж/д	0.368173	0	0.053808	5.0055	0.3308	51.922	71.7	19.78
ул. Книповича д.34	ул. Книповича д.34	0.300729	0	0.044074	4.2453	0.2701	51.84	73.11	21.27
ул. П.Зори д.21 корп.3	ж/д	0.360746	0	0.054078	4.9462	0.3252	51.723	71.21	19.49
ул. Книповича д.36а	Общ Школы	0.285361	0	0.016253	3.9239	0.2366	51.625	69.02	17.4

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Сполохи д.1	Общественное Поликлиники и диспансеры	0.06827	0	0.061875	1.0498	0.1018	51.122	68.01	16.89
ул. Сполохи д.2	ул. Сполохи д.2	0.05834	0	0	0.8334	0.0458	50.935	66.58	15.64
ул. Сполохи д.3	ул. Сполохи д.3	0.057799	0	0	0.853	0.0454	50.895	65.69	14.79
ул. П.Зори д.27 корп.2	ж/д	0.250836	0	0.038936	3.5171	0.2275	51.421	67.31	15.89
пр-кт. Кольский д.1	Общественное Лабораторные корпуса	0.65472	0	0.008131	9.2054	0.5207	42.758	65.97	23.21
пр-кт. Кольский д.11	пр-кт. Кольский д.11	0.220423	0	0.02364	3.0601	0.1914	45.412	60.98	15.57
пр-кт. Кольский д.9	пр-кт. Кольский д.9	0.33919	0	0.036368	4.6796	0.2944	45.495	65.04	19.55
пр-кт. Кольский д.7	Общественное Универмаги, универсамы, магазины	0.330708	0	0.031636	4.5685	0.284	45.636	68.42	22.79
пр-кт. Кирова д.47	пр-кт. Кирова д.47	0.322833	0	0.031095	4.5296	0.2774	45.466	60.65	15.18
пр-кт. Кирова д.45	пр-кт. Кирова д.45	0.217971	0	0.017846	3.0733	0.1849	45.04	65.21	20.17
пр-кт. Кирова д.43	пр-кт. Кирова д.43	0.234112	0	0.023532	3.3182	0.2022	44.733	69.41	24.68
пр-кт. Кирова д.41	пр-кт. Кирова д.41	0.32422	0	0.15	4.6972	0.3712	45.348	70.55	25.2
пр-кт. Кирова д.37	пр-кт. Кирова д.37	0.21392	0	0.027812	3.0586	0.1895	45.182	67.98	22.8
пр-кт. Кирова д.33	пр-кт. Кирова д.33	0.269187	0	0.023979	3.8798	0.2299	44.998	69.04	24.04
пр-кт. Кольский д.3	пр-кт. Кольский д.3	0.319276	0	0.03116	4.4405	0.2747	45.334	72.89	27.55
пр-кт. Кольский д.5 /под.2	пр-кт. Кольский д.5 /под.2	0.221627	0	0.023359	3.0721	0.1922	45.424	62.41	16.98
пр-кт. Кольский д.5	пр-кт. Кольский д.5	0.227307	0	0.022425	3.1408	0.1959	45.581	65.91	20.33
пр-кт. Кольский д.13 корп.1	пр-кт. Кольский д.13 корп.1	0.146084	0	0.012033	2.1007	0.1239	45.494	55.9	10.41
пр-кт. Кольский д.17	пр-кт. Кольский д.17	0.230198	0	0.023858	3.2849	0.1994	44.078	55.73	11.65
пр-кт. Кольский д.19	пр-кт. Кольский д.19	0.3422	0	0.033681	4.8388	0.2948	44.484	56.27	11.79
пр-кт. Кольский д.21	пр-кт. Кольский д.21	0.221527	0	0.025958	3.164	0.1942	44.115	53.38	9.27
пр-кт. Кирова д.31а	Общественное Насосные	0.240172	0	0	7.8853	0.1865	10.111	52.05	41.94

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
пр-кт. Кирова д.31	пр-кт. Кирова д.31	0.200985	0	0	6.5988	0.1565	9.805	51.92	42.11
ул. Зелёная д.47	ул. Зелёная д.47	0.337138	0	0	11.0693	0.2621	8.949	48.02	39.07
ул. Зелёная д.47а	ул. Зелёная д.47а	0.249264	0	0	8.1848	0.1935	8.621	40.5	31.88
ул. Каменная д.3	Общественное Детские сады и ясли	0.105656	0	0	3.4697	0.0808	7.261	22.68	15.42
ул. Каменная д.2 корп.3	ул. Каменная д.2 корп.3	0.297505	0	0	9.7689	0.2294	7.75	23.42	15.67
ул. Каменная д.2 корп.2	ул. Каменная д.2 корп.2	0.301531	0	0	9.9014	0.2326	8.001	25	17
пр-кт. Кирова д.23	пр-кт. Кирова д.23	0.46794	0	0.042065	6.3547	0.4005	28.386	65.75	37.36
пр-кт. Кирова д.23 корп.2	пр-кт. Кирова д.23 корп.2	0.600001	0	0.064102	8.2362	0.5216	28.155	64.38	36.23
ул. Зелёная д.76	Общественное Поликлиники и диспансеры	0.12298	0	0.02236	1.7114	0.114	28.671	65.34	36.67
ул. Зелёная д.78	ул. Зелёная д.78	0.295746	0	0.048941	4.243	0.271	25.584	60.05	34.47
ул. Зелёная д.80	ул. Зелёная д.80	0.243681	0	0.023165	3.4736	0.2102	25.843	63.33	37.49
ул. Зелёная д.62	ул. Зелёная д.62	0.057045	0	0	0.8165	0.0449	25.388	59.37	33.99
ул. Зелёная д.60	ул. Зелёная д.60	0.059503	0	0	0.89	0.0469	25.367	59.02	33.66
ул. Зелёная д.41	ул. Зелёная д.41	0.057683	0	0	0.9189	0.0455	25.264	56.81	31.55
ул. Зелёная д.64	ул. Зелёная д.64	0.0554	0	0	0.858	0.0437	25.349	59.4	34.05
ул. Зелёная д.56 корп.1	ул. Зелёная д.56 корп.1	0.435147	0	0.063862	6.3017	0.3932	24.994	58.06	33.07
ул. Зелёная д.37	ул. Зелёная д.37	0.057729	0	0	0.8877	0.0455	25.04	51.35	26.31
ул. Зелёная д.52	ул. Зелёная д.52	0.060844	0	0	0.9654	0.048	25.019	54.67	29.65
ул. Зелёная д.48	ул. Зелёная д.48	0.059642	0	0	0.9721	0.0471	25.012	50.02	25.01
ул. Фрунзе д.44	Общественное Детские сады и ясли	0.082218	0	0.055527	1.3009	0.1074	25.604	59.59	33.98
пр-кт. Кирова д.51	Силуэт	0.082	0	0.017917	1.211	0.0782	45.444	79.93	34.48
пр-кт. Кирова д.51	производственный корпус	0.127653	0.04148	0.007404	2.1687	0.1404	45.465	77.77	32.3
пр-кт. Кирова д.51	гараж №1	0.069	0	0.0345	1.0209	0.0808	45.451	77.89	32.44
пр-кт. Кирова д.51а	Общественное	0.069	0	0.0345	1.0544	0.0807	45.396	76.94	31.55
пр-кт. Кирова д.53	пр-кт. Кирова д.53	0.205	0	0.036	2.8313	0.1892	43.005	79.71	36.71

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
пр-кт. Кирова д.53а	пр-кт. Кирова д.53а	0.145	0	0.021	2.0161	0.1303	43.01	79.63	36.62
ул. Павлова д.2	ул. Павлова д.2	0.125676	0	0	1.7141	0.0986	1.215	35.36	34.15
ул. Павлова д.3	ул. Павлова д.3	0.119	0	0	1.6541	0.0936	1.195	34.55	33.36
ул. Павлова д.7	Общественное Административные здания, главные конторы ввод1	0.117071	0	0	1.6133	0.092	1.08	33.19	32.11
ул. Павлова д.9	ул. Павлова д.9	0.419043	0	0	5.8301	0.3299	0.974	27.23	26.25
ул. Павлова д.9а	ввод 1	0.004067	0	0	0.0694	0.0028	0.928	21.96	21.04
ул. Павлова д.5	ул. Павлова д.5	0.394966	0	0	5.5982	0.3117	0.804	22.18	21.38
ул. Павлова д.4	Общественное Административные здания, главные конторы ввод 1	0.066047	0	0.001762	0.9199	0.0534	41.529	75.99	34.46
ул. Павлова д.6 корп.1	Общественное Больницы	0.176909	0	0.00845	2.4531	0.146	40.192	77.12	36.93
ул. Павлова д.6 корп.9	Общественное Больницы	0.259851	0	0.107458	3.74	0.2895	39.331	71.75	32.42
ул. Павлова д.11	ул. Павлова д.11	0.333328	0	0.031636	4.6818	0.2876	38.488	66.01	27.52
ул. Павлова д.13	ул. Павлова д.13	0.405576	0	0.028121	5.8207	0.3422	37.904	68.56	30.66
ул. Павлова д.6 корп.3	Общественное Больницы	0.5343	0	0.035	7.4623	0.4491	37.136	76.56	39.43
ул. Павлова д.6 корп.2	Общественное Больницы	0.635584	0.1312	0.066883	10.2154	0.6628	39.046	80.31	41.26
ул. Павлова д.6 корп.2 резерв.	Общественное Больницы	0.635584	0.1312	0.066883	10.4116	0.6626	38.962	80.26	41.3
ул. Павлова д.6 корп.4	Общественное Больницы	0.71091	0.037094	0.028758	10.2559	0.6151	38.613	79.2	40.59
ул. Павлова д.6 корп.8	Общественное Больницы	0.092341	0	0.011537	1.3354	0.0818	38.068	79.82	41.75
ул. Павлова д.6 корп.6	Общественное Больницы	0.3415	0.123582	0.025796	6.6501	0.4042	35.856	78.56	42.71
ул. Павлова д.6	Общественное Больницы Диализный центр	3.299817	1.138984	0.634139	63.0737	3.9917	37.921	79.6	41.67

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Павлова д.6 корп.7	Общественное Больницы	0.196237	0.0902	0.004983	3.8575	0.2336	37.258	80.66	43.41
ул. Радищева д.29	Общественное	0.080398	0.015953	0.010284	1.3125	0.0848	37.479	77.48	40
ул. Радищева д.29а	Общественное Административные здания, главные конторы	0.17	0	0.095833	2.5154	0.2091	37.381	77.83	40.45
ул. Радищева д.28	ул. Радищева д.28	0.017993	0	0.004507	0.3044	0.0167	37.696	73.45	35.75
ул. Радищева д.32	Общ.	0.522737	0	0.060933	7.5169	0.4606	36.625	73.05	36.42
ул. Павлова д.6 корп.5	Общественное Больницы	0.205915	0.044406	0.021182	3.595	0.2201	37.154	77.41	40.26
ул. Павлова д.6 корп.14	Общественное Больницы	0.159928	0	0.004635	2.2788	0.1299	38.316	77.98	39.66
ул. Павлова д.1	Общественное Бытовые и административно- вспомогательные помещения Гаражи	0.076538	0	0.007798	1.1518	0.0663	41.887	73.96	32.07
ул. Павлова д.1а /цеха	Общественное Ремонтный цех	0.096815	0	0	1.4172	0.0762	41.895	73.21	31.32
ул. Куйбышева д.1а	ул. Куйбышева д.1а	0.334637	0	0.066826	4.9546	0.3166	36.497	61.05	24.55
ул. Куйбышева д.1б	Общ Детские сады и ясли	0.083581	0	0.006755	1.2978	0.0713	36.451	57.38	20.93
ул. Радищева д.33/25	Общественное Универмаги, универсамы, магазины	0.032334	0	0	0.4638	0.0255	38.028	74.95	36.92
ул. Радищева д.31/8	Общественное Пожарные депо УТВ	0.152798	0	0.011223	2.1549	0.1294	37.793	75.75	37.96
ул. Радищева д.31/8 /гараж	Общественное Гаражи	0.09939	0	0	1.4138	0.0785	37.815	76.35	38.54
ул. Радищева д.19	ул. Радищева д.19	0.203659	0	0.029898	3.0236	0.184	37.967	80.29	42.32
ул. Гвардейская д.14	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.328232	0	0.016028	4.9947	0.2717	36.249	56.01	19.76
ул. Гвардейская д.14 /общ	ул. Гвардейская д.14 /общ	0.186719	0	0.020245	2.9177	0.1633	35.173	77.25	42.08

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Радищева д.20	Общественное Административные здания, главные конторы	0.074155	0	0	1.1181	0.0586	37.942	77.37	39.42
пр-кт. Кирова д.14/2	Общественное Кинотеатры	0.199184	0	0	2.6779	0.156	31.423	74.57	43.15
ул. П. Дивизии д.6	Общественное Лабораторные корпуса Склад, ВИС	0.049661	0.03024	0.00029	1.0321	0.0643	31.011	74.94	43.93
ул. П. Дивизии д.3	ул. П. Дивизии д.3	0.268272	0	0.028357	3.6565	0.2324	31.036	74.62	43.58
ул. П. Дивизии д.9	ул. П. Дивизии д.9	0.231	0	0.031	3.1726	0.2053	30.788	76.74	45.95
ул. П. Дивизии д.7	ул. П. Дивизии д.7	0.202	0	0.032	2.7957	0.1833	30.507	75.64	45.13
пр. Ленина д.28	Общественное Универмаги, универсамы, магазины	0.202885	0.312946	0.004107	5.8209	0.4226	30.48	76.19	45.71
пр. Ленина д.26	пр. Ленина д.26	0.251459	0	0.030636	3.4823	0.2213	30.567	74.39	43.82
пр. Ленина д.24	пр. Ленина д.24	0.235	0	0.031	3.2764	0.2085	30.593	73.91	43.32
пр. Ленина д.22	пр. Ленина д.22	0.244	0	0.032	3.4391	0.2164	30.582	73.55	42.96
ул. П.Зори д.8	ж/д	0.310066	0	0.053	4.3706	0.2869	22.154	67.29	45.13
ул. П.Зори д.10	ул. П.Зори д.10	0.466195	0	0.065051	6.6337	0.4201	21.99	67.92	45.93
ул. Журбы д.5	ул. Журбы д.5	0.141909	0	0.001288	2.0485	0.1135	21.247	68.09	46.84
ул. Журбы д.12	ул. Журбы д.12	0.196	0	0.022	2.8783	0.1728	20.36	69.96	49.6
пр. Ленина д.29	пр. Ленина д.29	0.187	0	0	6.3883	0.147	2.463	50.37	47.9
пр. Ленина д.31а	Общественное Административные здания, главные конторы ввод 1	0.19	0	0	6.498	0.1491	0.12	49.66	49.54
пр. Ленина д.31	пр. Ленина д.31	0.16906	0	0	5.7743	0.133	3.013	52.11	49.1
ул. Журбы д.10	ул. Журбы д.10	0.380328	0	0	12.9964	0.2995	1.7	52.41	50.7
ул. Журбы д.2	Общественное Больницы	0.265919	0	0.017428	3.7446	0.2248	21.682	67.27	45.59
ул. К.Либкнехта д.34 корп.7	ул. К.Либкнехта д.34 корп.7	0.259591	0	0.023977	3.9131	0.2288	22.02	80.25	58.23
ул. К.Либкнехта д.34а	Общественное Административные здания, главные конторы	0.336294	0	0.000767	5.0918	0.2722	21.519	80.57	59.05

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. К.Либкнехта д.40	ул. К.Либкнехта д.40	0.141	0	0.026	2.1734	0.1342	21.64	82.82	61.18
ул. К.Либкнехта д.38	Общественное Административные здания, главные конторы	0.057757	0	0	0.9081	0.0467	21.575	81.48	59.9
пер. Водопроводный д.7 корп.2	пер. Водопроводный д.7 корп.2	0.141936	0	0.015412	2.2381	0.1267	21.543	81.1	59.56
пер. Водопроводный д.9	пер. Водопроводный д.9	0.173606	0	0.025602	2.8577	0.1604	20.64	79.6	58.96
пер. Водопроводный д.7 корп.1	пер. Водопроводный д.7 корп.1	0.148	0	0.027	2.3912	0.1407	21.304	81.22	59.91
ул. К.Либкнехта д.42	ул. К.Либкнехта д.42	0.300104	0	0.030284	4.7133	0.2662	21.447	83.25	61.8
пер. Водопроводный д.3	пер. Водопроводный д.3	0.144	0	0.019	2.3423	0.1312	21.108	82.2	61.09
ул. К.Либкнехта д.44	ул. К.Либкнехта д.44	0.279349	0	0.037733	4.4425	0.2554	21.114	84.16	63.04
ул. К.Либкнехта д.36а	Общественное Административные здания, главные конторы	0.306853	0.183816	0.038693	6.6764	0.4313	21.201	79.97	58.77
ул. К.Либкнехта д.33	ул. К.Либкнехта д.33	0.14157	0	0	2.161	0.1135	0.915	63.07	62.16
ул. Октябрьская д.38	Общественное Детские сады и ясли	0.075321	0	0	1.2995	0.0616	0.906	63.67	62.76
ул. К.Либкнехта д.35	Общественное Административные здания, главные конторы	0.190043	0	0.450314	3.0225	0.5024	21.725	85.24	63.52
ул. К.Либкнехта д.32 корп.2	ул. К.Либкнехта д.32 корп.2	0.061281	0	0	0.9534	0.0496	21.96	79.4	57.44
ул. К.Либкнехта д.30а	ул. К.Либкнехта д.30а	0.201746	0	0.025417	3.0883	0.1829	21.686	78.42	56.73

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Загородная д.19	ул. Загородная д.19	0.147025	0	0.017929	2.3131	0.1328	21.635	72.14	50.51
ул. Челюскинцев д.30а	ул. Челюскинцев д.30а	0.139551	0	0.014641	2.2771	0.1242	21.613	71.71	50.1
ул. Челюскинцев д.28а	Общественное Детские сады и ясли	0.084105	0	0.00591	1.2812	0.0726	21.531	76.49	54.96
ул. Челюскинцев д.26а	Общественное Детские сады и ясли	0.081895	0	0.00797	1.3379	0.0724	21.387	77.27	55.88
ул. Загородная д.13	ул. Загородная д.13	0.042431	0	0	0.6745	0.0344	0.977	51.29	50.32
ул. Пищевиков д.10/11	ул. Пищевиков д.10/11	0.124141	0	0	2.0167	0.1007	0.946	50.37	49.42
ул. Пищевиков д.4	ул. Пищевиков д.4	0.090419	0	0	1.5022	0.0736	0.898	54.74	53.85
ул. Пищевиков д.6	ул. Пищевиков д.6	0.073569	0	0	1.1587	0.0595	0.932	54.5	53.57
ул. Загородная д.7	ул. Загородная д.7	0.101799	0	0	1.8125	0.0831	0.851	51.11	50.26
ул. Пищевиков д.7	ул. Пищевиков д.7	0.03925	0	0.00347	0.6971	0.0342	0.854	54.82	53.96
пер. Терский д.8	адм+гараж	0.137703	0	0	2.0979	0.1112	21.848	75.8	53.95
пер. Терский д.13	Общественное Административные здания, главные конторы	0.075859	0	0	1.2428	0.0612	21.713	75.3	53.59
пер. Терский д.7а	Общественное Административные здания, главные конторы	0.010084	0	0	0.179	0.0075	0.921	54.89	53.97
ул. Челюскинцев д.27	ул. Челюскинцев д.27	0.273897	0	0.026484	4.2684	0.2421	21.782	54.25	32.46
ул. Папанина д.47 /спортклуб	Общественное Клубы	0.06525	0	0.02627	1.0235	0.0732	21.879	63.9	42.02
ул. Папанина д.47	ул. Папанина д.47	0.285975	0	0.016828	4.5065	0.2442	21.852	58.73	36.88
ул. Челюскинцев д.39	Общественное Поликлиники и диспансеры	0.040146	0.050125	0.004409	1.1472	0.0776	21.695	44.85	23.16
ул. Челюскинцев д.37	ул. Челюскинцев д.37	0.169	0	0.016	2.6472	0.1491	21.744	50.55	28.8
ул. Челюскинцев д.33	Общественное Административные здания, главные конторы	0.09362	0	0	1.4732	0.0757	21.741	60.32	38.57

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Челюскинцев д.31	ул. Челюскинцев д.31	0.121	0	0.012	1.9807	0.1072	21.687	62.2	40.51
ул. Загородная д.26	ул. Загородная д.26	0.537009	0	0.086	8.13	0.5011	21.706	65.79	44.08
ул. Туристов д.49	ж/д	0.093302	0	0	1.4345	0.075	1.055	32.47	31.42
ул. Туристов д.45	ж/д	0.099574	0	0	1.5779	0.0803	0.882	30.76	29.88
ул. Туристов д.47	ж/д	0.102484	0	0	1.6099	0.0826	0.937	33.52	32.59
ул. Туристов д.43а	д/с ввод 1	0.044048	0	0	0.7881	0.0362	0.889	32.63	31.74
ул. Загородная д.18	ул. Загородная д.18	0.047811	0	0	0.827	0.0391	1.04	39.15	38.11
ул. Челюскинцев д.34	ж/д	0.097932	0	0	1.5372	0.0789	0.927	29.24	28.31
ул. Челюскинцев д.32	ж/д	0.095	0	0	1.6556	0.0777	0.899	38.32	37.42
ул. Туристов д.19	д/с	0.055951	0	0.001143	0.8907	0.0462	21.27	61.9	40.63
ул. Туристов д.29а	ул. Туристов д.29а	0.142314	0	0.011921	2.3095	0.1247	19.613	53.25	33.64
ул. Туристов д.23а	ул. Туристов д.23а	0.218568	0	0.029641	3.4949	0.2003	19.882	51.27	31.39
ул. Туристов д.11а	ул. Туристов д.11а	0.159862	0	0.014371	2.5221	0.1406	20.531	50.31	29.78
ул. К.Либкнехта д.46 корп.2	Общественное Административные здания, главные конторы	0.234663	0	0.00168	3.6663	0.1912	20.87	79.58	58.71
ул. К.Либкнехта д.46 корп.3	Общественное Мастерские	0.15941	0	0.004972	2.5417	0.1329	20.181	79.42	59.24
ул. К.Либкнехта д.46 корп.1	Общественное Административные здания, главные конторы	0.206182	0	0.000644	3.2557	0.1673	20.353	80.38	60.03
ул. К.Либкнехта д.48	Общественное Административные здания, главные конторы	0.278209	0	0.002269	4.2899	0.2267	21.087	75.08	53.99
ул. К.Либкнехта д.46к4	ул. К.Либкнехта д.46к4	0.466982	0	0.008083	7.2988	0.3837	21.839	69.7	47.86
ул. К.Либкнехта д.50	Общественное Школы	0.0995	0	0.006976	1.7643	0.0844	21.823	83.44	61.61
ул. К.Либкнехта д.54	ввод 1	0.174923	0	0.016609	2.8159	0.1544	21.636	62.11	40.47

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. К.Либкнехта д.54	ввод 2	0.174923	0	0.016609	2.8122	0.1544	21.646	61.61	39.96
ул. К.Либкнехта д.54	ввод 3	0.174923	0	0.016609	2.8438	0.1545	21.117	61.41	40.3
ул. К.Либкнехта д.54	ввод 4	0.174923	0	0.016609	2.8226	0.1544	21.442	61.8	40.36
ул. К.Либкнехта д.66	Общественное Лабораторные корпуса Гаражи	0.142628	0	0.00029	2.5039	0.1157	20.464	76.76	56.29
ул. Загородная д.20	ул. Загородная д.20	0.464539	0	0.062061	7.0779	0.4239	21.795	64.29	42.5
ул. Загородная д.22	ул. Загородная д.22	0.235336	0	0.035962	3.5896	0.2184	21.789	65.84	44.05
ул. Загородная д.24	ул. Загородная д.24	0.234955	0	0.036503	3.6169	0.2184	21.836	65.4	43.57
ул. Туристов д.34а	школа	0.293456	0	0.008797	4.7493	0.2445	21.744	43.79	22.04
ул. Туристов д.28	Общ.+ж/д	0.696666	0	0.654955	11.8307	1.0805	20.811	44.85	24.04
ул. Туристов д.32	Общественное Поликлиники и диспансеры	0.107578	0	0.007329	1.8081	0.0935	20.585	44.11	23.52
ул. Марата д.5	проф.обсл.а/кранов	0.184703	0	0	2.6234	0.1449	28.246	52.52	24.27
ул. Зелёная д.46	ул. Зелёная д.46	0.059105	0	0	0.9629	0.0463	25.009	48.18	23.17
ул. Зелёная д.32	ул. Зелёная д.32	0.534563	0	0.096315	7.9536	0.4953	26.911	42.29	15.38
ул. Зелёная д.8	Административные здания	0.190071	0	0	3.0512	0.149	28.17	35.2	7.03
ул. Зелёная д.44	ул. Зелёная д.44	0.061465	0	0	0.9284	0.0483	27.898	50.23	22.33
ул. Зелёная д.42	ул. Зелёная д.42	0.059827	0	0	0.9604	0.0466	27.891	51.32	23.43
ул. Зелёная д.35	ул. Зелёная д.35	0.051779	0	0	0.8301	0.0392	27.848	47.22	19.37
ул. Зелёная д.33	ул. Зелёная д.33	0.052462	0	0	0.841	0.0393	27.815	46.51	18.69
ул. Халтурина д.32	ул. Халтурина д.32	0.048633	0	0	0.7277	0.0382	28.3	50.93	22.63
ул. Марата д.15	ул. Марата д.15	0.051022	0	0	0.7122	0.04	28.583	59.46	30.88
ул. Марата д.13	ул. Марата д.13	0.058178	0	0	0.8158	0.0457	28.582	61.66	33.08
ул. Марата д.11	ул. Марата д.11	0.04955	0	0	0.7421	0.0389	28.553	62.26	33.7
ул. Марата д.9	ул. Марата д.9	0.060104	0	0	0.9375	0.0473	28.498	60.92	32.42
ул. Зелёная д.39	ул. Зелёная д.39	0.057683	0	0	0.9383	0.044	25.164	51.94	26.77
ул. Зелёная д.45	ул. Зелёная д.45	0.059086	0	0	0.9612	0.0456	25.175	57.7	32.53
ул. Каменная д.2 корп.1	ул. Каменная д.2 корп.1	0.250639	0	0	8.2295	0.1942	8.343	29	20.65

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Зелёная д.56 корп.2	ул. Зелёная д.56 корп.2	0.21224	0	0.031962	3.0419	0.1922	25.364	60.07	34.71
ул. Зелёная д.82	ул. Зелёная д.82	0.399187	0	0.073276	5.6344	0.3718	25.542	60.37	34.83
ул. К.Либкнехта д.31	ул. К.Либкнехта д.31	0.246	0	0.048	3.8432	0.2363	21.497	83.08	61.58
ул. Дзержинского д.3	ул. Дзержинского д.3	0.243	0	0.038	3.2677	0.2199	53.426	98.97	45.54
ул. Шмидта д.31	ул. Шмидта д.31	0.299	0	0.04	4.0041	0.2651	53.314	98.72	45.41
ул. Шмидта д.29 корп.2	ул. Шмидта д.29 корп.2	0.226	0	0.029	3.0683	0.1995	53.14	98.39	45.25
ул. Театральный бульвар д.6	ул. Театральный бульвар д.6	0.214	0	0.03	2.9971	0.1907	53.14	97.29	44.15
ул. Дзержинского д.2/33	ул. Дзержинского д.2/33	0.419	0	0.056	5.58	0.3717	53.575	100.08	46.5
ул. Шмидта д.33а	ул. Шмидта д.33а	0.148	0	0.021	1.9883	0.1321	53.484	100.71	47.22
ул. Самойловой д.14а	Общественное Универмаги, универсамы, магазины	0.069	0	0.01625	0.966	0.0668	47.161	96.17	49.01
ул. Привокзальная д.15	Общественное Административные здания, главные конторы	0.395645	0	0.005557	5.9105	0.3229	23.313	92.64	69.32
ул. Буркова д.17а	Административные	0.199514	0.1	0	3.6653	0.2398	51.124	78.28	27.15
пр. Ленина д.99	Детские сады	0.085614	0	0.019019	1.3425	0.084	21.047	65.3	44.26
ул. Фрунзе д.29а	ул. Фрунзе д.29а	0.039715	0	0	0.6359	0.0301	28.673	46.23	17.56
ул. Марата д.16	ул. Марата д.16	0.06385	0	0.0058525	0.9449	0.0548	29.331	63.06	33.73
ул. Декабристов д.11	ул. Декабристов д.11	0.043403	0	0	0.698	0.0342	29.271	56.45	27.18
ул. Декабристов д.13	ул. Декабристов д.13	0.039297	0	0.002231	0.6326	0.0324	29.28	60.19	30.91
ул. Генералова д.8	Школы	0.063914	0	0	0.9086	0.0502	29.062	55.77	26.71
ул. Советская д.15	ул. Советская д.15	0.057115	0	0	0.8694	0.0449	29.079	57.85	28.77
ул. Буркова д.10	ул. Буркова д.10	0.384	0	0.2372	5.655	0.4882	48.184	72.09	23.9
ул. Марата д.5	цех ток-мех	0.227429	0	0	3.1633	0.1785	28.175	56.43	28.26

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Марата д.5	цех по рем спецобор.	0.176654	0	0	2.5046	0.1386	27.653	53.91	26.26
ул. Марата д.5	гл.корп.	0.2309	0	0.001218	3.2315	0.1823	27.649	55.61	27.96
ул. Марата д.5	гл.корп.	0.2309	0	0.001218	3.2468	0.1823	27.04	56.12	29.08
ул. Марата д.5	ул. Марата д.5	0.10112	0	0.000983	1.4753	0.0802	27.178	57.88	30.7
ул. Марата д.5	гл.корп.	0.2309	0	0.001218	3.2409	0.1823	27.158	55.99	28.83
ул. Владимирская д.17	инв.№ 280,277,5143	0.115392	0	0	3.7497	0.0849	6.558	32.25	25.69
ул. Папанина д.14	ул. Папанина д.14	0	0	0.02809	0.3762	0.0219	0	35.03	35.03
ул. Папанина д.12	ул. Папанина д.12	0	0	0.014476	0.2131	0.0113	0	33.35	33.35
ул. Папанина д.16	ул. Папанина д.16	0	0	0.02376	0.327	0.0185	0	36.93	36.93
ул. Папанина д.20	ул. Папанина д.20	0	0	0.022	0.3285	0.0172	0	36.58	36.58
ул. Папанина д.17	Административное здание	0	0	0.002422	0.0378	0.0019	0	32.03	32.03
ул. Папанина д.21	ул. Папанина д.21	0	0	0.018368	0.2807	0.0143	0	31.88	31.88
ул. Папанина д.23	ул. Папанина д.23	0	0	0.022	0.3435	0.0172	0	31.12	31.12
ул. П.Зори д.30	ж/д	0.246	0	0.041	3.3545	0.2252	52.065	68.3	16.23
пр. Тарана д.3	пр. Тарана д.3	0	0	0.05	0.6677	0.039	0	30.2	30.2
ул. П.Зори д.34	ж/д	0.244	0	0	3.3455	0.1913	0.841	19.34	18.5
пр. Тарана д.1	Поликлиника	0.140271	0	0.006954	1.9651	0.1154	51.629	56	4.38
ул. Загородная д.7	ул. Загородная д.7	0	0	0.004867	0.076	0.0038	0	37.61	37.61
ул. Загородная д.13	ул. Загородная д.13	0	0	0.004056	0.0619	0.0032	0	37.51	37.51
ул. Пищевиков д.6	ул. Пищевиков д.6	0	0	0.012438	0.1789	0.0097	0	40.46	40.46
ул. Пищевиков д.4	ул. Пищевиков д.4	0	0	0.00703	0.1098	0.0055	0	40.67	40.67
пер. Терский д.7а	пер. Терский д.7а	0	0	0.000657	0.0085	0.0005	0	38.63	38.63
пер. Терский д.15	пер. Терский д.15	0.142579	0	0.082761	2.3891	0.1791	21.703	73.33	51.63
ул. Фрунзе д.12	ул. Фрунзе д.12	0.082228	0	0	1.1507	0.0645	28.906	55.74	26.83
ул. Павлова д.12	ЦТП, бойлерная	0.159382	0.008748	0	5.6383	0.1304	25.668	83.89	58.22
ул. Павлова д.22	ул. Павлова д.22	0.061755	0	0	2.0638	0.0476	24.847	64.9	40.06
ул. Чехова д.10	ул. Чехова д.10	0.033509	0	0	1.12	0.0255	23.984	67.72	43.73
ул. Чехова д.12/37	ул. Чехова д.12/37	0.03124	0	0	1.0439	0.0235	23.563	66.79	43.23
ул. Павлова д.35	ул. Павлова д.35	0.033175	0	0	1.1087	0.0249	23.6	71.85	48.25
ул. Чехова д.11	Школа ввод 1	0.296337	0	0	9.9045	0.2284	23.069	63.04	39.97
ул. Чехова д.7	ул. Чехова д.7	0.038855	0	0	1.2988	0.0298	22.8	64.42	41.62

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Чехова д.9	ул. Чехова д.9	0.032832	0	0	1.0974	0.0252	22.762	61.64	38.88
ул. Чехова д.5	ул. Чехова д.5	0.040166	0	0	1.3426	0.0307	22.567	61.76	39.19
ул. Чехова д.3	ул. Чехова д.3	0.040166	0	0	1.3424	0.0305	22.461	60.13	37.67
ул. Радищева д.62/1	ул. Радищева д.62/1	0.040288	0	0	1.3464	0.0301	22.409	61.06	38.65
ул. Радищева д.66	ввод 1	0.02319	0	0	0.7752	0.0173	22.452	57.25	34.8
ул. Радищева д.66	ввод 2	0.02319	0	0	0.7752	0.0171	22.432	56.8	34.37
ул. Радищева д.68	ул. Радищева д.68	0.032545	0	0	1.0876	0.0247	22.416	58.83	36.42
пер. Дальний д.10	пер. Дальний д.10	0.032807	0	0	1.0966	0.025	22.486	57.09	34.6
ул. Радищева д.70	ул. Радищева д.70	0.040206	0	0	1.3439	0.0304	22.078	56.1	34.02
пер. Дальний д.8	пер. Дальний д.8	0.046244	0	0	1.5456	0.0351	22.429	57.16	34.73
ул. Радищева д.72/6	ул. Радищева д.72/6	0.032941	0	0	1.1012	0.0246	22.084	56.34	34.26
ул. Павлова д.12	ЦТП, бойлерная	0	0	0.015548	0.2079	0.0121	0	80.35	80.35
ул. Чехова д.11	Школа ввод 2	0	0	0.00844	0.1318	0.0066	0	60.92	60.92
ул. Радищева д.36/10	ул. Радищева д.36/10	0.040118	0	0	1.3405	0.0307	26.102	88.63	62.53
ул. Павлова д.14	ул. Павлова д.14	0.040615	0	0	1.3575	0.0313	26.189	85.24	59.05
ул. Павлова д.16	ул. Павлова д.16	0.040362	0	0	1.3488	0.0308	26.057	80.59	54.53
ул. Радищева д.38/27	магазин	0.022592	0	0	0.7548	0.0172	25.434	87.15	61.72
ул. Радищева д.44/9	ул. Радищева д.44/9	0.033464	0	0	1.1184	0.0258	25.316	84.99	59.68
ул. Радищева д.42/10	ул. Радищева д.42/10	0.033358	0	0	1.1147	0.0256	25.276	85.58	60.31
ул. Куйбышева д.13	ул. Куйбышева д.13	0.033358	0	0	1.1147	0.0256	25.3	82.72	57.42
ул. Куйбышева д.15	ул. Куйбышева д.15	0.032731	0	0	1.0939	0.0248	25.253	80.08	54.83
ул. Куйбышева д.11	ул. Куйбышева д.11	0.019265	0	0	0.6439	0.0147	25.298	81.61	56.32
ул. Куйбышева д.17	ул. Куйбышева д.17	0.03315	0	0	1.1078	0.0254	25.287	80.26	54.97
ул. Куйбышева д.14	ж/д ввод 1	0.023357	0	0	0.7804	0.0178	25.284	76.83	51.54
ул. Куйбышева д.19	ул. Куйбышева д.19	0.019127	0	0	0.6392	0.0145	25.3	76.53	51.23
ул. Куйбышева д.14	ж/д ввод 2	0.023357	0	0	0.7806	0.0177	25.275	73.91	48.64
ул. Куйбышева д.21	ул. Куйбышева д.21	0.019155	0	0	0.6402	0.0144	25.265	72.54	47.27
ул. Куйбышева д.23	ул. Куйбышева д.23	0.018713	0	0	0.6254	0.0139	25.275	70.78	45.51
ул. Куйбышева д.12	Общ	0.06667	0	0	0.9972	0.0527	37.124	69.33	32.21

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Рылеева д.6	гостиница	0.091846	0	0.007925	1.43	0.0787	36.835	62.32	25.48
ул. Радищева д.39	ул. Радищева д.39	0.040142	0	0	1.3417	0.0308	24.791	77.45	52.66
ул. Радищева д.46	ул. Радищева д.46	0.03367	0	0	1.1254	0.0258	24.89	80.32	55.43
ул. Чехова д.6	ж/д ввод 1	0.01657	0	0	0.5537	0.0124	24.694	67.93	43.24
ул. Чехова д.6	ж/д ввод 2	0.01657	0	0	0.5539	0.0124	24.769	69.07	44.3
ул. Чехова д.4	ул. Чехова д.4	0.032934	0	0	1.1007	0.0246	24.67	66.15	41.48
ул. Рылеева д.5	ж/д ввод 2	0.01673	0	0	0.559	0.0127	24.804	69.38	44.58
ул. Рылеева д.5	ж/д ввод1	0.01673	0	0	0.5592	0.0126	24.792	70.85	46.06
ул. Рылеева д.3	ввод 2	0.01689	0	0	0.5646	0.0128	24.796	69.84	45.04
ул. Рылеева д.3	ввод 1	0.01689	0	0	0.5646	0.0128	24.8	70.27	45.47
ул. Рылеева д.4	ул. Рылеева д.4	0.033093	0	0	1.106	0.0253	24.781	73.04	48.26
ул. Радищева д.52/1	ул. Радищева д.52/1	0.033564	0	0	1.1215	0.0257	24.759	69.48	44.72
ул. Рылеева д.2	ул. Рылеева д.2	0.033489	0	0	1.119	0.0257	24.796	74.9	50.1
ул. Радищева д.48	ул. Радищева д.48	0.033327	0	0	1.1139	0.0255	24.946	78.32	53.38
ул. Радищева д.50	ввод 1	0.016664	0	0	0.557	0.0128	24.929	77.75	52.83
ул. Радищева д.50	ввод 2	0.01666	0	0	0.5566	0.0128	24.892	75.99	51.09
ул. Радищева д.43	ул. Радищева д.43	0.039605	0	0	1.3234	0.0302	24.745	67.81	43.07
ул. Радищева д.41	ул. Радищева д.41	0.04063	0	0	1.3577	0.0311	24.509	72.42	47.91
ул. Радищева д.45	ул. Радищева д.45	0.040445	0	0	1.3518	0.0309	24.709	63.65	38.94
ул. Радищева д.47	ул. Радищева д.47	0.039605	0	0	1.3238	0.0304	24.757	64.21	39.45
ул. Радищева д.59	ул. Радищева д.59	0.033899	0	0	1.1329	0.0256	24.598	54.86	30.27
ул. Радищева д.60/2	ул. Радищева д.60/2	0.033144	0	0	1.1077	0.0251	24.733	61.14	36.41
ул. Радищева д.58	ул. Радищева д.58	0.033302	0	0	1.1127	0.025	24.396	66.22	41.82
ул. Радищева д.56	ул. Радищева д.56	0.033042	0	0	1.104	0.0252	24.693	59.81	35.12
ул. Радищева д.57	ул. Радищева д.57	0.033645	0	0	1.1245	0.0256	24.728	53.52	28.79
ул. Радищева д.55	ул. Радищева д.55	0.033307	0	0	1.113	0.0255	24.78	52.07	27.29
ул. Радищева д.53	ул. Радищева д.53	0.040093	0	0	1.3398	0.0305	24.703	55.23	30.53
ул. Радищева д.54	ввод 2	0.01676	0	0	0.56	0.0128	24.78	62.28	37.5
ул. Радищева д.54	ввод 1	0.01676	0	0	0.5602	0.0128	24.792	65.07	40.28
ул. Радищева д.51	ул. Радищева д.51	0.039887	0	0	1.3332	0.0304	24.33	60.14	35.81
ул. Радищева д.49	ул. Радищева д.49	0.041288	0	0	1.3798	0.0314	24.281	58.96	34.68
ул. Радищева д.35/8	ул. Радищева д.35/8	0.03372	0	0	1.1269	0.0259	25.228	86.11	60.88

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Куйбышева д.6	ул. Куйбышева д.6	0.033358	0	0	1.115	0.0254	24.992	86.25	61.26
ул. Куйбышева д.5	ул. Куйбышева д.5	0.04638	0	0	1.5498	0.0357	25.104	83.19	58.09
ул. Куйбышева д.3	ул. Куйбышева д.3	0.039409	0	0	1.3171	0.0301	24.68	85.01	60.33
ул. Павлова д.19	ул. Павлова д.19	0.076606	0	0	2.5603	0.058	23.854	86.66	62.81
ул. Куйбышева д.2а	Общ	0.082844	0	0.000066	2.7687	0.0633	24.427	84.06	59.63
ул. Куйбышева д.4	ул. Куйбышева д.4	0.03963	0	0	1.3244	0.0303	24.704	84.93	60.22
ул. Куйбышева д.2	ул. Куйбышева д.2	0.038283	0	0	1.2796	0.0293	24.721	84.55	59.83
ул. Павлова д.33	ул. Павлова д.33	0.039862	0	0	1.3323	0.0297	25.466	77.67	52.2
ул. Павлова д.31	ул. Павлова д.31	0.040362	0	0	1.3488	0.0304	25.502	81.46	55.96
ул. Павлова д.29	ул. Павлова д.29	0.040445	0	0	1.3516	0.0307	25.43	85.98	60.55
ул. Фролова д.15/55	ж/д ввод 1	0.254549	0	0	8.5076	0.1964	23.205	37.29	14.08
ул. Павлова д.59	ул. Павлова д.59	0.141818	0	0	4.7399	0.109	22.862	36.47	13.61
ул. Павлова д.57	ул. Павлова д.57	0.158744	0	0	5.306	0.122	22.858	37.35	14.49
ул. Фролова д.13а	д/с ввод 1	0.082533	0	0	2.7585	0.0631	22.863	35.79	12.93
ул. Фролова д.13	ж/д ввод 1	0.248	0	0	8.2889	0.1913	22.738	36.99	14.25
ул. Фролова д.11б	ж/д	0.052046	0	0	1.7396	0.0387	22.392	35.06	12.67
ул. Фролова д.9а	д/с ввод 1	0.06388	0	0	2.1354	0.0488	21.366	35.03	13.67
ул. Фролова д.7	ж/д ввод 1	0.068	0	0	2.2731	0.0521	21.512	34.46	12.94
ул. Полухина д.15	ул. Полухина д.15	0.052868	0	0	1.7672	0.0402	21.552	34.62	13.06
ул. Фролова д.7а	ж/д ввод 1	0.072801	0	0	2.4339	0.0556	21.496	34.76	13.26
ул. Фролова д.5	ж/д ввод 1	0.243275	0	0	8.1325	0.1874	21.347	38.89	17.54
ул. Полухина д.12б	ул. Полухина д.12б	0.141345	0	0	4.7255	0.1086	21.354	36.43	15.08
ул. Полухина д.12а	ул. Полухина д.12а	0.140104	0	0	4.6844	0.1078	20.065	38.02	17.96
ул. Полухина д.14а	ул. Полухина д.14а	0.140555	0	0	4.701	0.108	19.359	34.57	15.21
ул. Полухина д.14в	ул. Полухина д.14в	0.135842	0	0	4.5451	0.1042	18.236	32.01	13.78
ул. Полухина д.14б	ул. Полухина д.14б	0.141367	0	0	4.7306	0.1081	18.159	32.18	14.02
ул. Полухина д.16б	ул. Полухина д.16б	0.049354	0	0.006869	1.6574	0.043	18.066	32.2	14.14
ул. Полухина д.20	ул. Полухина д.20	0.051625	0	0	1.728	0.0392	17.802	29.36	11.56
ул. Полухина д.22	ул. Полухина д.22	0.07029	0	0	2.3523	0.0531	17.464	25.81	8.35
ул. Фролова д.3	ж/д ввод 1	0.204223	0	0	6.8281	0.1572	20.637	41.72	21.08
ул. Полухина д.12	ул. Полухина д.12	0.142139	0	0	4.7527	0.1093	20.27	40.52	20.25
ул. Полухина д.14	ул. Полухина д.14	0.200107	0	0	6.6911	0.1536	19.567	34.83	15.26

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Полухина д.18	ул. Полухина д.18	0.051931	0	0	1.7363	0.0393	19.596	31.13	11.53
ул. Полухина д.16	ул. Полухина д.16	0.191595	0	0	6.406	0.1465	19.418	31.98	12.56
ул. Полухина д.9а	ул. Полухина д.9а	0.11832	0	0	3.9564	0.0907	20.578	40.48	19.9
ул. Полухина д.9	ул. Полухина д.9	0.19622	0	0	6.5623	0.1507	19.522	38.57	19.05
ул. Полухина д.13	ул. Полухина д.13	0.043958	0	0.006869	1.479	0.0386	19.404	35.16	15.76
ул. Полухина д.11	ул. Полухина д.11	0.192688	0	0	6.445	0.1475	19.34	35.57	16.23
ул. Полухина д.7	Инфекц. бол.	0.429065	0	0.05442	7.0749	0.3705	37.726	38.77	1.05
пер. Дальний д.1	пер. Дальний д.1	0.048193	0	0	1.6111	0.0364	22.111	51.51	29.4
ул. Полухина д.3	ул. Полухина д.3	0.048982	0	0	1.6371	0.0373	22.218	53.49	31.27
ул. Полухина д.5	ул. Полухина д.5	0.070262	0	0	2.3483	0.0534	22.463	49.3	26.83
ул. Полухина д.2	ул. Полухина д.2	0.048252	0	0	1.6129	0.0365	22.282	53.69	31.41
пер. Дальний д.2	пер. Дальний д.2	0.039984	0	0	1.3366	0.0303	21.987	51.39	29.4
ул. Полухина д.1	ул. Полухина д.1	0.049068	0	0	1.6401	0.037	22.106	49.35	27.25
ул. Радищева д.65/4	ул. Радищева д.65/4	0.040191	0	0	1.3435	0.0303	21.644	55.14	33.5
ул. Радищева д.61	ул. Радищева д.61	0.047928	0	0	1.6019	0.0357	21.465	55.55	34.09
ул. Радищева д.63	Универмаг	0.04769	0	0	1.5943	0.0353	21.32	53.05	31.73
ул. Радищева д.67/3	ул. Радищева д.67/3	0.048311	0	0	1.6147	0.0362	21.793	51.63	29.84
ул. Полухина д.4	ул. Полухина д.4	0.098506	0	0	3.2925	0.0753	22.468	50.42	27.95
ул. Фролова д.4/6	ж/д ввод 1	0.248787	0	0	8.3149	0.1909	22.867	45.71	22.85
ул. Павлова д.26	ул. Павлова д.26	0.069495	0	0	2.3228	0.0536	24.07	56.38	32.31
ул. Павлова д.30	ул. Павлова д.30	0.073199	0	0	2.446	0.0564	24.102	54.03	29.93
ул. Фролова д.14	гараж+адм	0.038122	0	0	1.2742	0.0294	23.557	42.72	19.16
ул. Фролова д.12	ж/д ввод1	0.048016	0	0	1.6046	0.0368	23.505	44.19	20.69
ул. Фролова д.10	ул. Фролова д.10	0.071024	0	0	2.374	0.0547	23.481	42.11	18.63
ул. Фролова д.6/71	ул. Фролова д.6/71	0.04642	0	0	1.5513	0.0355	23.219	42.22	19.01
ул. Фролова д.8/80	ж/д ввод 1	0.122764	0	0	4.1034	0.0944	23.214	41.48	18.27
ул. Радищева д.76	Детский сад (ввод 2)	0.079828	0	0	2.6681	0.0607	23.398	49.61	26.21
ул. Фролова д.24	ул. Фролова д.24	0.055019	0	0	1.8389	0.0423	24.313	39.84	15.52
ул. Фролова д.26	ул. Фролова д.26	0.055449	0	0	1.8534	0.0426	23.452	37.07	13.62
ул. Павлова д.42/20	ул. Павлова д.42/20	0.072049	0	0	2.4079	0.0554	24.138	44.5	20.36
ул. Фролова д.22	ул. Фролова д.22	0.055393	0	0	1.8515	0.0425	24.155	42.03	17.87
ул. Павлова д.40	ул. Павлова д.40	0.072157	0	0	2.4118	0.0555	24.175	46.36	22.18

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Павлова д.32	ул. Павлова д.32	0.039691	0	0	1.3267	0.0304	24.638	52.11	27.48
ул. Павлова д.38	ул. Павлова д.38	0.039199	0	0	1.3102	0.0298	24.386	49.07	24.69
ул. Павлова д.36	ул. Павлова д.36	0.046039	0	0	1.5384	0.0352	24.371	50.56	26.19
ул. Павлова д.34	ул. Павлова д.34	0.046018	0	0	1.5379	0.0354	24.475	51.07	26.6
ул. Павлова д.28	ул. Павлова д.28	0.080148	0	0	2.6787	0.0618	23.825	54.43	30.6
ул. Павлова д.24	ул. Павлова д.24	0.086151	0	0	2.8791	0.0664	23.696	57.78	34.08
ул. Павлова д.45	ул. Павлова д.45	0.04	0	0	1.3368	0.0307	24.111	53.41	29.3
ул. Павлова д.47	ул. Павлова д.47	0.039458	0	0	1.3189	0.03	23.98	49.67	25.69
ул. Павлова д.49	ул. Павлова д.49	0.040362	0	0	1.349	0.0305	23.887	45.39	21.5
ул. Павлова д.51	ул. Павлова д.51	0.040362	0	0	1.3487	0.0305	23.878	46.92	23.05
ул. Радищева д.74/5	ул. Радищева д.74/5	0.032992	0	0	1.1025	0.0243	22.974	54.04	31.06
пер. Дальний д.7	пер. Дальний д.7	0.032966	0	0	1.102	0.0248	23.338	55.13	31.79
пер. Дальний д.9	пер. Дальний д.9	0.032596	0	0	1.0895	0.0244	23.413	49.85	26.44
ул. Радищева д.78	Административное здание	0.033927	0	0	1.1339	0.0249	22.954	50.75	27.79
пер. Дальний д.16	ввод 2	0.0373455	0	0	1.2482	0.0285	23.732	50.41	26.68
пер. Дальний д.16	ввод 1	0.0373455	0	0	1.2481	0.0285	23.841	49.82	25.98
пер. Дальний д.14	пер. Дальний д.14	0.039862	0	0	1.3325	0.0303	23.755	54.52	30.77
пер. Дальний д.12	пер. Дальний д.12	0.040107	0	0	1.3405	0.0304	23.554	54.74	31.18
ул. Павлова д.28	ул. Павлова д.28	0	0	0.004653	0.0673	0.0036	0	51.91	51.91
ул. Павлова д.24	ул. Павлова д.24	0	0	0.004012	0.0605	0.0031	0	54.8	54.8
ул. Павлова д.30	ул. Павлова д.30	0	0	0.004387	0.0685	0.0034	0	51.31	51.31
ул. Павлова д.26	ул. Павлова д.26	0	0	0.003589	0.056	0.0028	0	53.5	53.5
ул. Павлова д.42/20	ул. Павлова д.42/20	0	0	0.008112	0.1266	0.0063	0	41.74	41.74
ул. Павлова д.40	ул. Павлова д.40	0	0	0.008382	0.1309	0.0065	0	43.29	43.29
ул. Фролова д.15/55	ж/д ввод 2	0	0	0.038936	0.5341	0.0304	0	34.95	34.95
ул. Павлова д.59	ул. Павлова д.59	0	0	0.026228	0.3823	0.0205	0	34.28	34.28
ул. Павлова д.57	ул. Павлова д.57	0	0	0.021348	0.312	0.0167	0	35.01	35.01
ул. Фролова д.13а	д/с ввод 2	0	0	0.000041	0.0005	0	0	33.53	33.53
ул. Фролова д.13	ж/д ввод 2	0	0	0.045	0.6183	0.0351	0	34.86	34.86
ул. Фролова д.12	ж/д ввод 2	0	0	0.003855	0.0602	0.003	0	41.29	41.29
ул. Радищева д.76	Детский сад (ввод 1)	0	0	0.00443	0.0692	0.0035	0	47.53	47.53
ул. Фролова д.5	ж/д ввод2	0	0	0.04334	0.6057	0.0338	0	37.3	37.3

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Фролова д.4/6	ж/д ввод2	0	0	0.035421	0.5122	0.0276	0	42.85	42.85
ул. Полухина д.12б	ул. Полухина д.12б	0	0	0.016223	0.2386	0.0127	0	35.06	35.06
ул. Полухина д.12а	ул. Полухина д.12а	0	0	0.023794	0.3402	0.0186	0	37.22	37.22
ул. Полухина д.14а	ул. Полухина д.14а	0	0	0.018927	0.2767	0.0148	0	34.05	34.05
ул. Полухина д.14б	ул. Полухина д.14б	0	0	0.024065	0.3757	0.0188	0	32.26	32.26
ул. Полухина д.14в	ул. Полухина д.14в	0	0	0.018657	0.2842	0.0146	0	32.06	32.06
ул. Полухина д.20	ул. Полухина д.20	0	0	0.003058	0.0477	0.0024	0	29.76	29.76
ул. Полухина д.22	ул. Полухина д.22	0	0	0.010275	0.1604	0.008	0	26.17	26.17
ул. Фролова д.3	ж/д ввод2	0	0	0.032968	0.4657	0.0257	0	40.42	40.42
ул. Полухина д.9а	ул. Полухина д.9а	0	0	0.009806	0.1503	0.0076	0	39.46	39.46
ул. Полухина д.9	ул. Полухина д.9	0	0	0.032717	0.4811	0.0255	0	38.06	38.06
ул. Полухина д.11	ул. Полухина д.11	0	0	0.032717	0.5087	0.0255	0	35.19	35.19
ул. Полухина д.12	ул. Полухина д.12	0	0	0.019468	0.2797	0.0152	0	39.38	39.38
ул. Полухина д.14	ул. Полухина д.14	0	0	0.032447	0.4779	0.0253	0	34.22	34.22
ул. Полухина д.18	ул. Полухина д.18	0	0	0.005052	0.0789	0.0039	0	30.45	30.45
ул. Полухина д.16	ул. Полухина д.16	0	0	0.033528	0.5204	0.0262	0	31.43	31.43
пер. Дальний д.11	пер. Дальний д.11	0.048428	0	0	1.6186	0.0369	23.441	47.07	23.63
пер. Дальний д.11	пер. Дальний д.11	0	0	0.002925	0.0457	0.0023	0	44.29	44.29
пр. Кирова д.1	пр. Кирова д.1	0.45571	0.27523	0.011026	8.7393	0.5942	31.868	75.53	43.66
ул. Спортивная д.13/6	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.185199	0	0.003818	2.5743	0.148	30.982	74.49	43.5
ул. К.Либкнехта д.29	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0	0	0.017213	0.2267	0.0134	0	39.8	39.8
ул. Октябрьская д.34	ул. Октябрьская д.34	0	0	0.005	0.0781	0.0039	0	41.18	41.18
ул. Октябрьская д.32	ул. Октябрьская д.32	0	0	0.004	0.0624	0.0031	0	40.36	40.36
ул. Октябрьская д.28	ул. Октябрьская д.28	0	0	0.003058	0.0477	0.0024	0	39.55	39.55
ул. Октябрьская д.34	ул. Октябрьская д.34	0.063	0	0	1.0978	0.0514	0.873	62.51	61.64

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Октябрьская д.32	ул. Октябрьская д.32	0.065	0	0	1.0444	0.0524	0.92	61.64	60.72
ул. Октябрьская д.28	ул. Октябрьская д.28	0.063093	0	0	1.1796	0.0516	0.788	60.79	60
ул. Колхозная д.16а	адм.	0.108375	0	0.001983	1.5438	0.0865	30.803	64.4	33.6
ул. Октябрьская д.29	ул. Октябрьская д.29	0.398	0	0.03201	6.3427	0.3462	21.87	85.3	63.43
ул. Пищевиков д.8	ул. Пищевиков д.8	0.118887	0	0	1.7874	0.0954	0.993	53.17	52.18
ул. Пищевиков д.8	ул. Пищевиков д.8	0	0	0.014601	0.1944	0.0114	0	39.28	39.28
ул. Пищевиков д.9	ул. Пищевиков д.9	0.050001	0	0	0.8523	0.0406	0.861	53.84	52.98
ул. Пищевиков д.9	ул. Пищевиков д.9	0	0	0.002393	0.0343	0.0019	0	39.83	39.83
пер. Терский д.3	пер. Терский д.3	0.195	0	0.023	2.9144	0.1754	22.221	81.37	59.15
пер. Терский д.9	ж/д	0.105518	0	0	1.6761	0.0851	0.898	55.9	55
пер. Терский д.9	ж/д	0	0	0.015683	0.2073	0.0122	0	39.73	39.73
ул. Печенгская д.26	ул. Печенгская д.26	0.063785	0	0	1.0181	0.05	30.711	38.17	7.46
ул. Загородная д.12	ул. Загородная д.12	0	0	0.004653	0.0726	0.0036	0	42.85	42.85
ул. Загородная д.18	ул. Загородная д.18	0	0	0.004387	0.0682	0.0034	0	44.6	44.6
ул. Туристов д.49	ж/д	0	0	0.000798	0.0125	0.0006	0	37.8	37.8
ул. Туристов д.47	ж/д	0	0	0.008112	0.1206	0.0063	0	38.48	38.48
ул. Туристов д.45	ж/д	0	0	0.002704	0.0422	0.0021	0	36.32	36.32
ул. Туристов д.43а	д/с ввод 2	0	0	0.002582	0.0403	0.002	0	37.62	37.62
ул. Челюскинцев д.34	ж/д	0	0	0.002792	0.0436	0.0022	0	34.27	34.27
ул. Челюскинцев д.32	ж/д	0	0	0.006	0.0937	0.0047	0	43.9	43.9
ул. Загородная д.28	ул. Загородная д.28	0.053376	0	0	0.9132	0.0435	0.907	38.15	37.24
ул. К.Либкнехта д.15а	ул. К.Либкнехта д.15а	0	0	0.044932	0.6156	0.035	0	50.48	50.48
ул. Октябрьская д.14	ул. Октябрьская д.14	0	0	0.007841	0.1124	0.0061	0	51.01	51.01
ул. Загородная д.28	ул. Загородная д.28	0	0	0.00568	0.0887	0.0044	0	43.5	43.5
ул. Туристов д.51	ж/д	0.104841	0	0	1.6137	0.0843	1.089	34.27	33.18

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Туристов д.51	ж/д	0	0	0.00676	0.0918	0.0053	0	39.3	39.3
ул. Челюскинцев д.13а	ул. Челюскинцев д.13а	0	0	0.00627	0.0979	0.0049	0	50.87	50.87
ул. Октябрьская д.18/13	ул. Октябрьская д.18/13	0	0	0.008	0.1249	0.0062	0	51.47	51.47
ул. Октябрьская д.16	ул. Октябрьская д.16	0	0	0.005236	0.0817	0.0041	0	51.18	51.18
ул. Октябрьская д.12	ул. Октябрьская д.12	0	0	0.006861	0.0976	0.0054	0	50.4	50.4
ул. К.Либкнехта д.11а	ул. К.Либкнехта д.11а	0	0	0.010816	0.1678	0.0084	0	48.02	48.02
ул. Октябрьская д.10	ул. Октябрьская д.10	0	0	0.005	0.0781	0.0039	0	49.18	49.18
ул. Октябрьская д.8	ул. Октябрьская д.8	0	0	0.005694	0.0889	0.0044	0	47.76	47.76
пр. Ленина д.96	пр. Ленина д.96	0	0	0.005287	0.0825	0.0041	0	46.84	46.84
ул. К.Либкнехта д.11	ул. К.Либкнехта д.11	0	0	0.003871	0.0604	0.003	0	47.72	47.72
ул. К.Либкнехта д.9	ул. К.Либкнехта д.9	0	0	0.005464	0.0853	0.0043	0	47.22	47.22
пр. Ленина д.100	пр. Ленина д.100	0	0	0.014	0.2186	0.0109	0	45.8	45.8
пр. Ленина д.98	пр. Ленина д.98	0	0	0.008743	0.1365	0.0068	0	45.98	45.98
ул. К.Либкнехта д.15	ул. К.Либкнехта д.15	0	0	0.010365	0.1436	0.0081	0	49.91	49.91
ул. К.Либкнехта д.19/15	ул. К.Либкнехта д.19/15	0	0	0.008	0.1249	0.0062	0	50.87	50.87
ул. К.Либкнехта д.17	ул. К.Либкнехта д.17	0	0	0.007094	0.1107	0.0055	0	50.44	50.44
ул. Шмидта, д.4а	Адм.	0.18832	0	0	2.5811	0.1473	32.022	85.58	53.56
ул. Шмидта д.8	ул. Шмидта д.8	0.606798	0	0.06227	8.1907	0.5235	31.981	92.3	60.32
ул. Челюскинцев д.35	ул. Челюскинцев д.35	0.071	0	0.008	1.088	0.0636	21.883	54.69	32.81
ул. С.Перовской д.6	ж/д ввод 1	0.166753	0	0	2.3616	0.1322	1	50.9	49.9
ул. С.Перовской д.6	ж/д ввод 2	0	0	0.01142	0.1534	0.0089	0	39.96	39.96

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. С.Перовской д.8	ж/д ввод 1	0.226457	0	0	3.2877	0.1804	0.862	51.39	50.52
ул. С.Перовской д.8	ж/д ввод 2	0	0	0.020833	0.286	0.0162	0	40.51	40.51
ул. С.Перовской д.16	ж/д ввод 1	0.147041	0	0	2.135	0.1171	0.874	51.75	50.88
ул. С.Перовской д.16	ж/д ввод 2	0	0	0.0096	0.1344	0.0075	0	40.05	40.05
ул. Челюскинцев д.20	ул. Челюскинцев д.20	0.159725	0	0.009193	2.4763	0.1361	22.223	79.48	57.25
пр. Ленина д.101	пр. Ленина д.101	0.245	0	0.031	3.7812	0.2225	21.066	64.36	43.3
пр. Ленина д.19	Общественное Административные здания, главные конторы ввод 1	0.345889	0	0	5.0066	0.2744	0.832	43.65	42.82
ул. Профсоюзов д.24	ул. Профсоюзов д.24	0	0	0.005585	0.0872	0.0044	0	42.45	42.45
ул. Профсоюзов д.24	ул. Профсоюзов д.24	0.130391	0	0	1.9275	0.1041	0.965	52.14	51.17
ул. Пушкинская д.5	ул. Пушкинская д.5	0.265107	0	0.0129	3.8693	0.2216	32.652	84.29	51.64
ул. Пушкинская д.7	ул. Пушкинская д.7	0.327	0	0.029	4.7832	0.283	32.096	84.56	52.46
ул. Самойловой д.9	ул. Самойловой д.9	0.20418	0	0.01938	2.7635	0.1754	47.086	94.8	47.72
ул. Самойловой д.12	ул. Самойловой д.12	0.464481	0	0.03603	6.2333	0.3924	48.704	96.82	48.12
ул. Книповича д.9а	ул. Книповича д.9а	0.108	0	0.011	1.4537	0.0932	54.453	94.21	39.76
ул. Коммуны д.18	ул. Коммуны д.18	0.203597	0	0.020242	2.7574	0.1755	51.601	92.81	41.21
пр. Ленина д.44	пр. Ленина д.44	0.142	0	0.024	1.9199	0.1299	54.355	94.74	40.39
пр. Ленина д.46	пр. Ленина д.46	0.3207	0	0	4.3727	0.2514	0.848	41.08	40.23
пр. Ленина д.46	пр. Ленина д.46	0	0	0.03503	0.4885	0.0273	0	40.42	40.42
пр. Ленина д.48	пр. Ленина д.48	0	0	0.024788	0.3256	0.0193	0	39.99	39.99
пр. Ленина д.48	пр. Ленина д.48	0.384636	0	0	5.1223	0.3006	0.943	40.68	39.73
пр. Ленина д.50	пр. Ленина д.50	0.375992	0	0	5.1057	0.2947	0.804	40.85	40.05
пр. Ленина д.50	пр. Ленина д.50	0	0	0.020505	0.2981	0.016	0	40.25	40.25
пр. Кирова д.19/24	пр. Кирова д.19/24	0	0	0.021393	0.3115	0.0167	0	40.17	40.17
пр. Кирова д.17	пр. Кирова д.17	0	0	0.040368	0.5628	0.0315	0	40.08	40.08

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Генералова д.3/20	ж/д ввод 2	0	0	0.046032	0.6274	0.0359	0	38.03	38.03
ул. Генералова д.1/13	Общественное Школы ввод 2	0	0	0.001234	0.0161	0.001	0	35.5	35.5
ул. Декабристов д.4/22	ул. Декабристов д.4/22	0	0	0.012066	0.1884	0.0094	0	37.44	37.44
ул. Халтурина д.11	ул. Халтурина д.11	0	0	0.043201	0.6249	0.0337	0	35.92	35.92
ул. Халтурина д.16	ул. Халтурина д.16	0	0	0.011	0.1717	0.0086	0	40.04	40.04
пер. Русанова д.2	пер. Русанова д.2	0.275	0	0.041	3.676	0.2471	56.908	96.96	40.05
ул. Горького д.17/14	ж/д ввод 2	0	0	0.007808	0.1219	0.0061	0	41.61	41.61
пер. Русанова д.4	пер. Русанова д.4	0.264	0	0.038	3.5482	0.2365	56.766	98.18	41.41
ул. Фрунзе д.17	ул. Фрунзе д.17	0	0	0.01146	0.1789	0.0089	0	45.79	45.79
ул. Шмидта д.9	ул. Шмидта д.9	0.272783	0	0.025395	3.6813	0.2331	56.832	99.21	42.38
пер. Русанова д.7	Адм.	0.212434	0	0	2.8609	0.1661	56.364	95.86	39.5
ул. Фрунзе д.19	ул. Фрунзе д.19	0	0	0.005678	0.0886	0.0044	0	42.94	42.94
ул. Фрунзе д.21/4	ул. Фрунзе д.21/4	0	0	0.016178	0.2526	0.0126	0	43.65	43.65
ул. Халтурина д.7	ул. Халтурина д.7	0	0	0.035732	0.5578	0.0279	0	36.4	36.4
ул. Горького д.15	Административные здания ж/д ввод 2	0	0	0.002	0.026	0.0016	0	33.42	33.42
пер. Русанова д.3	пер. Русанова д.3	0.305	0	0.06	4.0993	0.2852	56.733	96.22	39.49
пер. Русанова д.1	пер. Русанова д.1	0.306	0	0.055	4.1415	0.282	56.801	95.73	38.93
пер. Русанова д.5	пер. Русанова д.5	0.090109	0	0.00607	1.2215	0.0753	54.418	94.66	40.24
ул. Театральный бульвар д.9	ул. Театральный бульвар д.9	0.087923	0	0.00292	1.2054	0.0711	55.133	95.43	40.29
ул. Театральный бульвар д.11	ул. Театральный бульвар д.11	0.202	0	0.028	2.8261	0.1798	54.956	95.51	40.56
ул. Гвардейская д.24	ул. Гвардейская д.24	0.502	0	0.098	7.1754	0.4744	34.494	78.6	44.1
ул. Гвардейская д.22	ул. Гвардейская д.22	0.304	0	0.065	4.3992	0.2918	34.151	78.69	44.54
ул. Журбы д.4	ул. Журбы д.4	0.173502	0	0	5.926	0.1367	3.075	52.65	49.58

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Журбы д.4	ул. Журбы д.4	0	0	0.01379	0.1861	0.0108	0	50.37	50.37
пр-кт. Кирова д.24	пр-кт. Кирова д.24	0.247	0	0.052	3.3708	0.2346	29.951	69.73	39.78
пр. Ленина д.9	пр. Ленина д.9	0.068	0	0	1.1232	0.0549	0.797	32.2	31.41
пр. Ленина д.9	пр. Ленина д.9	0	0	0.011	0.1717	0.0086	0	38.81	38.81
ул. Челюскинцев д.21в	ул. Челюскинцев д.21в	0.07283	0	0.00703	1.174	0.0644	20.561	72.15	51.59
ул. Челюскинцев д.25	ул. Челюскинцев д.25	0.073681	0	0.005717	1.1543	0.0641	20.551	70.07	49.52
пр. Тарана д. 20	пр. Тарана д. 20	0.191	0	0.039	2.6868	0.1803	50.689	65.93	15.24
пр. Тарана д.3	пр. Тарана д.3	0.261	0	0	3.6462	0.2054	0.789	19.26	18.47
пр-кт. Кольский д.13 корп.2	пр-кт. Кольский д.13 корп.2	0.14613	0	0.010545	2.1235	0.1228	45.394	56.73	11.34
ул. К.Либхнета	бытовки	0.05585	0	0.000941	0.9324	0.0459	21.58	71.09	49.51
ул. Сомова д.6	ул. Сомова д.6	0.1105	0	0	1.5091	0.0867	52.029	64.58	12.55
пр. Ленина д.42	Административные здания	0.823506	0.0435	0.013495	11.5685	0.694	54.277	93.45	39.18
ул. П.Зори д.8а	Предприятия	0.015934	0	0	0.25	0.0128	22.159	67.16	45
ул. Воровского д.16	ул. Воровского д.16	0	0	0.04	0.523	0.0312	0	40.22	40.22
ул. С.Перовской д.11а	ж/д ввод 2	0	0	0.018	0.25	0.014	0	41.59	41.59
ул. С.Перовской д.15а	Общественное Детские сады и ясли	0.040913	0	0.009367	0.607	0.0398	34.226	81.53	47.3
ул. С.Перовской д.13а	Адм.	0.162614	0	0.000944	2.356	0.1301	33.572	74.2	40.63
ул. С.Перовской д.21	ул. С.Перовской д.21	0	0	0.023	0.3116	0.0179	0	38.06	38.06
ул. П.Зори д.2	ж/д	0	0	0.044	0.58	0.0343	0	40.12	40.12
ул. К.Маркса д.9	ул. К.Маркса д.9	0	0	0.038	0.5206	0.0296	0	36.43	36.43
пр. Ленина д.19	Общественное Административные здания, главные конторы ввод 2	0	0	0.02377	0.3403	0.0185	0	40.05	40.05
ул. Профсоюзов д.17/12	ул. Профсоюзов д.17/12	0.293424	0	0.045337	4.2893	0.2693	32.236	83.47	51.23

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
пр. Ленина д.31	пр. Ленина д.31	0	0	0.011897	0.1694	0.0093	0	49.84	49.84
пр. Ленина д.29	пр. Ленина д.29	0	0	0.028	0.3907	0.0218	0	48.44	48.44
пр. Ленина д.31а	Общественное Административные здания, главные конторы ввод 2	0	0	0.0413	0.5835	0.0322	0	49.02	49.02
ул. Журбы д.10	ул. Журбы д.10	0	0	0.049616	0.6703	0.0387	0	50.73	50.73
пр. Рыбный д.8	пр. Рыбный д.8	0.342061	0	0.034782	5.2911	0.3037	20.561	78.23	57.67
пр-кт. Кольский д.6	пр-кт. Кольский д.6	0	0	0.038	0.523	0.0296	0	40.51	40.51
ул. Зелёная д.11	Бытовые и административно-вспомогательные помещения	0.317593	0	0.00823	4.7928	0.2558	24.69	37.08	12.39
ул. Зелёная д.34	ул. Зелёная д.34	0.143894	0	0.02055	2.1604	0.1289	27.786	46.32	18.53
ул. Павлова д.2	ул. Павлова д.2	0	0	0.014872	0.1951	0.0116	0	40.15	40.15
ул. Павлова д.7	Общественное Административные здания, главные конторы ввод 2	0	0	0.005441	0.0737	0.0042	0	37.25	37.25
ул. Павлова д.3	ул. Павлова д.3	0	0	0.017	0.2295	0.0133	0	38.55	38.55
ул. Павлова д.9	ул. Павлова д.9	0	0	0.056139	0.7646	0.0438	0	31.6	31.6
ул. Самойловой д.16	ж/д ввод2	0	0	0.009906	0.1374	0.0077	0	40.03	40.03
ул. Комсомольская д.6	ул. Комсомольская д.6	0	0	0.019	0.2874	0.0148	0	40.25	40.25
ул. Павлова д.5	ул. Павлова д.5	0	0	0.06895	0.9636	0.0538	0	25.98	25.98
ул. Дзержинского д.8	ул. Дзержинского д.8	0	0	0.044	0.5748	0.0343	0	39.85	39.85
ул. Дзержинского д.6	ул. Дзержинского д.6	0	0	0.043	0.6217	0.0335	0	42	42
пр. Ленина д.64	Общественное Административные здания, главные конторы Склад	0	0	0.022122	0.3454	0.0173	0	39.1	39.1
ул. Книповича д.6	ул. Книповича д.6	0.414624	0	0.004185	5.5561	0.328	53.365	94.93	41.57
ул. Книповича д.4	Общ	0.083236	0	0.003448	1.1239	0.0678	55.29	96.98	41.69

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Театральный бульвар д.7	ул. Театральный бульвар д.7	0.146354	0	0.014922	2.0012	0.1261	55.143	96.14	41
пр. Кирова д.58	пр. Кирова д.58	0	0	0.022	0.2952	0.0172	0	40.52	40.52
пр-кт. Кирова д.56	пр-кт. Кирова д.56	0	0	0.023	0.3108	0.0179	0	38.93	38.93
ул. Фролова д.9а	д/с ввод 2	0	0	0.005333	0.0833	0.0042	0	33.44	33.44
ул. Фролова д.7	ж/д ввод 2	0	0	0.008	0.123	0.0062	0	32.76	32.76
ул. Фролова д.7а	ж/д ввод 2	0	0	0.008112	0.1266	0.0063	0	33.09	33.09
ул. Полухина д.15	ул. Полухина д.15	0	0	0.004121	0.0643	0.0032	0	32.97	32.97
ул. С.Перовской д.14	ж/д ввод 2	0	0	0.026	0.3454	0.0203	0	40.03	40.03
ул. Комсомольская д.3	ул. Комсомольская д.3	0.159644	0	0.012391	2.2796	0.1358	40.605	88.18	47.58
ул. Коммуны	бомбоубежище	0.06856	0.0692	0.000386	1.6309	0.1118	49.002	83.34	34.34
ул. Пищевиков д.10/11	ул. Пищевиков д.10/11	0	0	0.010545	0.1646	0.0082	0	36.09	36.09
ул. Октябрьская д.38	ул. Октябрьская д.38	0	0	0.005253	0.082	0.0041	0	40.66	40.66
ул. К.Либкнехта д.33	ул. К.Либкнехта д.33	0	0	0.017846	0.2388	0.0139	0	40.12	40.12
ул. С.Перовской д.18	ул. С.Перовской д.18	0	0	0.057435	0.75	0.0448	0	39.87	39.87
ул. П.Зори д.41 к.1	ж/д	0	0	0.03	0.3935	0.0234	0	50.12	50.12
ул. Шмидта д.14	АБК, Гараж, ЦИКР Горэлектросеть	0.051644	0	0	0.6806	0.0403	60.893	106.32	45.43
пр. Ленина д.95	пр. Ленина д.95	0.176	0	0.015	2.6876	0.1539	21.397	71.08	49.68
ул. Халтурина д.44	ул. Халтурина д.44	0.070148	0	0	1.1301	0.0551	27.15	51.59	24.44
ул. Фрунзе д.39	Адм.	0.0144	0	0	0.2309	0.0109	28.389	46.99	18.6
ул. Фрунзе д.37	ул. Фрунзе д.37	0.019265	0	0	0.3086	0.0142	28.385	45.41	17.02
ул. Фрунзе д.30а	ул. Фрунзе д.30а	0.053096	0	0	0.7915	0.0417	27.763	55.41	27.65
ул. Фрунзе д.4	ул. Фрунзе д.4	0.054309	0	0	0.7918	0.0426	30.824	58.63	27.81
ул. Фролова д.25	Общ.	0.083405	0	0	2.7875	0.0638	23.029	37.5	14.47
ул. Траловая д.51а	склад	0.04	0	0	0.632	0.0298	53.945	105.94	52

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Траловая д.49	общ.	0.175042	0	0.001352	2.4515	0.1379	53.97	105.29	51.32
ул. Траловая д.47а	общ.	0.099036	0	0.003022	1.4436	0.0798	51.787	104.45	52.67
ул. Траловая д.47	поликлиника	0.101552	0	0.000788	1.5111	0.0801	50.754	106.48	55.73
ул. Траловая д.49а	Адм	0.091094	0.04477	0.001371	1.9838	0.1121	50.683	108.38	57.7
пр. Тарана д.25	Адм.	0.1548	0	0.02408	2.2162	0.1403	49.863	63.42	13.56
пр. Ленина д.7	пр. Ленина д.7	0	0	0.03	0.3948	0.0234	0	39.35	39.35
ул. П.Зори д.9	ул. П.Зори д.9	0	0	0.042316	0.553	0.033	0	40.32	40.32
ул. П.Зори д.11	ул. П.Зори д.11	0	0	0.025687	0.3552	0.02	0	37.39	37.39
ул. Спортивная д.11	ВУЗ и техникумы	0.282652	0	0.00524	3.8274	0.2254	31.145	71.33	40.18
ул. Сполохи д. 5	ул. Сполохи д. 5	0.058688	0	0	0.8635	0.0462	49.669	57.53	7.86
пер. Русанова д.8	пер. Русанова д.8	0.351917	0	0.024237	4.7227	0.2939	56.75	96.39	39.64
пр. Кирова д.35	пр. Кирова д.35	0.216074	0	0.019311	3.1031	0.1845	44.981	66.12	21.14
пр. Кирова д.39	пр. Кирова д.39	0.213292	0	0.024606	3.0312	0.1865	45.295	70.09	24.79
пр. Кирова д.25	пр. Кирова д.25	0.341066	0	0.056767	4.6752	0.3122	28.332	64.27	35.94
пр. Кирова д.2	общ	0.700531	0	0.016502	9.2837	0.5617	32.207	80.16	47.96
ул. К.Маркса д.4	ул. К.Маркса д.4	0.282966	0	0.028594	4.2247	0.25	23.494	82.63	59.14
ул. К.Маркса д.1	общ.	0.223513	0	0.009142	3.3381	0.1866	24.444	83.34	58.9
ул. К.Либкнехта д.15б	ул. К.Либкнехта д.15б	0	0	0.000008	0.0001	0	0	49.83	49.83
ул. К.Либкнехта д.15б	ул. К.Либкнехта д.15б	0.004664	0	0	0.1684	0.0037	4.361	55.78	51.42
ул. Заводская д.3а	ул. Заводская д.3а	0.020816	0	0	0.336	0.0161	28.148	67.03	38.88
ул. Журбы д.4а	общ.	0.048218	0	0	1.6469	0.0377	3.02	53.13	50.11
ул. Журбы д.6	ул. Журбы д.6	0.1806	0.068249	0.04429	3.2273	0.2346	21.493	69.11	47.61
ул. Журбы д.1	ул. Журбы д.1	1.056134	0	0.002512	14.9023	0.8463	21.14	67.91	46.77
ул. Пушкинская д.3	общ.	0.28626	0.59946	0.258	10.2336	0.9297	33.992	83.91	49.92
ул. Пушкинская д.3а	общ.	0.1238	0	0.00785	1.8892	0.1055	33.847	83.67	49.82
ул. Пушкинская д.8а	общ.	0.064321	0	0	0.9655	0.051	33.696	85.41	51.71
пр. Портовый д.46	пр. Портовый д.46	0.0846	0	0.046475	1.2869	0.1042	24.502	97.96	73.46

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Радищева д.64	магазин	0.00326	0	0	0.2793	0.0059	22.495	58.96	36.46
пр. Кирова д. 31а	бойлерн.,пав.	0.008107	0	0	0.2662	0.0063	10.183	50.23	40.05
ул. Колхозная д.16	общ	0.240248	0	0	3.2917	0.1884	30.22	67.34	37.12
ул. Марата д.14	общ	0.074723	0	0	1.1185	0.0588	29.29	60.39	31.1
пр. Ленина д.85	пр. Ленина д.85	0.263767	0	0.018657	4.0769	0.2281	20.925	75.87	54.95
пр. Ленина 52	общ	0.576836	0.609852	0.379492	13.9031	1.2577	53.032	93.87	40.84
пр. Ленина д. 54	общ	0.239104	0	0.00066	3.4333	0.191	49.479	92.3	42.83
пер. Русанова д.15	пер. Русанова д.15	0.050124	0	0	0.7347	0.0393	54.475	94.78	40.3
пер. Русанова д.13	пер. Русанова д.13	0.051284	0	0	0.7966	0.0402	54.441	95.62	41.18
ул. Буркова д.19а	ул. Буркова д.19а	0.188	0	0.02	2.5757	0.1631	51.724	70.41	18.69
ул. Владимирская д.15а	ул. Владимирская д.15а	0.008472	0	0	0.2753	0.006	7.289	33.5	26.21
ул. Владимирская д.13а	ул. Владимирская д.13а	0.004679	0	0	0.1521	0.0033	7.291	29.9	22.61
ул. Владимирская д.13	ул. Владимирская д.13	0.039733	0	0	1.291	0.0289	7.211	32.35	25.14
ул. Володарского д.22	общ	0.0169	0	0.000579	0.2864	0.0141	31.551	78.47	46.92
ул. Володарского д.3	ул. Володарского д.3	0.293125	0	0.025748	4.3395	0.2561	23.436	81.58	58.15
ул. Гвардейская д. 21	общ	1.213074	0.01246	0.119484	18.7586	1.0732	32.25	76.87	44.62
ул. Гвардейская д.23а	общ	0.059609	0	0	0.9409	0.0474	34.402	78.41	44.01
ул. Горького д.25	ул. Горького д.25	0.081733	0	0	2.8509	0.0615	2.298	17.58	15.28
ул. Колхозная д.15	общ	0.127312	0	0.00269	1.7924	0.1018	30.743	63.63	32.89
пр. Ленина д.52	общ	0.520637	0.530548	0.379492	12.7563	1.1523	49.653	92.44	42.79
ул. Малая ручьевая д.2	общ	0.032285	0	0	0.5258	0.0261	21.804	70.78	48.97
ул. Малая ручьевая д.3	ул. Малая ручьевая д.3	0.076056	0	0	1.2492	0.0615	21.774	70.13	48.36

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Новосельская д.4	ул. Новосельская д.4	0.2021	0	0.097518	7.5645	0.2321	2.05	21.28	19.23
ул. Октябрьская д.17	ул. Октябрьская д.17	0.256	0	0.01851	3.8504	0.2214	21.981	80.01	58.03
ул. Октябрьская д.9	ул. Октябрьская д.9	0.246098	0	0.021361	3.8119	0.2161	19.984	75.65	55.66
ул. П.Зори д.25а	общ	0.13109	0	0.012023	1.802	0.1122	51.517	69	17.48
ул. С.Перовской д.17а	общ	0.110814	0	0	1.6333	0.0882	34.5	82.88	48.38
ул. Челюскинцев д.30	общ	0.195	0	0.124	3.1838	0.2545	21.282	74.89	53.61
ул. П.Зори д.34	ж/д	0	0	0.055	0.7182	0.0429	0	30.22	30.22
пр. Кирова д. 31а	бойлерн.,пав.	0	0	0.000008	0.0001	0	0	58.6	58.6
пр-кт. Кирова д.31а	Общественное Насосные	0	0	0.047318	0.6378	0.0369	0	60.67	60.67
пр-кт. Кирова д.31	пр-кт. Кирова д.31	0	0	0.032177	0.4294	0.0251	0	60.16	60.16
ул. Зелёная д.47	ул. Зелёная д.47	0	0	0.057329	0.7736	0.0447	0	56.37	56.37
ул. Зелёная д.47а	ул. Зелёная д.47а	0	0	0.044344	0.6075	0.0346	0	49.09	49.09
ул. Каменная д.3	Общественное Детские сады и ясли	0	0	0.003122	0.0406	0.0024	0	32	32
ул. Каменная д.2 корп.1	ул. Каменная д.2 корп.1	0	0	0.039477	0.5527	0.0308	0	37.24	37.24
ул. Каменная д.2 корп.3	ул. Каменная д.2 корп.3	0	0	0.050834	0.7612	0.0397	0	32.57	32.57
ул. Каменная д.2 корп.2	ул. Каменная д.2 корп.2	0	0	0.043288	0.6754	0.0338	0	33.59	33.59
пр. Ленина д.78	Общественное ЦРР №7, ж/д	0.259213	0	0.02154	3.6658	0.2208	45.532	94.05	48.52
ул. Фрунзе д.22	ул. Фрунзе д.22	0.104146	0	0.132	1.4608	0.1832	29.529	54.3	24.77
ул. Фрунзе д.22к1	ул. Фрунзе д.22к1	0.071294	0	0.099	1.0242	0.1315	29.525	55.77	26.24
пр. Ленина д.34	Многофункц. компл. (пер)	6.57621	0	0.73069	97.85	5.765	25.015	89.16	64.15
ул. Гвардейская д.23	ул. Гвардейская д.23	0.039004	0	0	0.4513	0.0212	25.47	58.06	32.59
ул. Генералова д.19к1	ул. Генералова д.19к1	0.057	0	0.06	0.96	0.0919	27.439	63.07	35.63

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Марата д.13а	ул. Марата д.13а	0.057009	0	0	0.7985	0.0447	28.583	61.39	32.81
ул. Генералова д.6/24	ул. Генералова д.6/24	0.086	0	0.008382	1.1879	0.0758	29.311	53.6	24.29
ул. Фрунзе д.18	ул. Фрунзе д.18	0.112	0	0.015953	1.5265	0.1037	29.609	56.08	26.47
ул. Декабристов д.20	ул. Декабристов д.20	0.061	0	0.006219	0.9075	0.0527	28.742	70.37	41.63
ул. Декабристов д.22	ул. Декабристов д.22	0.057	0	0.007841	0.8338	0.0509	28.34	65.79	37.45
ул. Декабристов д.24	ул. Декабристов д.24	0.084	0	0.154	1.6823	0.1861	28.248	66.84	38.59
ул. Генералова 23	ул. Генералова 23	0.057	0	0.01379	0.8909	0.0554	28.693	62.38	33.69
ул. Генералова 23/1	ул. Генералова 23/1	0.084	0	0.011897	1.2945	0.0751	28.663	66.02	37.36
ул. Туристов д.28	Многokвартирный ж/д	0.736	0	0.652	13.4529	1.3328	21.066	50.43	29.36
Угольная котельная МУП «МУК»									
ул. Ю. Смирнова, 20	ул. Ю. Смирнова, 20	0.25392	0	0	10.1568	0.2522	1.381	41.08	39.7
ул. Ю. Смирнова, 22	ул. Ю. Смирнова, 22	0.25612	0	0	10.2447	0.2548	0.679	44.37	43.69
ул. Ю. Смирнова, 16	ул. Ю. Смирнова, 16	0.2602	0	0	10.4078	0.2575	0.1	42.59	42.49
ул. Ю. Смирнова, 20	ул. Ю. Смирнова, 20	0	0	0.0534	0.9374	0.0534	23.034	40.75	17.72
ул. Ю. Смирнова, 22	ул. Ю. Смирнова, 22	0	0	0.05226	0.9103	0.0523	22.962	44.26	21.3
ул. Ю. Смирнова, 16	ул. Ю. Смирнова, 16	0	0	0.0531	0.9511	0.0531	22.846	42.88	20.03
Южная котельная									
ул. Пономарева д.5а	Детский сад	0.157031	0	0.013855	2.7735	0.1956	23.384	77.24	53.86
ул. Пономарева д.5а	Детский сад	0.157012	0	0.013037	2.7696	0.1947	23.427	77.27	53.84

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
пр-кт. Кольский д.26	пр-кт. Кольский д.26	0.394966	0	0.067482	6.5682	0.524	23.835	74.61	50.78
пр-кт. Кольский д.30	пр-кт. Кольский д.30	0.208907	0	0.036232	3.5366	0.2777	23.829	74.85	51.02
пр-кт. Кольский д.34	пр-кт. Кольский д.34	0.30069	0	0.054349	5.2591	0.402	23.73	73.97	50.24
пр. Лыжный д.6	пр. Лыжный д.6	0.302371	0	0.059486	5.0845	0.4075	25.767	72.09	46.32
пр. Лыжный д.8	шк.,теплица	0.4484	0.435609	0.020395	11.5655	1.0564	25.571	77.17	51.6
ул. Ломоносова д.19	ул. Ломоносова д.19	0.243	0	0.049	3.9548	0.3283	25.577	70.57	45
ул. Ломоносова д.17 корп.1	ул. Ломоносова д.17 корп.1	0.391233	0	0.059765	6.4909	0.5101	24.98	61.47	36.49
ул. Ломоносова д.17 корп.2	ул. Ломоносова д.17 корп.2	0.222972	0	0.031159	3.7939	0.2879	24.841	49.2	24.36
пр-кт. Кольский д.36	пр-кт. Кольский д.36	0.247562	0	0.035151	4.3069	0.3208	26.176	74.79	48.61
пр-кт. Кольский д.46	пр-кт. Кольский д.46	0.346968	0	0.030348	5.73	0.425	26.124	70.77	44.65
пр-кт. Кольский д.38	пр-кт. Кольский д.38	0.346929	0	0.035175	5.8797	0.4328	26.233	74.06	47.83
ул. Пономарева д.9 корп.5	ул. Пономарева д.9 корп.5	0.309152	0	0.040893	5.176	0.3971	25.183	66.88	41.69
ул. Пономарева д.9 корп.4	ул. Пономарева д.9 корп.4	0.311693	0	0.033528	5.3511	0.3942	24.149	67.63	43.49
ул. Ломоносова д.18	общ.	1.318956	3.64654	0.6633333	61.6957	6.6705	14.161	56.1	41.94
пр. Лыжный д.14	общ.	0.487864	0	0.047116	8.0551	0.6059	26.797	61.2	34.4
ул. Ломоносова д.16	общ.	0.335773	0	0.012948	5.4524	0.3969	27.285	63.34	36.05
ул. Ломоносова д.16	общежитие	0.176319	0	0.025552	2.9634	0.2276	26.684	55.27	28.58
пр-кт. Кольский д.29	Пожарное депо	0.0921945	0	0	1.6056	0.1066	22.825	63.58	40.76

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
пр-кт. Кольский д.27	Клубы	0.291283	0.2104	0.017312	6.8777	0.6053	23.291	65.73	42.44
пр-кт. Кольский д.27а	Административные здания	0.154702	0	0	2.6263	0.1789	22.783	61.29	38.51
пр-кт. Кольский д.24	пр-кт. Кольский д.24	0.346343	0	0.035151	5.6775	0.4337	24.833	71.32	46.48
пр-кт. Кольский д.24а	Административные здания	0.109824	0	0	1.8641	0.1265	24.82	69.84	45.02
пр-кт. Кольский д.20	пр-кт. Кольский д.20	0.331904	0	0.036697	5.5659	0.4199	23.574	72.32	48.74
ул. Пономарева д.4	Школа	0.066551	0	0.003611	1.149	0.0806	23.946	79.24	55.29
ул. Пономарева д.4а	Мастерские и склады	0.136769	0	0	2.4624	0.1586	22.151	81.89	59.74
ул. Пономарева д.5	ул. Пономарева д.5	0.300925	0	0.051586	5.0701	0.4018	22.669	74.18	51.51
ул. Орликовой д.19	ул. Орликовой д.19	0.308488	0	0.053126	5.0159	0.4075	26.529	72.12	45.59
ул. Орликовой д.21	ул. Орликовой д.21	0.312611	0	0.046282	5.2055	0.4063	25.54	68.74	43.2
ул. Орликовой д.18	ул. Орликовой д.18	0.439075	0	0.069809	7.1633	0.5745	26.05	68.86	42.81
ул. Орликовой д.22	Общественное здание	0.068389	0	0.000094	1.1558	0.0789	25.627	63.36	37.74
ул. Орликовой д.23	ул. Орликовой д.23	0.298677	0	0.054899	4.9115	0.3989	25.549	63.66	38.12
ул. Орликовой д.24	ул. Орликовой д.24	0.305576	0	0.051201	5.0374	0.4033	25.448	61.16	35.71
ул. Орликовой д.27	Общественное здание	0.254477	0	0.014566	4.3047	0.3081	24.258	61.25	36.99
ул. Орликовой д.29	ул. Орликовой д.29	0.332448	0	0.049752	5.6254	0.4347	23.414	51.2	27.79
ул. Орликовой д.31	ул. Орликовой д.31	0.215559	0	0.028391	3.6855	0.2778	23.596	54.52	30.92
ул. Орликовой д.30	ул. Орликовой д.30	0.328559	0	0.059486	5.5636	0.4392	24.164	56.35	32.19
ул. Орликовой д.32	ул. Орликовой д.32	0.386871	0	0.056187	6.3854	0.5023	24.936	63.35	38.41
ул. Орликовой д.35	школа	0.445985	0.634904	0.012685	13.6426	1.2895	23.783	63.92	40.13
ул. Орликовой д.50	ул. Орликовой д.50	0.270496	0	0.0433525	4.545	0.3561	24.042	51.56	27.51
ул. Орликовой д.49	ул. Орликовой д.49	0.159097	0	0.012529	2.6935	0.1965	23.819	54.89	31.07
ул. Орликовой д.60	ул. Орликовой д.60	0.312221	0	0.050373	5.3203	0.412	23.649	54.02	30.38
ул. Орликовой д.59	ул. Орликовой д.59	0.153701	0	0.014543	2.6343	0.1924	23.631	56.04	32.41
ул. Орликовой д.58	ул. Орликовой д.58	0.214456	0	0.029382	3.7035	0.2779	23.166	55.13	31.96
ул. Орликовой д.53	ул. Орликовой д.53	0.305776	0	0.0502035	5.1862	0.405	23.058	57.57	34.51

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Орликовой д.53	ул. Орликовой д.53	0.305776	0	0.0502035	5.12	0.4038	24.159	58.29	34.13
ул. Орликовой д.54	ул. Орликовой д.54	0.166081	0	0.013911	2.8532	0.2068	22.454	58.31	35.85
ул. Орликовой д.55	ул. Орликовой д.55	0.318689	0	0.052577	5.441	0.4227	22.653	57.98	35.33
ул. Орликовой д.56	ул. Орликовой д.56	0.215954	0	0.033258	3.729	0.2843	22.303	62.77	40.47
ул. Орликовой д.57	ул. Орликовой д.57	0.314409	0	0.058134	5.4714	0.4241	22.097	65.89	43.8
ул. Орликовой д.57а	ул. Орликовой д.57а	0.212034	0	0.028628	3.7338	0.2754	21.819	66.69	44.87
ул. Орликовой д.44	ул. Орликовой д.44	0.322833	0	0.040559	5.3968	0.4137	24.216	55.28	31.06
ул. Орликовой д.45	ул. Орликовой д.45	0.340871	0	0.048941	5.8848	0.4463	21.148	44.84	23.7
ул. Орликовой д.34	ул. Орликовой д.34	0.294612	0	0.050563	4.8485	0.3901	25.321	65.95	40.63
ул. Орликовой д.41	ул. Орликовой д.41	0.29856	0	0.04813	4.9586	0.3927	24.709	68.3	43.59
ул. Орликовой д.39	ул. Орликовой д.39	0.295629	0	0.051162	4.9324	0.3921	25.016	72.98	47.96
ул. Орликовой д.37	ул. Орликовой д.37	0.294475	0	0.054349	5.0581	0.3962	23.108	67.54	44.43
ул. Орликовой д.11	ул. Орликовой д.11	0.16525	0	0.019198	2.7126	0.2092	26.017	78.24	52.22
ул. Орликовой д.12	ул. Орликовой д.12	0.302664	0	0.052895	4.9381	0.4008	26.208	72.39	46.19
ул. Орликовой д.10	ул. Орликовой д.10	0.314781	0	0.052374	5.1436	0.4142	26.315	80.8	54.49
ул. Орликовой д.7	ул. Орликовой д.7	0.312142	0	0.051152	5.1405	0.4105	25.727	83.14	57.41
ул. Орликовой д.5	ул. Орликовой д.5	0.315426	0	0.052287	5.2213	0.4154	25.654	85.34	59.69
ул. Орликовой д.13а	Общественное здание	0.034586	0	0	0.6212	0.04	25.761	79.16	53.4
ул. Орликовой д.4	ул. Орликовой д.4	0.31439	0	0.052496	5.203	0.414	26.058	87.73	61.67
ул. Орликовой д.3	ул. Орликовой д.3	0.174092	0	0.01454	2.9259	0.2148	26.052	87.22	61.17
ул. Орликовой д.2	ул. Орликовой д.2	0.395709	0	0.066831	6.6322	0.5216	25.85	80.52	54.67
ул. Орликовой д.9	Общественное здание	0.181797	0	0.010622	3.1322	0.22	25.797	72.43	46.64
ул. Пономарева д.9 корп.1	ул. Пономарева д.9 корп.1	0.199617	0	0.03488	3.0346	0.2582	33.048	68.51	35.47
ул. Пономарева д.9 корп.2	ул. Пономарева д.9 корп.2	0.070499	0	0.004056	1.0823	0.083	31.982	66.27	34.29
ул. Ломоносова д.7 корп.1	ул. Ломоносова д.7 корп.1	0.302	0	0.072	4.6581	0.4114	31.019	62.82	31.8
ул. Ломоносова д.7 корп.2	ул. Ломоносова д.7 корп.2	0.304794	0	0.046778	4.7563	0.3892	30.938	64.78	33.84

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Ломоносова д.9 корп.2	ул. Ломоносова д.9 корп.2	0.199513	0	0.026368	3.1129	0.2513	29.591	59.43	29.84
ул. Ломоносова д.13	ул. Ломоносова д.13	0.30026	0	0.050563	4.7532	0.3892	29.266	52.27	23.01
ул. Ломоносова д.15	ул. Ломоносова д.15	0.303055	0	0.047859	4.8217	0.3895	29.301	59.56	30.26
ул. Ломоносова д.3	ул. Ломоносова д.3	0.303504	0	0.044904	4.6911	0.3851	32.002	61.78	29.78
ул. Ломоносова д.5	ул. Ломоносова д.5	0.303837	0	0.044344	4.7387	0.3848	31.951	62.24	30.29
ул. Пономарева д.11	ул. Пономарева д.11	0.202	0	0.041	3.0988	0.2669	32.991	68.74	35.74
ул. Ломоносова д.1/13	ул. Ломоносова д.1/13	0.081058	0	0.006974	1.2716	0.0976	32.946	65.8	32.86
ул. Прибрежная д.12	ул. Прибрежная д.12	0.116	0.3	0.087	4.683	0.5725	47.904	113.51	65.61
ул. Прибрежная д.7	ул. Прибрежная д.7	0.050678	0	0.001143	0.7124	0.0563	48.161	117.74	69.58
ул. Ф. Ручей д.26	ж/д ввод 1	0.086177	0	0	3.8294	0.0924	0.936	32.09	31.16
ул. Ф. Ручей д.27	Общ. ввод 1	0.433418	0	0	19.782	0.4664	0.11	31.9	31.79
ул. Ф. Ручей д.21	ул. Ф. Ручей д.21	0.054824	0	0.006219	2.4959	0.0648	0.462	33.93	33.47
ул. Ф. Ручей д.16	ж/д ввод 1	0.057869	0	0	2.5942	0.061	0.363	35.22	34.85
ул. Ф. Ручей д.25	ж/д ввод 1	0.080059	0	0	3.5645	0.0854	0.706	31.77	31.07
ул. Ф. Ручей д.24	ж/д ввод 1	0.097347	0	0	4.3359	0.1038	0.82	31.29	30.47
ул. Ф. Ручей д.13	ул. Ф. Ручей д.13	0.095837	0	0.013249	4.4622	0.1156	0.114	34.89	34.77
ул. Ф. Ручей д.19	ул. Ф. Ручей д.19	0.084721	0	0.009464	3.8144	0.0999	0.58	32.25	31.66
ул. Ф. Ручей д.22	ж/д ввод 1	0.049669	0	0	2.2128	0.0523	0.559	30.65	30.09
ул. Баумана д.65	ул. Баумана д.65	0.530126	0	0.064565	7.4563	0.643	46.973	117.84	70.87
ул. Ф. Ручей д.11	ул. Ф. Ручей д.11	0.303837	0	0.051374	4.3012	0.3821	47.875	115.58	67.7
ул. Баумана д.57	ул. Баумана д.57	0.33235	0	0.067327	4.6729	0.4292	47.795	109.12	61.33
ул. Баумана д.59	ул. Баумана д.59	0.198223	0	0.029202	2.7891	0.2451	47.627	110.64	63.01
ул. Баумана д.55	ул. Баумана д.55	0.16161	0	0.018826	2.2659	0.1947	47.861	108.71	60.85
ул. Баумана д.53	ул. Баумана д.53	0.20291	0	0.036773	2.8637	0.2577	47.793	109.07	61.28
ул. Ф. Ручей д.36	ул. Ф. Ручей д.36	0.330533	0	0.057053	4.7002	0.417	47.303	107.88	60.58
ул. Ф. Ручей д.34	ул. Ф. Ручей д.34	0.220905	0	0.035151	3.1715	0.2759	46.723	108.18	61.46

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Ф. Ручей д.38	ул. Ф. Ручей д.38	0.149363	0	0.015952	2.1309	0.1785	47.277	107.39	60.11
пр-кт. Кольский д.171	пр-кт. Кольский д.171	0.27804	0	0.054078	3.8876	0.3569	47.848	101.88	54.03
пр-кт. Кольский д.173	пр-кт. Кольский д.173	0.27761	0	0.04813	3.9018	0.3503	47.991	100.1	52.11
пр-кт. Кольский д.169	пр-кт. Кольский д.169	0.275929	0	0.049628	3.8651	0.3501	47.83	100.42	52.59
пр-кт. Кольский д.167	пр-кт. Кольский д.167	0.278528	0	0.049546	3.9207	0.3529	47.759	100.68	52.92
пр-кт. Кольский д.165	пр-кт. Кольский д.165	0.276437	0	0.049482	3.9104	0.3503	48.066	100.42	52.35
пр. Бабилова д.1	пр. Бабилова д.1	0.307608	0	0.051206	4.3954	0.3884	18.592	80.36	61.76
пр. Бабилова д.2	пр. Бабилова д.2	0.30454	0	0.046133	4.3616	0.3804	18.321	78.59	60.27
пр. Бабилова д.3	пр. Бабилова д.3	0.308253	0	0.046507	4.4333	0.3852	18.046	78.08	60.04
пр. Бабилова д.4	пр. Бабилова д.4	0.596679	0	0.098693	8.618	0.7567	17.772	78.57	60.8
пр. Бабилова д.7	пр. Бабилова д.7	0.304188	0	0.053583	4.4239	0.3889	17.394	74.54	57.14
пр. Бабилова д.8	пр. Бабилова д.8	0.598385	0	0.09541	8.8087	0.7588	16.728	70.81	54.09
пр. Бабилова д.9	пр. Бабилова д.9	0.303524	0	0.054349	4.532	0.3902	16.593	66.23	49.64
пр. Бабилова д.6	пр. Бабилова д.6	0.595981	0	0.095448	8.6822	0.754	17.367	73.91	56.55
пр. Бабилова д.10	пр. Бабилова д.10	0.303153	0	0.046778	4.4388	0.3813	17.119	68.52	51.4
пр. Бабилова д.11	пр. Бабилова д.11	0.306983	0	0.051915	4.5207	0.391	16.935	65	48.07
пр. Бабилова д.12	пр. Бабилова д.12	0.306827	0	0.04813	4.5335	0.3872	16.84	63.52	46.68
пр. Бабилова д.14	пр. Бабилова д.14	0.303094	0	0.049211	4.5095	0.3841	16.804	62.08	45.28
пр. Бабилова д.15	пр. Бабилова д.15	0.303172	0	0.050293	4.5155	0.3855	16.667	62.91	46.25
пр. Бабилова д.16	пр. Бабилова д.16	0.302449	0	0.052456	4.5368	0.3865	16.793	62.08	45.28
пр. Бабилова д.5	пр. Бабилова д.5	0.307433	0	0.043263	4.4951	0.3816	17.687	81.15	63.46
ул. Копытова д.36а	Школы	0.08972	0.05918	0.014779	1.838	0.1832	46.761	83.91	37.15
ул. Копытова д.49	ул. Копытова д.49	0.15109	0	0.018236	2.1749	0.1832	45.447	71.5	26.05
ул. Копытова д.50	ул. Копытова д.50	0.489261	0	0.077873	6.9904	0.6128	45.421	70.77	25.35
ул. Копытова д.48	ул. Копытова д.48	0.500354	0	0.079844	7.111	0.6269	45.699	75.36	29.66
ул. Копытова д.47	ул. Копытова д.47	0.150113	0	0.015123	2.1472	0.1791	45.705	76.64	30.94
ул. Копытова д.21	ул. Копытова д.21	0.397175	0	0.073542	5.5583	0.5059	26.424	68.37	41.94

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Копытова д.22	ул. Копытова д.22	0.198467	0	0.029416	2.793	0.2456	26.358	69.74	43.38
ул. Копытова д.19	ул. Копытова д.19	0.301609	0	0.060861	4.2213	0.3895	26.359	70.68	44.32
ул. Копытова д.20	ул. Копытова д.20	0.108728	0	0.015604	1.5537	0.134	26.345	70.53	44.18
ул. Копытова д.18	ул. Копытова д.18	0.109631	0	0.01352	1.5556	0.1328	26.348	71.62	45.27
ул. Копытова д.23	ул. Копытова д.23	0.196175	0	0.033258	2.7473	0.2471	26.249	69.98	43.73
ул. Копытова д.24	ул. Копытова д.24	0.134951	0	0.017035	1.9111	0.1639	26.207	67.85	41.65
ул. Копытова д.25	ул. Копытова д.25	0.202265	0	0.035962	2.8854	0.2565	25.998	66.29	40.29
ул. Копытова д.26	Детские сады	0.16074	0	0.040317	2.2958	0.2158	25.682	68.09	42.41
ул. Копытова д.26а	Детские сады	0.16074	0	0.021117	2.3379	0.1964	25.567	65.68	40.12
ул. Копытова д.25а	Детские сады	0.17635	0	0	2.4698	0.1925	25.704	70.12	44.42
ул. Копытова д.27	ул. Копытова д.27	0.392895	0	0.082199	5.597	0.5112	25.461	67.83	42.37
ул. Копытова д.29	ул. Копытова д.29	0.304657	0	0.05516	4.3392	0.388	25.443	69.86	44.42
ул. Копытова д.28	ул. Копытова д.28	0.109311	0	0.014331	1.5857	0.1336	25.463	69.95	44.49
ул. Копытова д.30	ул. Копытова д.30	0.109943	0	0.01379	1.5856	0.1337	25.467	70.07	44.6
ул. Копытова д.31	ул. Копытова д.31	0.199484	0	0.040829	2.8834	0.2594	24.757	52.85	28.09
ул. Копытова д.33	ул. Копытова д.33	0.198306	0	0.037584	2.9047	0.255	24.369	63.12	38.75
ул. Копытова д.43	ул. Копытова д.43	0.396021	0	0.073392	5.5766	0.5051	21.607	57.09	35.48
ул. Копытова д.44	ул. Копытова д.44	0.200744	0	0.033355	2.841	0.2523	21.474	59.18	37.71
ул. Копытова д.41	ул. Копытова д.41	0.300729	0	0.060336	4.2446	0.3884	21.478	59.63	38.15
ул. Копытова д.42	ул. Копытова д.42	0.108874	0	0.009312	1.5612	0.1281	21.477	59.7	38.23
ул. Копытова д.40	ул. Копытова д.40	0.108874	0	0.012786	1.5606	0.1314	21.476	59.94	38.47
ул. Копытова д.39	ул. Копытова д.39	0.196911	0	0.031365	2.7934	0.2462	21.383	58.66	37.28
ул. Копытова д.38	ул. Копытова д.38	0.131151	0	0.019468	1.8722	0.1624	21.377	58.04	36.66
ул. Копытова д.37	ул. Копытова д.37	0.196952	0	0.031365	2.833	0.2464	21.182	51.24	30.06
ул. Копытова д.45а	Деревообделочный цех	0.013244	0	0	0.2213	0.0142	21.222	56.46	35.24
ул. Копытова д.36	Школы	0.431556	0.1075	0.009252	7.1524	0.6083	21.17	68.91	47.74
ул. Копытова д.6	ул. Копытова д.6	0.397565	0	0.074358	5.5687	0.5073	20.934	70.25	49.32
пр-кт. Кольский д.218	пр-кт. Кольский д.218	0.108874	0	0.010339	1.556	0.1289	20.95	71.95	51
пр-кт. Кольский д.220	пр-кт. Кольский д.220	0.388732	0	0.05036	5.3943	0.4737	20.964	71.83	50.86
ул. Копытова д.8	ул. Копытова д.8	0.202641	0	0.035421	2.888	0.2566	20.411	68.78	48.37

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Копытова д.4	ул. Копытова д.4	0.198368	0	0.032447	2.793	0.249	20.519	71.06	50.54
ул. Копытова д.7	ул. Копытова д.7	0.135978	0	0.015953	1.9168	0.1642	20.521	70.37	49.85
пр-кт. Кольский д.222	пр-кт. Кольский д.222	0.108697	0	0.01112	1.5314	0.1294	20.959	71.59	50.63
ул. Копытова д.9	ул. Копытова д.9	0.39479	0	0.080325	5.5638	0.5106	20.744	71.12	50.38
ул. Копытова д.16	ул. Копытова д.16	0.201275	0	0.036232	2.8438	0.2556	20.853	71.08	50.23
пр-кт. Кольский д.230	Предприятия общественного питания	0.070345	0	0	1.0442	0.0767	20.881	71.3	50.42
пр-кт. Кольский д.226	пр-кт. Кольский д.226	0.372922	0	0.049906	5.2187	0.4561	20.853	74.33	53.48
пр-кт. Кольский д.228	пр-кт. Кольский д.228	0.107772	0	0.013272	1.5392	0.1306	20.857	71.27	50.41
пр-кт. Кольский д.224	пр-кт. Кольский д.224	0.107187	0	0.01212	1.5338	0.1288	20.854	71.38	50.53
ул. Копытова д.13	ул. Копытова д.13	0.198972	0	0.036503	2.8461	0.2537	20.384	70.44	50.05
ул. Копытова д.14	ул. Копытова д.14	0.135407	0	0.019198	1.9384	0.1669	20.387	70.14	49.75
ул. Копытова д.15	ул. Копытова д.15	0.199318	0	0.033799	2.8733	0.2514	20.347	69.89	49.54
ул. Г. Рыбачьего д.35 к 1	ул. Г. Рыбачьего д.35 к 1	0.382491	0	0.042788	5.425	0.4609	45.145	68.88	23.74
ул. Г. Рыбачьего д.35 к 2	ж/д, детский центр	0.060742	0.133954	0.197525	3.1697	0.4237	45.138	67.58	22.44
ул. Г. Рыбачьего д.35 к 3	ж/д, центр восстан.медиц.	0.056053	0	0	0.8436	0.0611	45.139	66.58	21.44
ул. Г. Рыбачьего д.45	ул. Г. Рыбачьего д.45	0.39907	0	0.0567	5.6826	0.4937	44.336	62.89	18.56
ул. Крупской д.1	ул. Крупской д.1	0.396588	0	0.054991	5.6691	0.4892	44.271	59.51	15.24
ул. Г. Рыбачьего д.47	ул. Г. Рыбачьего д.47	0.154246	0	0.017518	2.2292	0.1864	44.275	60.24	15.97
ул. Крупской д.3	ул. Крупской д.3	0.156823	0	0.015773	2.2699	0.1875	44.125	59.79	15.67
ул. Крупской д.5	ул. Крупской д.5	0.302039	0	0.052185	4.3442	0.3831	44.125	61.21	17.09
ул. Крупской д.7	ул. Крупской д.7	0.208095	0	0.036503	3.0062	0.2645	44.009	62.9	18.9
ул. Крупской д.9	ул. Крупской д.9	0.157485	0	0.017846	2.2719	0.1903	43.988	64.01	20.03

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Г. Рыбачьего д.39а	Детские сады	0.254477	0.074758	0.01587	4.4408	0.3838	43.749	65.33	21.58
ул. Крупской д.11	ул. Крупской д.11	0.207029	0	0.036232	3.0099	0.2629	43.979	64.52	20.54
ул. Г. Рыбачьего д.43	ул. Г. Рыбачьего д.43	0.156823	0	0.015826	2.2436	0.1876	44.336	63.97	19.64
ул. Г. Рыбачьего д.41	ул. Г. Рыбачьего д.41	0.304833	0	0.051258	4.3695	0.3852	44.322	65.15	20.82
ул. Г. Рыбачьего д.37	ул. Г. Рыбачьего д.37	0.3728255	0	0.061379	5.3835	0.4693	44.314	66.47	22.16
ул. Г. Рыбачьего д.37	ул. Г. Рыбачьего д.37	0.3728255	0	0.061379	5.4294	0.4692	44.29	68.15	23.86
ул. Крупской д.23	ул. Крупской д.23	0.208463	0	0.03488	2.9971	0.2636	43.494	60.52	17.02
ул. Крупской д.27	ул. Крупской д.27	0.208812	0	0.033258	3.0283	0.2623	43.474	60.45	16.97
ул. Крупской д.29	ул. Крупской д.29	0.392582	0	0.064083	5.6636	0.4946	43.497	61.63	18.13
ул. Крупской д.33	ул. Крупской д.33	0.209091	0	0.032447	3.0448	0.2617	43.474	61.89	18.41
ул. Крупской д.31	ул. Крупской д.31	0.169065	0	0.021541	2.4563	0.207	43.498	62.21	18.71
ул. Крупской д.35	ул. Крупской д.35	0.300397	0	0.052182	4.3941	0.3816	43.452	63.6	20.14
ул. Крупской д.19	ул. Крупской д.19	0.305302	0	0.049482	4.4014	0.3847	43.277	60.25	16.97
ул. Крупской д.21	ул. Крупской д.21	0.155649	0	0.016214	2.2571	0.187	43.276	59.71	16.43
ул. Крупской д.15	ул. Крупской д.15	0.306416	0	0.047936	4.4296	0.3844	43.148	61.08	17.93
ул. Крупской д.17	ул. Крупской д.17	0.156379	0	0.02109	2.2757	0.1926	43.146	60.75	17.6
ул. Крупской д.13	Школа и теплица	0.592945	0.437478	0.012684	12.7071	1.1878	43.089	62.32	19.23
ул. Крупской д.32	ул. Крупской д.32	0.30026	0	0.052997	4.3449	0.3829	42.914	59.71	16.79
ул. Крупской д.34	ул. Крупской д.34	0.15975	0	0.017463	2.3204	0.1929	42.898	59.69	16.79
ул. Крупской д.30	ул. Крупской д.30	0.302371	0	0.057323	4.395	0.3896	42.815	57.73	14.91
ул. Крупской д.26	школы	0.445985	0.634904	0.010738	12.52	1.2591	42.651	55.78	13.13
ул. Крупской д.36	ул. Крупской д.36	0.601274	0	0.107075	8.691	0.7696	42.848	63.11	20.27
ул. Крупской д.40	ул. Крупской д.40	0.39094	0	0.065975	5.6613	0.4957	42.447	59.18	16.73
ул. Крупской д.38	ул. Крупской д.38	0.164857	0	0.019141	2.3885	0.2002	42.859	61.8	18.94
ул. Крупской д.42	ул. Крупской д.42	0.39479	0	0.06219	5.7386	0.4964	42.096	57.78	15.68
ул. Крупской д.46	ул. Крупской д.46	0.206145	0	0.034069	3.0099	0.2609	41.96	56.6	14.64
ул. Крупской д.50	ул. Крупской д.50	0.301394	0	0.056512	4.4238	0.3883	41.767	55.02	13.25

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Крупской д.56	Детские сады и ясли	0.254477	0.074758	0.037198	4.4886	0.4066	41.382	51.24	9.86
ул. Крупской д.58	Детские сады и ясли	0.27276	0.099458	0.047093	5.0438	0.4662	41.209	52.17	10.96
ул. Крупской д.54	ул. Крупской д.54	0.394497	0	0.068679	5.7475	0.5024	42.21	55.36	13.15
ул. Крупской д.52	ул. Крупской д.52	0.160435	0	0.019604	2.3911	0.196	42.196	54.95	12.75
ул. Крупской д.40а	ул. Крупской д.40а	0.510368	0	0.08274	7.4451	0.6448	41.972	57.46	15.49
ул. Крупской д.60	ул. Крупской д.60	0.297055	0	0.052997	4.3411	0.3798	42.134	55.06	12.92
ул. Крупской д.64	ул. Крупской д.64	0.302371	0	0.053537	4.4425	0.3862	42.068	56.28	14.21
ул. Крупской д.62	ул. Крупской д.62	0.151577	0	0.018014	2.2373	0.1847	42.071	55.79	13.72
ул. Крупской д.68	ул. Крупской д.68	0.589565	0	0.111131	8.7583	0.7609	42.107	53.34	11.23
ул. Крупской д.66	ул. Крупской д.66	0.317693	0	0.054363	4.6931	0.4038	42.095	56.98	14.88
ул. Крупской д.6	ул. Крупской д.6	0.397859	0	0.071924	5.7159	0.5084	43.407	57.63	14.23
ул. Крупской д.2	ул. Крупской д.2	0.30198	0	0.050226	4.3528	0.3818	43.133	56.45	13.32
ул. Крупской д.4	ул. Крупской д.4	0.163676	0	0.021632	2.3726	0.2013	43.129	56.31	13.18
ул. Крупской д.2а	мастерские	0.067708	0	0	0.9832	0.0743	43.117	56.26	13.15
ул. Крупской д.12	ул. Крупской д.12	0.207887	0	0.032988	2.9929	0.2611	43.397	57.08	13.68
ул. Крупской д.16	ул. Крупской д.16	0.309739	0	0.059756	4.4794	0.3998	43.308	56.98	13.67
ул. Крупской д.18	ул. Крупской д.18	0.139801	0	0.017305	2.0387	0.1706	43.292	55.07	11.78
ул. Крупской д.20	ул. Крупской д.20	0.30284	0	0.051374	4.412	0.3837	43.281	53.6	10.32
ул. Крупской д.24	ул. Крупской д.24	0.397683	0	0.051915	5.8145	0.4881	43.174	53.82	10.65
ул. Крупской д.10	ул. Крупской д.10	0.206576	0	0.035962	2.9732	0.2627	43.461	57.34	13.88
ул. Крупской д.8	ул. Крупской д.8	0.156158	0	0.020009	2.2557	0.1913	43.45	57.8	14.35
ул. Г. Рыбачьего д.55	ул. Г. Рыбачьего д.55	0.302254	0	0.047488	4.3675	0.3795	42.861	55.42	12.56
ул. Г. Рыбачьего д.73	ул. Г. Рыбачьего д.73	0.302449	0	0.051374	4.3879	0.3836	42.804	54.68	11.88
ул. Г. Рыбачьего д.75	ул. Г. Рыбачьего д.75	0.299459	0	0.049527	4.3735	0.3785	42.709	54.19	11.48
ул. Крупской д.22	ул. Крупской д.22	0.604337	0	0.099233	8.8368	0.7648	42.72	51.54	8.82
ул. Г. Рыбачьего д.59	ул. Г. Рыбачьего д.59	0.306768	0	0.056551	4.4673	0.3937	42.572	52.48	9.91
ул. Г. Рыбачьего д.57	ул. Г. Рыбачьего д.57	0.159091	0	0.014872	2.3288	0.1896	42.578	54.62	12.04

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Г. Рыбачьего д.63	ул. Г. Рыбачьего д.63	0.207767	0	0.032447	3.0267	0.2608	42.345	51.37	9.03
ул. Г. Рыбачьего д.67	ул. Г. Рыбачьего д.67	0.301785	0	0.050293	4.414	0.3821	42.218	51.56	9.34
ул. Г. Рыбачьего д.69	ул. Г. Рыбачьего д.69	0.133918	0	0.017666	1.9679	0.1648	42.145	51.46	9.32
ул. Г. Рыбачьего д.71	ул. Г. Рыбачьего д.71	0.300788	0	0.050563	4.4433	0.3812	42.078	52.07	9.99
ул. Шабалина д.8	Пожарное депо	0.260818	0	0.010264	3.8486	0.2953	45.28	55.74	10.46
ул. Шабалина д.25а	Бытовые и адм. помещения, гаражи и мастерские	0.202453	0	0.008919	2.9375	0.2303	45.357	58.15	12.79
ул. Шабалина д.31	ул. Шабалина д.31	0.299733	0	0.058134	4.3324	0.3858	45.247	57.36	12.12
ул. Шабалина д.29	ул. Шабалина д.29	0.159157	0	0.021148	2.308	0.195	45.247	57.07	11.83
ул. Шабалина д.33	Детские сады и ясли	0.254477	0	0.011331	3.7263	0.2895	45.216	55.7	10.48
ул. Шабалина д.27	ул. Шабалина д.27	0.302723	0	0.058404	4.38	0.3892	45.226	56.65	11.43
ул. Шабалина д.23	ул. Шабалина д.23	0.301648	0	0.052456	4.3279	0.3823	45.343	57.87	12.53
ул. Шабалина д.19	ул. Шабалина д.19	0.305126	0	0.055701	4.4196	0.3892	45.274	56.27	10.99
ул. Шабалина д.21	ул. Шабалина д.21	0.155538	0	0.018657	2.2596	0.1886	45.298	57.76	12.46
ул. Шабалина д.43	ул. Шабалина д.43	0.304247	0	0.05516	4.4136	0.3878	45.211	53.77	8.55
ул. Шабалина д.41	ул. Шабалина д.41	0.155178	0	0.016494	2.2716	0.186	45.121	54.69	9.57
ул. Шабалина д.37	ул. Шабалина д.37	0.155843	0	0.019198	2.2774	0.1894	45.125	55.17	10.05
ул. Шабалина д.35	ул. Шабалина д.35	0.399402	0	0.067057	5.869	0.5032	45.028	55.88	10.85
ул. Шабалина д.47	ул. Шабалина д.47	0.303309	0	0.054889	4.4009	0.3865	45.22	52.94	7.72
ул. Шабалина д.45	ул. Шабалина д.45	0.162203	0	0.022411	2.3665	0.1996	45.219	53.26	8.04
ул. Шабалина д.63	ул. Шабалина д.63	0.329458	0	0.064623	4.8019	0.4247	45.194	52.1	6.9
ул. Шабалина д.49	ул. Шабалина д.49	0.39995	0	0.060568	5.8171	0.4975	45.077	51.13	6.05
ул. Шабалина д.51	ул. Шабалина д.51	0.155377	0	0.018116	2.276	0.1878	45.098	52.71	7.61
ул. Шабалина д.53	ул. Шабалина д.53	0.310012	0	0.051645	4.5312	0.3907	44.907	52.56	7.65
ул. Шабалина д.55	ул. Шабалина д.55	0.156375	0	0.018626	2.2884	0.1895	44.919	52.53	7.62
ул. Шабалина д.57	ул. Шабалина д.57	0.206015	0	0.032988	3.033	0.2581	44.881	52.86	7.97
ул. Шабалина д.61	ул. Шабалина д.61	0.401337	0	0.067327	5.9332	0.5058	44.658	53.85	9.19
ул. Шабалина д.59	ул. Шабалина д.59	0.164988	0	0.015773	2.4559	0.1961	44.679	53.24	8.56

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Г. Рыбачьего д.60	Детские сады	0.254477	0	0.013267	3.7972	0.2912	44.82	51.5	6.68
ул. Шабалина д.5	ул. Шабалина д.5	0.310677	0	0.048941	4.4154	0.3888	45.335	62.64	17.3
ул. Шабалина д.3	ул. Шабалина д.3	0.158082	0	0.017575	2.2572	0.1904	45.334	63.41	18.08
ул. Шабалина д.9	ул. Шабалина д.9	0.305752	0	0.052456	4.3837	0.3868	45.201	61.6	16.4
ул. Шабалина д.7	ул. Шабалина д.7	0.160633	0	0.015412	2.3102	0.191	45.204	62.09	16.89
ул. Шабалина д.1	ул. Шабалина д.1	0.404699	0	0.056241	5.7344	0.4986	45.253	64.45	19.19
ул. Г. Рыбачьего д.36	ул. Г. Рыбачьего д.36	0.160633	0	0.016074	2.2945	0.1917	45.062	64.69	19.63
ул. Г. Рыбачьего д.38	ул. Г. Рыбачьего д.38	0.408119	0	0.064894	5.8074	0.5112	45.047	63.78	18.73
ул. Г. Рыбачьего д.40	ул. Г. Рыбачьего д.40	0.307511	0	0.046904	4.4072	0.3837	44.456	59.53	15.07
ул. Шабалина д.11	Магазины	0.080675	0.096	0.00237	2.1029	0.2053	44.442	61.15	16.71
ул. Г. Рыбачьего д.42	ул. Г. Рыбачьего д.42	0.182386	0	0.014432	2.6338	0.2143	44.458	60.25	15.79
ул. Г. Рыбачьего д.44	ул. Г. Рыбачьего д.44	0.398249	0	0.061534	5.6883	0.4972	44.812	60.24	15.43
ул. Г. Рыбачьего д.48	ул. Г. Рыбачьего д.48	0.391292	0	0.073581	5.6197	0.5016	44.723	56.61	11.89
ул. Г. Рыбачьего д.46	ул. Г. Рыбачьего д.46	0.157043	0	0.019754	2.2683	0.1915	44.727	58.82	14.09
ул. Г. Рыбачьего д.50	ул. Г. Рыбачьего д.50	0.157501	0	0.017846	2.2725	0.1901	44.702	56.9	12.2
ул. Г. Рыбачьего д.52	ул. Г. Рыбачьего д.52	0.209357	0	0.035421	3.0167	0.2645	44.707	56.86	12.15
ул. Г. Рыбачьего д.56	ул. Г. Рыбачьего д.56	0.207685	0	0.037044	3.0115	0.2643	44.659	56.71	12.05
ул. Г. Рыбачьего д.54	ул. Г. Рыбачьего д.54	0.155848	0	0.018975	2.263	0.1894	44.653	56.81	12.15
ул. Г. Рыбачьего д.58	Школы	0.445985	0.634904	0.01389	12.4907	1.2603	44.466	55.25	10.79

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Г. Рыбачьего д.62	Общественное	0.041012	0	0	0.645	0.045	44.64	51.91	7.27
ул. Г. Рыбачьего д.27	ул. Г. Рыбачьего д.27	0.396041	0	0.064083	5.615	0.4978	19.178	82.31	63.14
ул. Г. Рыбачьего д.30	ул. Г. Рыбачьего д.30	0.201892	0	0.03434	2.8998	0.256	18.656	80.45	61.8
ул. Г. Рыбачьего д.28	ул. Г. Рыбачьего д.28	0.199006	0	0.036773	2.8455	0.255	18.991	81.59	62.6
ул. Г. Рыбачьего д.29	ул. Г. Рыбачьего д.29	0.110407	0	0.011094	1.5915	0.132	18.972	82.41	63.44
ул. Г. Рыбачьего д.31	ул. Г. Рыбачьего д.31	0.194385	0	0.035421	2.8305	0.2491	18.315	76.69	58.37
ул. Г. Рыбачьего д.32	ул. Г. Рыбачьего д.32	0.10987	0	0.01406	1.6053	0.1347	18.329	77.51	59.18
ул. Г. Рыбачьего д.33	ул. Г. Рыбачьего д.33	0.305224	0	0.051374	4.4163	0.3868	18.355	77.88	59.52
ул. Г. Рыбачьего д.34	ул. Г. Рыбачьего д.34	0.403585	0	0.047082	5.8928	0.4911	17.742	78	60.26
ул. Г. Рыбачьего д.26	ул. Г. Рыбачьего д.26	0.604166	0	0.101675	8.6368	0.7662	18.907	81.5	62.6
ул. Г. Рыбачьего д.24	Университет	0.064199	0	0.006665	0.9986	0.0771	18.94	74.28	55.34
ул. Г. Рыбачьего д.22	ул. Г. Рыбачьего д.22	0.201979	0	0.039207	2.9115	0.2608	18.784	81.79	63.01
ул. Г. Рыбачьего д.25	Детские сады	0.16074	0	0.009979	2.3722	0.1864	18.727	77.83	59.1
ул. Г. Рыбачьего д.23	ул. Г. Рыбачьего д.23	0.108672	0	0.013249	1.5597	0.1323	18.976	82.23	63.25
ул. Г. Рыбачьего д.21	ул. Г. Рыбачьего д.21	0.202931	0	0.031636	2.895	0.2542	18.97	85.08	66.11
ул. Г. Рыбачьего д.19	ул. Г. Рыбачьего д.19	0.20262	0	0.03488	2.9138	0.2575	18.554	86.6	68.05

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Г. Рыбачьего д.20	ул. Г. Рыбачьего д.20	0.109797	0	0.013249	1.5891	0.1338	18.554	86.95	68.4
ул. Г. Рыбачьего д.18	ул. Г. Рыбачьего д.18	0.397096	0	0.072735	5.7811	0.5105	17.768	78.12	60.35
ул. Г. Рыбачьего д.17	ул. Г. Рыбачьего д.17	0.600582	0	0.110105	8.8547	0.7752	17.476	83.12	65.64
пр-кт. Кольский д.212	пр-кт. Кольский д.212	0.529384	0	0.063744	7.4058	0.6425	33.548	93.84	60.29
пр-кт. Кольский д.210	пр-кт. Кольский д.210	0.52184	0	0.061221	7.3352	0.6318	33.361	91.52	58.16
ул. Г. Рыбачьего д.10	ул. Г. Рыбачьего д.10	0.396823	0	0.053537	5.5325	0.4864	33.921	74.43	40.51
пр-кт. Кольский д.206	пр-кт. Кольский д.206	0.315387	0	0.053643	4.4315	0.3983	33.416	88.99	55.57
пр-кт. Кольский д.202	ввод 3	0.185535	0	0.02918	2.6155	0.2321	33.185	88.78	55.59
пр-кт. Кольский д.204	пр-кт. Кольский д.204	0.20048	0	0.024606	2.8352	0.2437	33.126	93.42	60.29
пр-кт. Кольский д.202	ввод 1	0.185535	0	0.02918	2.6148	0.2322	33.134	86.98	53.85
пр-кт. Кольский д.202	ввод 5	0.185535	0	0.02918	2.6172	0.2322	33.066	86.34	53.27
пр-кт. Кольский д.202	ввод 2	0.185535	0	0.02918	2.6195	0.2322	32.992	85.21	52.22
пр-кт. Кольский д.202	ввод 4	0.185535	0	0.02918	2.6217	0.2322	32.954	84.9	51.95
пр-кт. Кольский д.202	ввод 6	0.185535	0	0.02918	2.6253	0.2322	32.892	84.58	51.69
пр-кт. Кольский д.200	пр-кт. Кольский д.200	0.206638	0	0.025958	2.9266	0.2519	32.858	84.15	51.29
пр-кт. Кольский д.198	пр-кт. Кольский д.198	0.304501	0	0.049752	4.3171	0.3829	32.589	82.7	50.11

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
пр-кт. Кольский д.196	Универмаги	0.044291	0	0.003534	0.6472	0.052	32.773	82.92	50.14
ул. Г. Рыбачьего д.2	Университет	0.078739	0	0	1.1181	0.0861	32.328	77.75	45.42
ул. Г. Рыбачьего д.1	Предприятия	0.069691	0	0.012477	0.9985	0.0887	32.202	81.13	48.93
пр-кт. Кольский д.194	Административные здания	0.069136	0	0	0.9968	0.0757	32.2	81.46	49.26
пр-кт. Кольский д.188	Административные здания	0.443022	0	0.000917	6.3337	0.4858	31.94	76.24	44.3
ул. Шевченко д.1а	ул. Шевченко д.1а	0.16039	0	0.02682	2.3652	0.2024	31.692	74.14	42.45
ул. Шевченко д.6а	ул. Шевченко д.6а	0.233509	0	0.04597	3.4116	0.3016	31.703	72.89	41.19
ул. Г. Рыбачьего д.3	ул. Г. Рыбачьего д.3	0.315563	0	0.052476	4.5022	0.3979	32.347	74.36	42.01
ул. Г. Рыбачьего д.5	ул. Г. Рыбачьего д.5	0.298814	0	0.0484	4.2888	0.3757	31.933	69.41	37.48
ул. Г. Рыбачьего д.4	ул. Г. Рыбачьего д.4	0.203386	0	0.025687	2.9306	0.2484	31.916	69.55	37.64
ул. Г. Рыбачьего д.6	ул. Г. Рыбачьего д.6	0.300729	0	0.049752	4.3385	0.3791	31.934	68.96	37.03
ул. Г. Рыбачьего д.7	Бытовые	0.023378	0	0.002794	0.3849	0.0284	31.941	74.25	42.31
ул. Г. Рыбачьего д.9	ул. Г. Рыбачьего д.9	0.304755	0	0.055971	4.2793	0.3887	33.855	82.2	48.34
ул. Г. Рыбачьего д.14	Детские сады	0.164758	0	0.017054	2.3588	0.1969	33.708	80.66	46.95
ул. Г. Рыбачьего д.15	Школы, теплицы	0.432712	0.435609	0.007817	10.1979	1.0004	33.575	77.15	43.58
ул. Г. Рыбачьего д.8	ДЮСШ №6	0.097222	0	0.01068	1.411	0.1168	33.473	81.56	48.08
ул. Г. Рыбачьего д.13	ул. Г. Рыбачьего д.13	0.201788	0	0.032177	2.8953	0.2522	33.746	88.03	54.28

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Г. Рыбачьего д.12	ул. Г. Рыбачьего д.12	0.108697	0	0.010004	1.5555	0.1285	33.852	90.56	56.71
ул. Г. Рыбачьего д.11	ул. Г. Рыбачьего д.11	0.330337	0	0.063812	4.6605	0.4243	33.838	88.64	54.8
ул. Баумана д.41	ул. Баумана д.41	0.302488	0	0.050022	4.2656	0.3815	42.826	99.69	56.86
ул. Баумана д.39	ул. Баумана д.39	0.126937	0	0.022656	1.9951	0.1608	45.52	100.82	55.3
ул. Баумана д.39	Мастерские	0.158713	0	0.000767	2.3429	0.1744	45.469	99.53	54.06
ул. Баумана д.37	ул. Баумана д.37	0.302175	0	0.058945	4.3356	0.3894	45.542	96.64	51.1
ул. Баумана д.35	ул. Баумана д.35	0.142142	0	0.015817	2.0519	0.1712	45.541	96.35	50.81
ул. Щербакова д.30	ул. Щербакова д.30	0.30272	0	0.05624	4.3372	0.3873	45.564	97.94	52.37
ул. Щербакова д.32	ул. Щербакова д.32	0.3267	0	0.03042	4.6806	0.3876	45.561	101.21	55.65
ул. Щербакова д.34	ул. Щербакова д.34	0.80539	0	0.16954	11.6819	1.0573	45.536	105.96	60.43
ул. Щербакова д.16	ул. Щербакова д.16	0.591239	0	0.09195	8.4679	0.7398	45.687	93.52	47.83
ул. Щербакова д.10а	Мастерские	0.08441	0	0.001548	1.2151	0.0939	45.664	87.98	42.31
ул. Щербакова д.20	ул. Щербакова д.20	0.147025	0	0.01843	2.0973	0.1792	45.356	92.59	47.23
ул. Щербакова д.22	ул. Щербакова д.22	0.212993	0	0.03915	3.0604	0.2721	45.327	90.48	45.16
ул. Щербакова д.18	ул. Щербакова д.18	0.214627	0	0.03668	3.0865	0.2714	45.318	94.37	49.05
ул. Щербакова д.14	ул. Щербакова д.14	0.813198	0	0.12799	11.4934	1.025	45.983	88.4	42.42
ул. Щербакова д.12	ул. Щербакова д.12	0.302645	0	0.04609	4.2621	0.3768	46.335	84.57	38.23
ул. Щербакова д.2	ул. Щербакова д.2	0.303172	0	0.04762	4.2542	0.3787	46.868	80.75	33.88
пр-кт. Кольский д.131	пр-кт. Кольский д.131	0.303172	0	0.05144	4.2543	0.3824	46.95	80.43	33.48
пр-кт. Кольский д.131а	кинотеатры	0.165532	0.465	0	6.6246	0.7361	46.967	80.11	33.14
пр-кт. Кольский д.133	ввод 2	0.293261	0	0.040463	4.1291	0.3606	46.782	80.45	33.67
пр-кт. Кольский д.135	Универмаги	0.084123	0	0.05	1.1907	0.1417	46.635	81.85	35.21
ул. Баумана д.43 к 1	ввод 1	0.3907505	0	0.0662005	5.5087	0.4942	42.699	101.98	59.28

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Баумана д.43 к 1	ввод 2	0.3907505	0	0.0662005	5.5191	0.4943	42.625	105.1	62.48
ул. Баумана д.49	Детские сады	0.2068	0	0.017786	2.9705	0.2445	42.5	106.77	64.27
ул. Баумана д.43 к 2	ввод 1	0.3928125	0	0.0694905	5.5634	0.4998	42.569	107.45	64.89
ул. Баумана д.43 к 2	ввод 2	0.3928125	0	0.0694905	5.5806	0.4997	42.533	110.95	68.41
ул. Баумана д.45	ул. Баумана д.45	0.205631	0	0.029202	2.9232	0.2545	42.538	112.1	69.56
ул. Баумана д.47а	Школы	0.18972	0.116	0.002488	3.8975	0.349	42.522	111.19	68.67
ул. Баумана д.47	ввод 1	0.3729915	0	0.06922	5.3277	0.4777	42.496	111.31	68.81
ул. Баумана д.47	ввод 2	0.3729915	0	0.06922	5.3737	0.4777	42.266	111.48	69.21
ул. Баумана д.44	Школы	0.119575	0.385	0.001854	5.2681	0.593	42.374	97.96	55.59
ул. Баумана д.40	Школы,теплица	0.435696	0.1075	0.011496	7.1915	0.6162	45.539	96.07	50.53
ул. Баумана д.42а	Административные, Гаражи	0.086258	0	0.000516	1.2508	0.0951	42.442	95.47	53.03
ул. Баумана д.42	Школы	0.41793	0	0.015296	6.078	0.4732	41.517	96.93	55.41
ул. Щербакова д.4	ул. Щербакова д.4	0.202972	0	0.03465	2.9389	0.2573	43.864	81.34	37.48
ул. Щербакова д.8	ул. Щербакова д.8	0.222351	0	0.03711	3.2152	0.2809	43.86	85.42	41.56
ул. Щербакова д.6	ул. Щербакова д.6	0.134951	0	0.019198	1.9406	0.1671	43.895	83.52	39.62
ул. Щербакова д.24	д/с	0.0886	0.0924	0.005478	2.1245	0.2128	45.234	93.07	47.83
ул. Щербакова д.26	Адм.	0.100864	0	0.000468	1.4514	0.1108	45.192	95.24	50.04
ул. Щербакова д.28	д/с	0.16074	0.033652	0.045468	2.6839	0.2614	45.176	97.32	52.14
пр-кт. Кольский д.143	пр-кт. Кольский д.143	0.219672	0	0.028586	3.1101	0.2686	46.103	91.38	45.27
пр-кт. Кольский д.147	пр-кт. Кольский д.147	0.220604	0	0.03338	3.1267	0.2743	46.101	92.22	46.11
пр-кт. Кольский д.145	пр-кт. Кольский д.145	0.151971	0	0.018756	2.1411	0.1848	46.134	92.17	46.04
пр-кт. Кольский д.149	пр-кт. Кольский д.149	0.30012	0	0.053537	4.2077	0.3811	47.126	89.46	42.34
пр-кт. Кольский д.151	пр-кт. Кольский д.151	0.607029	0	0.096259	8.4843	0.7606	47.123	88.89	41.77

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
пр-кт. Кольский д.151а	Административные здания	0.098622	0.161766	0.00114	2.8917	0.3018	47.169	92.77	45.6
пр-кт. Кольский д.153	пр-кт. Кольский д.153	0.330845	0	0.062201	4.6685	0.4234	46.866	94.78	47.91
пр-кт. Кольский д.155	пр-кт. Кольский д.155	0.301589	0	0.0484	4.2291	0.3777	46.926	94.5	47.58
пр-кт. Кольский д.157	пр-кт. Кольский д.157	0.602128	0	0.09228	8.4615	0.7517	46.624	93.33	46.7
ул. Бондарная д.1	ул. Бондарная д.1	0.613981	0	0.077602	8.7411	0.7502	46.228	97.6	51.37
пр-кт. Кольский д.137	пр-кт. Кольский д.137	0.300592	0	0.059216	4.339	0.3895	43.27	83.28	40.01
пр-кт. Кольский д.139	пр-кт. Кольский д.139	0.591736	0	0.094049	8.5925	0.7467	42.408	81.67	39.26
пр-кт. Кольский д.141	Административные здания	0.085178	0	0.000925	1.2833	0.0948	42.416	83.58	41.17
ул. Щербакова д.11	Магазин	0.562	0.363	0.051	11.4489	1.1054	39.025	89.76	50.73
ул. Баумана д.38	ул. Баумана д.38	0.258575	0	0.028107	3.7171	0.3128	39.317	90.69	51.37
ул. Щербакова д.9	Бани	0.326741	0	0.594	7.0278	0.9554	39.321	87.55	48.23
ул. Щербакова д.7	Административное	0.329208	0	0.127568	4.9586	0.4911	38.987	85.34	46.35
ул. Щербакова д.5	Административное	0.157347	0	0.001733	2.373	0.1756	38.375	82.61	44.24
ул. Щербакова д.3	Адм.	0.053465	0	0	0.7922	0.0586	45.726	83.12	37.4
пр-кт. Кольский д.129/1	Административные здания	0.2435	0.2635	0.001313	5.9124	0.5824	45.689	79.67	33.99
пр-кт. Кольский д.178	Универмаги	0.429151	0.234909	0.020779	8.2546	0.7716	45.349	72.14	26.79
ул. Шевченко д.22	Адм.	0.204862	0	0.009815	2.9909	0.2367	42.805	54.43	11.62
ул. Шевченко д.26	ж/д ввод 1	0.213271	0	0	11.7337	0.2489	3.33	40.92	37.59
ул. Шевченко д.11а	ж/д ввод 1	0.217164	0	0	11.9616	0.2524	1.9	34.5	32.6
ул. Шевченко д.28	д/с ввод 1	0.0987	0	0	5.428	0.1149	3.828	37.13	33.3
ул. Шевченко д.24	ж/д ввод 1	0.251984	0	0	13.8763	0.2945	1.312	44.68	43.37
ул. Шевченко д.11	ж/д ввод1	0.252497	0	0	13.912	0.2943	1.325	39.05	37.73
ул. Шевченко д.16а	ж/д ввод 1	0.259786	0	0	14.2952	0.3039	2.47	48.14	45.67

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Шевченко д.14а	ж/д ввод 2	0.051433	0	0	2.8265	0.0598	1.043	49.21	48.17
ул. Шевченко д.15	ж/д ввод 2	0	0	0.016339	0.314	0.0163	0	52.2	52.2
ул. Шевченко д.14	ул. Шевченко д.14	0.019966	0	0	1.096	0.0227	2.134	50.76	48.62
ул. Шевченко д.10	ул. Шевченко д.10	0.048214	0	0	2.6483	0.0555	1.915	51.18	49.26
ул. Шевченко д.8	ул. Шевченко д.8	0.048523	0	0	2.6671	0.0556	1.741	51.91	50.17
ул. Шевченко д.6	ул. Шевченко д.6	0.050813	0	0	2.7932	0.0573	1.793	52.75	50.96
ул. Шевченко д.18	ввод 1	0.037126	0	0.001482	2.0371	0.0448	1.668	51.96	50.3
ул. Шевченко д.16	быт. иадм-вспом. помещения	0.038156	0	0.000644	2.0934	0.0451	1.624	51.6	49.98
ул. Шевченко д.7б	ж/д ввод1	0.317536	0	0	17.8326	0.3718	0.166	53.14	52.97
ул. Шевченко д.7а	ж/д ввод 1	0.140262	0	0	7.6803	0.1635	0.995	54.2	53.2
ул. Шевченко д.7	ул. Шевченко д.7	0.176608	0	0	9.6806	0.2062	0.158	53.32	53.16
пр-кт. Кольский д.186	Театры	0.194572	0	0	10.6572	0.2252	0.988	54.09	53.1
пр-кт. Кольский д.158	Универсамы	0.5353	3.376001	0.329462	39.1825	4.954	20.912	94.38	73.47
пр-кт. Кольский д.156	пр-кт. Кольский д.156	0.2236	0	0.093551	3.288	0.3393	20.617	91.64	71.02
пр-кт. Кольский д.154	пр-кт. Кольский д.154	0.546894	0	0.022992	7.8424	0.6255	19.614	92.57	72.96
пр-кт. Кольский д.164	пр-кт. Кольский д.164	0.61884	0	0.095258	8.797	0.7781	20.298	83.75	63.45
пр-кт. Кольский д.162	пр-кт. Кольский д.162	0.323771	0	0.048672	4.6053	0.4048	20.298	82.22	61.92
пр-кт. Кольский д.160а	Детские сады	0.17605	0	0.014466	2.5802	0.2084	20.194	71.39	51.2
пр-кт. Кольский д.160	пр-кт. Кольский д.160	0.61614	0	0.105891	8.8124	0.7864	20.049	84.41	64.36
ул. Беринга д.1	ул. Беринга д.1	0.32766	0	0.051051	4.6889	0.4118	20.035	82.54	62.5
ул. Беринга д.3	ул. Беринга д.3	0.322754	0	0.052095	4.6369	0.4078	19.778	83.02	63.24
ул. Беринга д.9	ул. Беринга д.9	0.20072	0	0.018869	2.8934	0.2401	19.763	84.99	65.23
ул. Беринга д.7	ул. Беринга д.7	0.325432	0	0.053808	4.7219	0.413	19.372	72.39	53.02
ул. Беринга д.5	ул. Беринга д.5	0.200595	0	0.026769	2.9165	0.2482	19.367	71.47	52.11

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
пр. Ледокольный д.21	пр. Ледокольный д.21	0.594666	0	0.084347	8.6826	0.7428	19.171	66.95	47.78
ул. Беринга д.11	ввод 1	0.288408	0	0.05052367	4.1725	0.3686	19.511	76.57	57.06
ул. Беринга д.11	ввод 2	0.288408	0	0.05052367	4.1643	0.3686	19.55	80.57	61.02
ул. Беринга д.11	ввод 3	0.288408	0	0.05052367	4.1575	0.3685	19.586	81.86	62.27
ул. Беринга д.15	ул. Беринга д.15	0.326565	0	0.046373	4.7395	0.4069	19.29	68.68	49.4
ул. Беринга д.13	ул. Беринга д.13	0.190327	0	0.019222	2.7754	0.2296	19.278	73.68	54.4
пр. Ледокольный д.15	пр. Ледокольный д.15	0.30239	0	0.045155	4.4092	0.3791	19.188	64.72	45.53
ул. Беринга д.17	ул. Беринга д.17	0.165311	0	0.01457	2.4316	0.1971	19.172	67.79	48.62
пр. Ледокольный д.17	пр. Ледокольный д.17	0.58256	0	0.10356	8.6002	0.7496	18.687	63.92	45.24
пр. Ледокольный д.19	пр. Ледокольный д.19	0.155959	0	0.014681	2.339	0.1872	18.733	63.47	44.73
пр-кт. Кольский д.166	пр-кт. Кольский д.166	0.330493	0	0.049562	4.7155	0.4136	19.872	83.5	63.62
пер. Якорный д.4а	д/с	0.2068	0.046248	0.017161	3.4159	0.3009	19.15	75.05	55.9
пр-кт. Кольский д.168	пр-кт. Кольский д.168	0.616064	0	0.096134	8.853	0.7786	19.26	86.26	67
пер. Якорный д.2	пер. Якорный д.2	0.202848	0	0.022442	2.9428	0.2464	19.298	85.67	66.37
пер. Якорный д.4	пер. Якорный д.4	0.591929	0	0.101937	8.5501	0.7583	18.894	75.72	56.83
пер. Якорный д.14	ж/д ввод 2	0.422861	0	0.075386	6.1884	0.5439	18.416	63.09	44.68
пер. Якорный д.14	ж/д ввод 1	0.422861	0	0.075386	6.1701	0.5439	18.445	65.8	47.35
пр. Ледокольный д.29	пр. Ледокольный д.29	0.30026	0	0.053537	4.418	0.3863	18.401	60.11	41.7
пер. Якорный д.16	пер. Якорный д.16	0.155262	0	0.0146	2.296	0.1866	18.396	61.47	43.08
пр. Ледокольный д.31	пр. Ледокольный д.31	0.583753	0	0.099233	8.7138	0.7494	17.779	59.43	41.66
пр. Ледокольный д.27	пр. Ледокольный д.27	0.157198	0	0.015838	2.373	0.1905	17.798	84.05	66.26
пер. Якорный д.6	пер. Якорный д.6	0.307139	0	0.04353	4.4892	0.3846	18.026	67.77	49.75
пер. Якорный д.6а	Мастерские	0.068515	0	0.002185	1.0145	0.0782	18.238	67.69	49.45

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
пер. Якорный д.12	пер. Якорный д.12	0.319158	0	0.04939	4.6758	0.4038	18.099	62.93	44.83
пер. Якорный д.10	пер. Якорный д.10	0.317751	0	0.05275	4.6862	0.4061	17.841	64.81	46.97
пер. Якорный д.8	пер. Якорный д.8	0.200605	0	0.02785	2.9657	0.2509	17.84	64.41	46.57
пр. Ледокольный д.25	пр. Ледокольный д.25	0.58773	0	0.094637	8.7047	0.7499	17.725	61.41	43.68
пр. Ледокольный д.23	школа	0.422905	0.435609	0.011447	10.5058	1.0025	17.465	64.52	47.06
пер. Якорный д.3	пер. Якорный д.3	0.303407	0	0.046778	4.3959	0.3828	18.636	78.8	60.16
пер. Якорный д.1	пер. Якорный д.1	0.210522	0	0.027309	3.064	0.2604	18.618	82.67	64.05
пр-кт. Кольский д.170	пр-кт. Кольский д.170	0.414275	0	0.058443	6.005	0.5172	18.455	83.5	65.05
пр-кт. Кольский д.172	пр-кт. Кольский д.172	0.424222	0	0.060587	6.1679	0.5307	18.29	80.15	61.86
пр-кт. Кольский д.174 корп.1	пр-кт. Кольский д.174 корп.1	0.419895	0	0.057053	6.124	0.5225	18.161	82.89	64.73
пр-кт. Кольский д.174 корп.2	пр-кт. Кольский д.174 корп.2	0.186515	0	0.018139	2.7492	0.2252	18.149	84.28	66.13
пр-кт. Кольский д.174 корп.3	пр-кт. Кольский д.174 корп.3	0.302879	0	0.047318	4.4431	0.3834	18.071	82.54	64.46
пр-кт. Кольский д.174 корп.4	пр-кт. Кольский д.174 корп.4	0.156087	0	0.017345	2.2933	0.1904	18.08	82.08	64
пр-кт. Кольский д.174 корп.5	пр-кт. Кольский д.174 корп.5	0.5881	0	0.089499	8.659	0.7442	17.795	82.5	64.71
ул. Шевченко д.32	пожарное депо	0.169548	0	0.012199	2.5736	0.2009	17.32	76.68	59.36
пр-кт. Кольский д.176 корп.3	пр-кт. Кольский д.176 корп.3	0.298189	0	0.048516	4.4402	0.3803	17.347	84.17	66.82
пр-кт. Кольский д.176 корп.2	пр-кт. Кольский д.176 корп.2	0.152634	0	0.015799	2.2924	0.1855	17.343	85.47	68.13
пр-кт. Кольский д.176 корп.1	ж/д ввод 2	0.306948	0	0.044313	4.6313	0.3861	17.175	86.12	68.95
пр-кт. Кольский д.176 корп.1	ж/д ввод 1	0.306948	0	0.044313	4.5956	0.3859	17.28	85.98	68.7
пер. Якорный д.5	Школа	0.422905	0.435609	0.010507	10.25	0.9988	18.584	73.1	54.52

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
пр-кт. Кольский д.95	ввод 2	0.4160275	0	0.0663165	5.9724	0.5254	34.011	76.1	42.08
пр-кт. Кольский д.95	ввод 1	0.4160275	0	0.0663165	5.984	0.5254	33.958	76.61	42.65
пр-кт. Кольский д.97 корп.2	пр-кт. Кольский д.97 корп.2	0.302273	0	0.038689	4.3573	0.3725	33.796	80.1	46.31
пр-кт. Кольский д.97 корп.1	пр-кт. Кольский д.97 корп.1	0.202992	0	0.027336	2.9421	0.2515	33.78	76.81	43.03
ул. Баумана д.5	ул. Баумана д.5	0.582228	0	0.085095	8.4977	0.73	33.295	81.75	48.45
пр-кт. Кольский д.97 корп.4	пр-кт. Кольский д.97 корп.4	0.301667	0	0.049211	4.3878	0.3826	33.373	78.5	45.12
пр-кт. Кольский д.97 корп.3	пр-кт. Кольский д.97 корп.3	0.414959	0	0.042249	6.0288	0.5006	33.292	80.63	47.34
пр-кт. Кольский д.89	Предприятия общественного питания	0.051865	0	0	0.8681	0.0577	33.926	77.48	43.56
пр-кт. Кольский д.91 корп.1	пр-кт. Кольский д.91 корп.1	0.30239	0	0.04904	4.3661	0.383	33.829	74.04	40.21
пр-кт. Кольский д.93	пр-кт. Кольский д.93	0.404445	0	0.039347	5.8393	0.4858	33.734	74.58	40.85
пр-кт. Кольский д.91 корп.3	пр-кт. Кольский д.91 корп.3	0.31013	0	0.047069	4.5048	0.3896	33.749	73.41	39.66
пр-кт. Кольский д.91 корп.2	пр-кт. Кольский д.91 корп.2	0.202186	0	0.020947	2.9432	0.2442	33.743	73.31	39.56
пр-кт. Кольский д.95а	Детские сады	0.12079	0.04042	0.031432	2.1904	0.2129	33.735	76.04	42.31
ул. Баумана д.4	ул. Баумана д.4	0.197952	0	0.03034	3.0927	0.2553	26.746	78.24	51.49
ул. Баумана д.1	Школа	0.183995	0	0.00103	2.8852	0.2103	26.813	78.31	51.49
ул. Баумана д.17	Универмаг	0.125	0.082	0.08	2.8274	0.3195	26.793	73.79	46.99
ул. Баумана д.6	ул. Баумана д.6	0.107127	0	0.011897	1.6637	0.1334	27.168	72.24	45.07
ул. Баумана д.10	ул. Баумана д.10	0.199484	0	0.033303	3.0743	0.2597	27.167	72.56	45.39
ул. Баумана д.12	ул. Баумана д.12	0.302312	0	0.045426	4.6002	0.3875	27.78	76.23	48.45
ул. Баумана д.14	ул. Баумана д.14	0.107029	0	0.012979	1.6634	0.1342	27.392	73.15	45.76

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Баумана д.16	ул. Баумана д.16	0.199339	0	0.030385	3.0702	0.2564	27.393	73.58	46.19
ул. Баумана д.18	Универмаг	0.065	0.276	0.04385	3.6443	0.4472	27.371	73.96	46.59
пр-кт. Кольский д.107	пр-кт. Кольский д.107	0.306631	0	0.043689	4.6416	0.3901	28.246	72.51	44.27
пр-кт. Кольский д.109	Ввод 1	0.1268445	0	0.0131285	1.923	0.1563	28.267	74.44	46.17
пр-кт. Кольский д.109	Ввод 2	0.1268445	0	0.0131285	1.9359	0.1565	27.789	77.14	49.35
пр-кт. Кольский д.111	пр-кт. Кольский д.111	0.306455	0	0.051374	4.6662	0.3981	27.771	72.36	44.59
пр-кт. Кольский д.113	пр-кт. Кольский д.113	0.305439	0	0.052185	4.6694	0.398	27.558	72.74	45.18
пр-кт. Кольский д.115	Ввод 1	0.084289	0	0.01037	1.2966	0.1058	27.577	72.92	45.34
пр-кт. Кольский д.115	Ввод 2	0.084289	0	0.01037	1.3138	0.1058	27.473	73.07	45.59
ул. Баумана д.20	ул. Баумана д.20	0.304501	0	0.050563	4.6671	0.3954	27.466	74.14	46.68
пр-кт. Кольский д.115	Ввод 3	0.084289	0	0.01037	1.305	0.1058	27.493	72.95	45.45
пр-кт. Кольский д.117	пр-кт. Кольский д.117	0.304501	0	0.048941	4.6905	0.3937	27.474	73.05	45.57
пр-кт. Кольский д.119	пр-кт. Кольский д.119	0.783849	0	0.104912	11.4695	0.9828	34.32	79.57	45.25
ул. Баумана д.24	ул. Баумана д.24	0.315484	0	0.050248	4.8797	0.4082	26.83	79.01	52.18
ул. Баумана д.26	Детские сады	0.16074	0	0.055237	2.5397	0.2375	26.558	79.12	52.57
ул. Баумана д.28	ул. Баумана д.28	0.396041	0	0.053364	6.169	0.5028	26.474	81.72	55.25
ул. Баумана д.32	ул. Баумана д.32	0.307374	0	0.049752	4.8202	0.3989	26.331	83.56	57.23
ул. Баумана д.34	ул. Баумана д.34	0.305029	0	0.046778	4.808	0.3934	26.135	83.12	56.98
ул. Баумана д.36	ул. Баумана д.36	0.299	0	0.048941	4.763	0.3887	26.093	81.52	55.43
ул. Баумана д.27	ул. Баумана д.27	0.397604	0	0.056852	5.6963	0.4953	38.647	84.18	45.54
ул. Достоевского д.1	ул. Достоевского д.1	0.295922	0	0.046267	4.2251	0.3726	39.01	81.65	42.64

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Достоевского д.2	ул. Достоевского д.2	0.389494	0	0.051104	5.5868	0.4804	38.88	88.62	49.74
ул. Бочкова д.4	Детские сады	0.187098	0.038693	0.023736	3.1096	0.2763	38.862	88.97	50.11
ул. Баумана д.25	ул. Баумана д.25	0.240302	0	0.039747	3.4526	0.3048	38.483	86.57	48.08
ул. Баумана д.23	ул. Баумана д.23	0.106956	0	0.012168	1.539	0.1302	38.389	84.44	46.05
ул. Бочкова д.2	ул. Бочкова д.2	0.199783	0	0.040559	2.8879	0.2612	38.214	85.26	47.04
ул. Бочкова д.1	Поликлиника	0.2704554	0.37385	0.006879	7.3917	0.7521	37.937	83.96	46.02
ул. Бочкова д.3	ул. Бочкова д.3	0.237283	0	0.047048	3.4513	0.309	37.978	83.93	45.95
ул. Баумана д.15	Мастерские	0.110082	0	0	1.6991	0.1218	37.958	80.78	42.82
ул. Баумана д.13	Универмаг	0.015867	0	0	0.2722	0.0167	37.961	85.55	47.59
ул. Бочкова д.5	ул. Бочкова д.5	0.300905	0	0.06192	4.3716	0.3944	37.937	86.98	49.04
ул. Бочкова д.13	ул. Бочкова д.13	0.243395	0	0.045966	3.5469	0.3147	37.864	87.86	49.99
ул. Бочкова д.17	ул. Бочкова д.17	0.302156	0	0.024335	4.4053	0.3583	37.571	79.63	42.06
ул. Бочкова д.15	Школа, бассейн	0.491272	0.0387	0.019391	7.57	0.6089	37.334	74.39	37.06
ул. Баумана д.11	Теплицы, школа	0.432712	0.435609	0.01267	10.6128	1.0133	35.871	76.23	40.36
ул. Бочкова д.23	Универмаг	0.048706	0	0	0.7849	0.054	37.524	91.8	54.28
ул. Достоевского д.6	ул. Достоевского д.6	0.302312	0	0.052185	4.3493	0.3863	38.083	100.45	62.37
ул. Достоевского д.5	ул. Достоевского д.5	0.395611	0	0.06219	5.7411	0.4993	37.843	97.73	59.88
ул. Бочкова д.6	Больницы	0.123	0	0.01014	1.826	0.1461	37.844	93.39	55.54
ул. Достоевского д.3	ввод 1	0.414276	0	0.07348	5.9825	0.5312	37.939	96.41	58.47
ул. Достоевского д.3	ввод 2	0.414276	0	0.07348	6.0174	0.5312	37.819	81.09	43.28
ул. Достоевского д.4	ул. Достоевского д.4	0.392152	0	0.061649	5.7201	0.4948	37.849	92.51	54.66
ул. Достоевского д.8	ул. Достоевского д.8	0.395572	0	0.063812	5.7108	0.5007	37.996	98.92	60.92
ул. Достоевского д.7	ул. Достоевского д.7	0.13275	0	0.018657	1.943	0.1652	38.006	100.21	62.21
ул. Бочкова д.8	ул. Бочкова д.8	0.591832	0	0.101275	8.6113	0.7572	37.79	97.48	59.69

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Достоевского д.20	ул. Достоевского д.20	0.319393	0	0.052553	4.6289	0.4061	37.439	102.55	65.11
ул. Достоевского д.21	ул. Достоевского д.21	0.139325	0	0.01678	2.0204	0.1709	37.39	104.22	66.83
ул. Достоевского д.22	ул. Достоевского д.22	0.317263	0	0.050834	4.6166	0.4021	37.253	105.81	68.56
ул. Бочкова д.25	Общественное	0.126996	0	0	1.896	0.1407	37.07	90.88	53.81
ул. Достоевского д.26	ул. Достоевского д.26	0.321484	0	0.056782	4.7171	0.4128	37.064	93.13	56.07
ул. Достоевского д.27	ул. Достоевского д.27	0.322637	0	0.05229	4.7484	0.4095	37.044	90.87	53.83
ул. Достоевского д.29	ул. Достоевского д.29	0.419336	0	0.064647	6.1798	0.53	36.388	86.24	49.85
ул. Достоевского д.28	ул. Достоевского д.28	0.326468	0	0.039908	4.8343	0.4023	36.293	89.26	52.96
ул. Достоевского д.31	ул. Достоевского д.31	0.212792	0	0.02258	3.2026	0.2598	35.492	82.59	47.1
ул. Достоевского д.30	ул. Достоевского д.30	0.411558	0	0.058214	6.1515	0.517	35.505	84.24	48.74
ул. Достоевского д.17	ул. Достоевского д.17	0.212301	0	0.02758	3.1245	0.2627	36.792	96.94	60.15
ул. Достоевского д.19	ул. Достоевского д.19	0.211997	0	0.026244	3.122	0.2611	36.787	93.94	57.15
ул. Достоевского д.18	ул. Достоевского д.18	0.321562	0	0.04712	4.707	0.4035	36.821	94.66	57.84
ул. Достоевского д.16	ул. Достоевского д.16	0.212607	0	0.032749	3.0923	0.2681	37.216	100.9	63.69
ул. Достоевского д.15	ул. Достоевского д.15	0.323458	0	0.046644	4.6953	0.4048	37.248	102.64	65.39
ул. Достоевского д.14	ул. Достоевского д.14	0.212871	0	0.030308	3.087	0.2659	37.319	104.94	67.62
ул. Достоевского д.13	ул. Достоевского д.13	0.213758	0	0.028961	3.0993	0.2654	37.469	110.44	72.97

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Достоевского д.12	ул. Достоевского д.12	0.322891	0	0.051106	4.6732	0.4084	37.471	111.12	73.65
ул. Достоевского д.11	ул. Достоевского д.11	0.329985	0	0.039802	4.7564	0.4048	37.622	111.47	73.85
ул. Достоевского д.10	ул. Достоевского д.10	0.317654	0	0.050971	4.5824	0.4024	37.729	110.84	73.11
ул. Достоевского д.9	ул. Достоевского д.9	0.212058	0	0.02571	3.0757	0.2602	37.699	108.85	71.15
пр-кт. Кольский д.140 корп.2	ввод 1	0.08353	0	0.010635	1.2155	0.1029	46.424	85.57	39.15
пр-кт. Кольский д.142	пр-кт. Кольский д.142	0.252258	0	0.032177	3.6398	0.3106	46.382	87.87	41.49
пр-кт. Кольский д.140 корп.1	пр-кт. Кольский д.140 корп.1	0.299146	0	0.050834	4.3031	0.3813	46.423	87.27	40.85
пр-кт. Кольский д.144	ввод 1	0.402675	0	0.073231	5.8052	0.5179	46.288	84.97	38.68
пр-кт. Кольский д.144	ввод 2	0.402675	0	0.073231	5.8231	0.5179	46.161	81.92	35.76
пр-кт. Кольский д.146	ввод 1	0.126129	0	0.01455	1.845	0.1538	46.171	81.58	35.41
пр-кт. Кольский д.148	пр-кт. Кольский д.148	0.30542	0	0.051915	4.4216	0.3896	45.797	75.19	29.39
пр-кт. Кольский д.150 корп.2	ввод 3	0.083936	0	0.010185	1.2269	0.1029	45.798	72.38	26.58
пр-кт. Кольский д.146	ввод 2	0.126129	0	0.01455	1.8429	0.1539	45.788	78.09	32.3
пр-кт. Кольский д.150 корп.1	пр-кт. Кольский д.150 корп.1	0.396197	0	0.054619	5.7384	0.4926	45.486	77.1	31.61
пр-кт. Кольский д.150 корп.2	ввод 2	0.083936	0	0.010185	1.2241	0.103	45.495	71.15	25.66
пр-кт. Кольский д.152	ввод 2	0.125467	0	0.014291	1.8539	0.1529	45.473	88.18	42.71
ул. Беринга д.2	ул. Беринга д.2	0.303368	0	0.043134	4.4198	0.3789	45.019	89.89	44.88

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
пр-кт. Кольский д.152	ввод 1	0.125467	0	0.014291	1.8379	0.1531	45.021	89.38	44.35
ул. Беринга д.4	ул. Беринга д.4	0.125467	0	0.0117845	1.8468	0.1505	45.015	90.34	45.33
ул. Беринга д.4	ул. Беринга д.4	0.125467	0	0.0117845	1.8579	0.1506	44.753	90.28	45.52
ул. Беринга д.6	ул. Беринга д.6	0.587496	0	0.104141	8.6168	0.7561	44.689	69.98	25.3
ул. Беринга д.8	ул. Беринга д.8	0.22534	0	0.0202	3.3565	0.2695	44.628	81.74	37.11
ул. Беринга д.10	ул. Беринга д.10	0.588373	0	0.10356	8.7108	0.7565	44.54	85.7	41.16
пр-кт. Кольский д.150 корп.3	пр-кт. Кольский д.150 корп.3	0.301687	0	0.050834	4.3816	0.3845	45.536	83.79	38.26
пр-кт. Кольский д.150 корп.2	ввод 1	0.083936	0	0.010185	1.2335	0.103	45.537	77.16	31.63
пр-кт. Кольский д.150 корп.4	пр-кт. Кольский д.150 корп.4	0.201337	0	0.025417	2.9362	0.2481	45.513	84.47	38.96
пр-кт. Кольский д.140б	Детские сады	0.254477	0	0.005091	3.7187	0.2864	45.471	84.02	38.55
пр-кт. Кольский д.150 корп.5	пр-кт. Кольский д.150 корп.5	0.393852	0	0.055701	5.7652	0.4909	45.447	84.8	39.35
пр-кт. Кольский д.140 корп.2	ввод 3	0.08353	0	0.010635	1.2147	0.1029	46.453	85.1	38.64
пр-кт. Кольский д.140 корп.4	пр-кт. Кольский д.140 корп.4	0.20202	0	0.029807	2.9263	0.2529	46.422	84.15	37.73
пр-кт. Кольский д.140 корп.3	пр-кт. Кольский д.140 корп.3	0.305146	0	0.053808	4.3949	0.3909	46.453	84.94	38.49
пр-кт. Кольский д.140 корп.5	пр-кт. Кольский д.140 корп.5	0.302156	0	0.051915	4.3859	0.3856	46.413	83.52	37.11
пр-кт. Кольский д.140а	Детские сады	0.254477	0	0.016465	3.7022	0.2973	46.352	85.2	38.85
пр-кт. Кольский д.138 корп.1	ввод 1	0.123524	0	0.016494	1.7934	0.1528	46.533	78.47	31.93
пр-кт. Кольский д.140 корп.2	ввод 2	0.08353	0	0.010635	1.2241	0.1028	46.539	84.68	38.14
пр-кт. Кольский д.138 корп.2	пр-кт. Кольский д.138 корп.2	0.396588	0	0.053537	5.688	0.4913	46.54	81.05	34.51

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
пр-кт. Кольский д.138а	Предприятия общественного питания	0.024378	0	0.000347	0.3751	0.0273	46.546	82.82	36.28
пр-кт. Кольский д.138 корп.1	ввод 2	0.123524	0	0.016494	1.788	0.1529	46.178	77.26	31.09
пр-кт. Кольский д.136 корп.2	пр-кт. Кольский д.136 корп.2	0.298951	0	0.047048	4.304	0.3774	46.172	77.22	31.05
пр-кт. Кольский д.136 корп.3	пр-кт. Кольский д.136 корп.3	0.609445	0	0.103019	8.805	0.779	45.713	80.37	34.66
пр-кт. Кольский д.136 корп.4	пр-кт. Кольский д.136 корп.4	0.199152	0	0.02316	2.9064	0.2433	45.721	83.47	37.75
пр-кт. Кольский д.136 корп.5	пр-кт. Кольский д.136 корп.5	0.302645	0	0.051915	4.3781	0.3867	45.59	82.54	36.95
пр-кт. Кольский д.136 корп.1	пр-кт. Кольский д.136 корп.1	0.250914	0	0.032177	3.6174	0.3094	45.907	77.79	31.89
пр-кт. Кольский д.140 корп.6	пр-кт. Кольский д.140 корп.6	0.308351	0	0.050293	4.4703	0.3915	45.495	82.01	36.51
ул. Беринга д.14	ул. Беринга д.14	0.358416	0	0.058956	5.1986	0.4553	45.455	81.02	35.56
ул. Беринга д.14	ул. Беринга д.14	0.358416	0	0.058956	5.2131	0.4552	45.38	81.02	35.64
ул. Беринга д.14а	Бытовые	0.040011	0	0.016589	0.1368	0.0166	45.409	82.59	37.18
ул. Беринга д.18	Школы	0.422905	0	0.013982	6.1883	0.4817	45.175	78.59	33.42
ул. Беринга д.14	ул. Беринга д.14	0.358416	0	0.058956	5.229	0.4555	45.075	82.63	37.56
ул. Беринга д.12	ул. Беринга д.12	0.303702	0	0.051915	4.4864	0.388	44.895	85.31	40.42
ул. Беринга д.22	ул. Беринга д.22	0.589383	0	0.100315	8.6164	0.7541	45.132	77.7	32.57
ул. Беринга д.20	ул. Беринга д.20	0.423233	0	0.04493	6.1976	0.513	45.011	79.91	34.9
ул. Беринга д.24	ул. Беринга д.24	0.18645	0	0.020241	2.7608	0.2267	45.118	76.02	30.9
ул. Беринга д.26	ул. Беринга д.26	0.300925	0	0.049211	4.4231	0.3821	45.076	72.02	26.95
ул. Беринга д.28	ул. Беринга д.28	0.153301	0	0.015116	2.2574	0.1846	45.084	70.24	25.15
пр. Ледокольный д.11	пр. Ледокольный д.11	0.614324	0	0.095056	9.0762	0.7766	45.023	71.14	26.11
пр. Ледокольный д.1	пр. Ледокольный д.1	0.431668	0	0.063196	6.2548	0.5405	45.501	82.09	36.59

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
пр. Ледокольный д.5	пр. Ледокольный д.5	0.323497	0	0.044074	4.709	0.4019	45.42	75.87	30.45
пр. Ледокольный д.3	пр. Ледокольный д.3	0.192457	0	0.019468	2.8145	0.2324	45.411	74.72	29.31
пр. Ледокольный д.7	пр. Ледокольный д.7	0.296606	0	0.031314	4.3225	0.3593	45.415	74.13	28.71
пр. Ледокольный д.9	ввод 1	0.388832	0	0.066156	5.6895	0.496	45.354	74.84	29.48
пр. Ледокольный д.9	ввод 2	0.388832	0	0.066156	5.7189	0.4962	45.046	73.75	28.7
пр. Ледокольный д.9	ввод 3	0.388832	0	0.066156	5.7559	0.4963	44.865	72.25	27.38
пр. Ледокольный д.6	больница	0.1973	0	0.060165	3.0761	0.2787	43.63	65.12	21.5
пр. Ледокольный д.6	автостоянка 2	0.0511	0	0	0.8721	0.0568	43.217	51.63	8.41
пр. Ледокольный д.6	автостоянка 1	0.0511	0	0	0.8548	0.0568	43.233	55.62	12.39
пр-кт. Кольский д.110	магазины	0.389754	0.082818	0.004445	6.6234	0.5391	36.522	60.3	23.78
пр-кт. Кольский д.110а	Административные здания	0.4863	0	0	7.509	0.5456	26.788	48.34	21.55
пр-кт. Кольский д.110 корп.1	Административные здания	0.094619	0	0.001214	1.5771	0.1075	32.166	49.39	17.22
пр-кт. Кольский д.112	Лабораторные корпуса	0.00792	0	0.00102	0.1361	0.0097	51.736	62.16	10.43
пр-кт. Кольский д.112	Поликлиники	0.110645	0	0.005178	1.6596	0.1269	51.597	61.67	10.08
пр-кт. Кольский д.126	Гаражи, склады, насосные, ремонтный цех и административные здания	0.298439	0	0.021399	4.3307	0.3507	50.022	60.89	10.87
пр-кт. Кольский д.128	пр-кт. Кольский д.128	0.14793	0	0.015345	2.1814	0.1791	49.155	56.02	6.86

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
пр-кт. Кольский д.134	Универмаги	1.18	1.27	0.275	30.2637	3.1447	47.95	50.28	2.33
пр-кт. Кольский д.61	пр-кт. Кольский д.61	0.247503	0	0.037855	3.7206	0.3122	42.166	50.54	8.38
пр-кт. Кольский д.67	пр-кт. Кольский д.67	0.08883	0	0.00676	1.4444	0.1053	41.927	50.67	8.74
пр-кт. Кольский д.65	пр-кт. Кольский д.65	0.023	0	0	0.3991	0.0246	41.94	50.38	8.44
ул. Долина Уюта д.2	ул. Долина Уюта д.2	0.118178	0	0.008376	2.1917	0.139	29.258	61.53	32.27
пр-кт. Кольский д.80	пр-кт. Кольский д.80	0.678159	0.089	0.139959	11.2089	1.015	32.59	69.58	36.99
пр-кт. Кольский д.76	пр-кт. Кольский д.76	0.603664	0	0.093826	9.4165	0.7774	31.977	68.06	36.08
пр-кт. Кольский д.78	пр-кт. Кольский д.78	0.178579	0	0.015683	2.7681	0.2174	32.287	68.53	36.24
пр-кт. Кольский д.72	пр-кт. Кольский д.72	0.179019	0	0.016082	2.9104	0.2187	30.632	68.4	37.77
ул. О. Кошевого д.16 корп.2	ул. О. Кошевого д.16 корп.2	0.401005	0	0.068139	6.283	0.5206	32.108	64.04	31.94
ул. О. Кошевого д.18	ул. О. Кошевого д.18	0.199575	0	0.031906	3.1479	0.2572	32.18	61.97	29.79
ул. О. Кошевого д.20	ул. О. Кошевого д.20	0.198868	0	0.030284	3.2187	0.2547	32.093	60.15	28.05
ул. О. Кошевого д.16 корп.1	ул. О. Кошевого д.16 корп.1	0.199484	0	0.032988	3.2338	0.258	32.145	60.16	28.02
ул. О. Кошевого д.12 корп.2	ул. О. Кошевого д.12 корп.2	0.197686	0	0.030896	3.155	0.2548	30.704	66.27	35.57
ул. О. Кошевого д.12 корп.1	ул. О. Кошевого д.12 корп.1	0.292033	0	0.046698	4.6248	0.3775	30.703	62.37	31.67
ул. О. Кошевого д.10	ул. О. Кошевого д.10	0.203776	0	0.028932	3.2101	0.2597	30.892	64.99	34.09
ул. О. Кошевого д.8	ул. О. Кошевого д.8	0.200854	0	0.032988	3.1781	0.2602	31.248	70.76	39.51

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. О. Кошевого д.6 корп.2	ул. О. Кошевого д.6 корп.2	0.470227	0	0.069427	7.3258	0.6015	31.268	73.43	42.16
ул. Морская д.3а	общественное	0.16074	0	0.012289	2.5623	0.1941	31.548	78.21	46.67
ул. О. Кошевого д.6 корп.1	ул. О. Кошевого д.6 корп.1	0.1713735	0	0.02345	2.6813	0.2174	31.197	75.95	44.76
ул. О. Кошевого д.6 корп.1	ул. О. Кошевого д.6 корп.1	0.1713735	0	0.02345	2.6908	0.2174	31.031	76.65	45.62
ул. О. Кошевого д.4	ул. О. Кошевого д.4	0.211874	0	0.032332	3.3595	0.272	30.97	78.53	47.56
ул. О. Кошевого д.3	ул. О. Кошевого д.3	0.367195	0	0.034237	5.9311	0.4498	30.627	78.03	47.4
ул. О. Кошевого д.5	ул. О. Кошевого д.5	0.341105	0	0.021701	5.5769	0.4079	30.476	74.56	44.09
пр-кт. Кольский д.62	пр-кт. Кольский д.62	0.177762	0	0.015953	2.7489	0.2169	31.968	77.61	45.64
пр-кт. Кольский д.66	пр-кт. Кольский д.66	0.597643	0	0.08977	9.2573	0.7667	31.841	76.13	44.28
пр-кт. Кольский д.64	Магазины	0.113639	0	0	1.812	0.1286	31.829	76.83	45
пр-кт. Кольский д.68	пр-кт. Кольский д.68	0.179062	0	0.014331	2.8021	0.2168	31.778	73.18	41.41
пр-кт. Кольский д.70	пр-кт. Кольский д.70	0.656334	0	0.09501	10.3646	0.8398	31.548	72.89	41.35
пр-кт. Кольский д.60	пр-кт. Кольский д.60	0.675394	0	0.082537	10.4467	0.8491	31.82	78.69	46.86
ул. Морская д.1	ул. Морская д.1	0.306104	0	0.046778	4.7734	0.3923	32.278	79.59	47.31
пр-кт. Кольский д.58	пр-кт. Кольский д.58	0.381149	0	0.03574	6.02	0.4658	32.11	79.24	47.12
ул. Морская д.3	ул. Морская д.3	0.374094	0	0.033306	5.8543	0.4553	32.254	79.95	47.7
ул. Морская д.5	ул. Морская д.5	0.400338	0	0.0610505	6.3505	0.5125	32.112	80.41	48.29
ул. Морская д.5	ул. Морская д.5	0.400338	0	0.0610505	6.432	0.5123	32.096	80.34	48.24
ул. Морская д.7	ул. Морская д.7	0.595942	0	0.090581	9.6793	0.771	28.579	78.68	50.1
ул. Морская д.9	общественное	0.241229	0	0.009721	3.9467	0.2843	28.625	77.25	48.62
ул. Морская д.11	ул. Морская д.11	0.59226	0	0.089499	9.3624	0.7654	28.795	76.74	47.94

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. 3. Космодемьянской д.1	ул. 3. Космодемьянской д.1	0.305752	0	0.03496	4.8732	0.383	28.841	75.21	46.37
ул. 3. Космодемьянской д.5	Клубы	0	0	0.010237	0.1107	0.0102	28.865	74.06	45.2
ул. 3. Космодемьянской д.7	ул. 3. Космодемьянской д.7	0.265864	0	0.046237	4.1576	0.348	29.792	67.85	38.06
ул. 3. Космодемьянской д.9	ул. 3. Космодемьянской д.9	0.275734	0	0.026087	4.3197	0.3391	29.756	64.17	34.42
ул. Морская д.13	общественное	0.176954	0	0.011888	2.8842	0.213	29.782	69.35	39.57
ул. 3. Космодемьянской д.5	ул. 3. Космодемьянской д.5	0.300748	0	0.01357	4.756	0.3552	29.724	72.22	42.49
ул. 3. Космодемьянской д.11	ул. 3. Космодемьянской д.11	0.595806	0	0.097611	9.3238	0.7763	29.613	59.57	29.96
ул. 3. Космодемьянской д.13	Школа и теплицы	0.614267	0.651464	0.016087	15.9101	1.495	29.284	60.92	31.64
ул. 3. Космодемьянской д.33	ввод 1	0.382944	0	0.058082	5.8751	0.4907	31.72	63.52	31.8
ул. 3. Космодемьянской д.33	ввод 2	0.382944	0	0.058082	5.8706	0.4907	31.678	63.31	31.63
ул. 3. Космодемьянской д.29	ул. 3. Космодемьянской д.29	0.618847	0	0.096187	9.5237	0.7981	31.486	63.17	31.69

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. 3. Космодемьянской д.23а	Мастерские	0.123958	0	0	1.982	0.1404	31.2	60.88	29.68
ул. 3. Космодемьянской д.27	ул. 3. Космодемьянской д.27	0.260099	0	0.028661	4.0191	0.3226	31.403	57.73	26.33
ул. 3. Космодемьянской д.25	ул. 3. Космодемьянской д.25	0.302918	0	0.045155	4.6879	0.3878	31.362	57.65	26.29
ул. 3.Космодемьянской д.17 к.1	ул. 3.Космодемьянской д.17 к.1	0.212485	0	0.030825	3.3113	0.2711	31.238	55.09	23.86
ул. 3.Космодемьянской д.17 к.2	ул. 3.Космодемьянской д.17 к.2	0.202289	0	0.023524	3.1657	0.2524	31.191	53.89	22.7
ул. 3.Космодемьянской д.17 к.3	ул. 3.Космодемьянской д.17 к.3	0.208115	0	0.025146	3.2623	0.2605	31.181	54.57	23.39
ул. 3.Космодемьянской д.15 к.1	ул. 3.Космодемьянской д.15 к.1	0.210794	0	0.026498	3.3986	0.265	30.755	58.49	27.74
ул. 3.Космодемьянской д.15 к.3	ул. 3.Космодемьянской д.15 к.3	0.210162	0	0.034069	3.3613	0.2719	30.803	55.88	25.08
ул. 3.Космодемьянской д.15 к.2	ул. 3.Космодемьянской д.15 к.2	0.203425	0	0.025687	3.2575	0.2559	30.779	57.61	26.83
ул. 3. Космодемьянской д.21	ул. 3. Космодемьянской д.21	0.2104	0	0.028391	3.2933	0.2664	31.005	59.09	28.09
ул. 3. Космодемьянской д.19	ул. 3. Космодемьянской д.19	0.208525	0	0.02785	3.3058	0.2638	30.969	59.03	28.07

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. З. Космодемьянской д.23	ул. З. Космодемьянской д.23	0.203487	0	0.024065	3.1696	0.2542	31.333	58.28	26.95
ул. О. Кошевого д.14 корп.1	ул. О. Кошевого д.14 корп.1	0.280268	0	0.044615	4.463	0.3621	30.562	60.13	29.56
ул. О. Кошевого д.12а	ул. О. Кошевого д.12а	0.439535	0.435609	0.013115	11.3897	1.0335	29.4	57.37	27.97
ул. О. Кошевого д.14 корп.2	ул. О. Кошевого д.14 корп.2	0.214144	0	0.035588	3.4287	0.2782	30.491	64.28	33.79
ул. О. Кошевого д.22	ул. О. Кошевого д.22	0.213501	0	0.020859	3.3838	0.2617	32.192	61.82	29.63
ул. О. Кошевого д.24	ул. О. Кошевого д.24	0.240842	0	0.043263	3.8875	0.3148	32.093	58.96	26.86
пр-кт. Кольский д.84	пр-кт. Кольский д.84	0.303172	0	0.042443	4.6334	0.3845	32.656	69.92	37.26
пр-кт. Кольский д.82	Детские сады	0.16074	0	0.073086	2.564	0.254	32.573	64.74	32.17
пр-кт. Кольский д.86	пр-кт. Кольский д.86	0.570248	0	0.064354	8.7814	0.7099	31.739	68.89	37.16
пр-кт. Кольский д.88	пр-кт. Кольский д.88	0.302977	0	0.048146	4.6932	0.3907	31.532	65.89	34.36
пр-кт. Кольский д.100	пр-кт. Кольский д.100	0.392836	0	0.040733	6.1695	0.4847	31.28	64.99	33.71
ул. З. Космодемьянской д.26	ул. З. Космодемьянской д.26	0.591249	0	0.092744	9.0569	0.7627	31.658	67.22	35.56
ул. З. Космодемьянской д.28	ул. З. Космодемьянской д.28	0.205089	0	0.022758	3.1607	0.2545	31.698	67.46	35.76
ул. З. Космодемьянской д.24	ул. З. Космодемьянской д.24	0.205974	0	0.025958	3.1858	0.2588	31.52	66.33	34.81

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. 3. Космодемьянской д.22	ул. 3. Космодемьянской д.22	0.303719	0	0.049752	4.6814	0.3931	31.535	66.62	35.08
пр. Молодёжный д.13	общественное	0.283668	0.007728	0.002028	4.7369	0.3341	27.055	59.06	32
пр. Молодёжный д.11	ввод 1	0.26778	0	0.031306	4.2566	0.334	31.274	62.87	31.6
пр. Молодёжный д.11	ввод 2	0.26778	0	0.031306	4.2232	0.334	31.323	63.06	31.73
ул. 3. Космодемьянской д.32	ул. 3. Космодемьянской д.32	0.20502	0	0.029473	3.1406	0.2611	31.861	68.49	36.63
ул. 3. Космодемьянской д.30	ул. 3. Космодемьянской д.30	0.20548	0	0.031933	3.1561	0.2641	31.847	68.16	36.31
пр-кт. Кольский д.102	пр-кт. Кольский д.102	0.389397	0	0.0681455	6.0249	0.5083	31.471	69.92	38.45
пр-кт. Кольский д.102	пр-кт. Кольский д.102	0.389397	0	0.0681455	6.0802	0.5084	31.214	69.87	38.66
ул. 3. Космодемьянской д.36	ул. 3. Космодемьянской д.36	0.304423	0	0.045155	4.701	0.3892	31.69	68.99	37.3
ул. 3. Космодемьянской д.34	ул. 3. Космодемьянской д.34	0.154113	0	0.017319	2.4056	0.1914	31.703	69.1	37.4
пр-кт. Кольский д.104 корп.3	пр-кт. Кольский д.104 корп.3	0.302371	0	0.043126	4.5788	0.3836	33.48	69.43	35.95
ул. Спартака д.11	школа+гараж	0.342789	0	0.014629	5.291	0.4005	33.243	67.93	34.69
ул. Спартака д.13	д/с	0.16074	0	0.027273	2.5806	0.208	33.197	64.2	31
пр-кт. Кольский д.104 корп.2	пр-кт. Кольский д.104 корп.2	0.133508	0	0.017305	2.0477	0.1675	33.325	69.56	36.24
пр-кт. Кольский д.104 корп.1	пр-кт. Кольский д.104 корп.1	0.305361	0	0.050542	4.6647	0.3944	33.319	69.46	36.14

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
пр. Молодежный д. 16	пр. Молодежный д. 16	0.186664	0	0.014611	2.945	0.225	33.308	66.58	33.28
пр-кт. Кольский д.108 корп.4	Детские сады и ясли	0.095	0.0319	0.024786	2.029	0.1764	33.295	67.46	34.16
пр-кт. Кольский д.106 корп.1	пр-кт. Кольский д.106 корп.1	0.209745	0	0.02785	3.1886	0.264	33.383	68.63	35.25
пр-кт. Кольский д.104 корп.4	пр-кт. Кольский д.104 корп.4	0.156114	0	0.012255	2.4017	0.188	33.362	69.04	35.68
пр-кт. Кольский д.106 корп.4	пр-кт. Кольский д.106 корп.4	0.21161	0	0.026228	3.2328	0.2645	33.212	67.41	34.19
пр-кт. Кольский д.106 корп.2	пр-кт. Кольский д.106 корп.2	0.207808	0	0.036232	3.2047	0.2702	33.162	68.66	35.5
пр-кт. Кольский д.106 корп.3	пр-кт. Кольский д.106 корп.3	0.206145	0	0.028185	3.1573	0.2604	33.2	68.48	35.28
пр-кт. Кольский д.108 корп.3	пр-кт. Кольский д.108 корп.3	0.308644	0	0.057323	4.7995	0.405	33.094	64.94	31.85
пр-кт. Кольский д.108 корп.1	пр-кт. Кольский д.108 корп.1	0.20834	0	0.028121	3.3135	0.2627	33.045	65.48	32.43
пр-кт. Кольский д.108 корп.2	пр-кт. Кольский д.108 корп.2	0.169566	0	0.014917	2.6663	0.2059	33.103	64.94	31.84
ул. 3. Космодемьянской д.2а	ул. 3. Космодемьянской д.2а	0.084756	0	0.000961	1.3978	0.0971	30.61	59.87	29.26
ул. 3. Космодемьянской д.10	ул. 3. Космодемьянской д.10	0.20295	0	0.025341	3.1141	0.255	31.344	64.93	33.58
ул. 3. Космодемьянской д.8	ул. 3. Космодемьянской д.8	0.393637	0	0.058404	6.0484	0.5036	31.27	64.59	33.32
ул. 3. Космодемьянской д.4	ул. 3. Космодемьянской д.4	0.213115	0	0.024065	3.3103	0.2652	31.18	60.51	29.33

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. 3. Космодемьянской д.6	ул. 3. Космодемьянской д.6	0.179905	0	0.013903	2.8094	0.2176	31.165	60.71	29.55
ул. 3.Космодемьянской д.2 к.1	ул. 3.Космодемьянской д.2 к.1	0.301394	0	0.040559	4.7199	0.3816	31.122	62.96	31.84
ул. 3. Космодемьянской д.2	ул. 3. Космодемьянской д.2	0.201813	0	0.027039	3.1892	0.2554	31.11	60.71	29.6
ул. 3. Космодемьянской д.18	ул. 3. Космодемьянской д.18	0.392093	0	0.057593	6.0794	0.5012	31.076	65.91	34.83
ул. 3. Космодемьянской д.12	ул. 3. Космодемьянской д.12	0.591988	0	0.100315	9.1128	0.7722	31.065	64.93	33.87
ул. 3. Космодемьянской д.14	ул. 3. Космодемьянской д.14	0.205892	0	0.028391	3.2081	0.2614	31.058	63.17	32.11
ул. 3. Космодемьянской д.16	ул. 3. Космодемьянской д.16	0.396256	0	0.061344	6.1254	0.5099	30.93	64.36	33.43
пр. Молодёжный д.10	пр. Молодёжный д.10	0.299049	0	0.05516	4.6779	0.3938	30.837	59.49	28.65
пр. Молодёжный д.9	пр. Молодёжный д.9	0.304775	0	0.049211	4.755	0.3945	30.808	58.34	27.53
пр. Молодёжный д.8	пр. Молодёжный д.8	0.305674	0	0.049482	4.8071	0.3961	30.499	60.9	30.4
пр. Молодёжный д.6	пр. Молодёжный д.6	0.594004	0	0.095178	9.4445	0.7713	29.855	54.34	24.48
пр. Молодёжный д.3	пр. Молодёжный д.3	0.210651	0	0.025687	3.4048	0.2651	29.399	54.96	25.56
пр. Молодёжный д.4	пр. Молодёжный д.4	0.211651	0	0.031365	3.4013	0.2718	29.58	54.13	24.55

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
пр. Молодежный д. 5	пр. Молодежный д. 5	0.205933	0	0.028661	3.3302	0.2626	29.56	53.15	23.59
пр. Молодёжный д.1	Детский сад	0.2256	0.1692	0.04587	5.1819	0.5031	30.891	61.95	31.06
пр-кт. Кольский д.41	пр-кт. Кольский д.41	0.32379	0	0.044885	5.0897	0.4109	31.537	64.79	33.25
пр-кт. Кольский д.39	пр-кт. Кольский д.39	0.326428	0	0.045966	5.206	0.4153	30.972	65.97	35
пр-кт. Кольский д.43	пр-кт. Кольский д.43	0.324533	0	0.051104	5.0846	0.4178	31.808	75.66	43.85
пр-кт. Кольский д.45	пр-кт. Кольский д.45	0.322696	0	0.04867	5.1156	0.4138	31.12	79.27	48.15
пр-кт. Кольский д.47	пр-кт. Кольский д.47	0.323946	0	0.048186	5.1789	0.415	30.741	68.01	37.27
пр-кт. Кольский д.49	пр-кт. Кольский д.49	0.325432	0	0.047087	5.3051	0.4157	30.498	65.74	35.25
ул. П. Круг д.1	ул. П. Круг д.1	0.217441	0	0.0371	3.2264	0.2771	49.234	74.99	25.76
ул. П. Круг д.2	ул. П. Круг д.2	0.228893	0	0.033063	3.4011	0.2856	49.181	75.8	26.62
ул. П. Круг д.4	ул. П. Круг д.4	0.353	0	0.041	5.3381	0.4303	49.135	71.17	22.04
ул. П. Круг д.7	Общественное здание	0.16074	0	0.009029	2.4682	0.1865	49.057	67.29	18.23
ул. П. Круг д.6	ул. П. Круг д.6	0.215184	0	0.033258	3.3423	0.2704	49.134	72.48	23.35
пр-кт. Кольский д.33	пр-кт. Кольский д.33	0.503215	0	0.051674	7.566	0.6076	48.786	77.46	28.67
пр-кт. Кольский д.31	пр-кт. Кольский д.31	0.531221	0	0.056867	8.0397	0.644	48.692	87.95	39.26
ул. П. Круг д.11	ул. П. Круг д.11	0.217871	0	0.034634	3.2855	0.2749	49.023	70.04	21.02
ул. П. Круг д.9	ул. П. Круг д.9	0.393696	0	0.078684	5.8969	0.5133	48.748	59.81	11.06
ул. П. Круг д.8	ул. П. Круг д.8	0.30753	0	0.054619	4.6748	0.3942	48.637	61.01	12.38
ул. П. Круг д.12	ул. П. Круг д.12	0.43372	0	0.079225	6.5027	0.5581	48.709	60.61	11.9
ул. Ломоносова д.8	ул. Ломоносова д.8	0.436534	0	0.07513	6.8664	0.5684	28.488	55.44	26.95
ул. Ломоносова д.12	ул. Ломоносова д.12	0.308077	0	0.049482	5.4895	0.406	20.802	49.45	28.65

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Ломоносова д.14	ул. Ломоносова д.14	0.303446	0	0.050022	4.6009	0.3808	20.267	45.24	24.97
ул. Ломоносова д.10 корп.1	ул. Ломоносова д.10 корп.1	0.329125	0	0.046047	6.0185	0.4278	19.939	42.98	23.04
ул. Ломоносова д.6	ул. Ломоносова д.6	0.394223	0	0.077708	6.221	0.5232	28.394	56.72	28.33
ул. Ломоносова д.2	ул. Ломоносова д.2	0.302508	0	0.046507	4.6641	0.385	32.829	55.64	22.81
ул. Пономарева д.12	ул. Пономарева д.12	0.477145	0	0.060717	7.2644	0.5944	32.982	82.12	49.14
ул. Пономарева д.14	ул. Пономарева д.14	0.106347	0	0.025561	1.6339	0.1444	33.044	70.59	37.55
ул. Пономарева д.14	Общежитие	0.202649	0	0.034736	3.1355	0.2613	33.042	72.95	39.91
ул. Пархоменко д.2	ул. Пархоменко д.2	0.430847	0	0.057593	6.6313	0.5391	33.002	74.17	41.17
ул. Пархоменко д.4	ул. Пархоменко д.4	0.170538	0	0.04398	2.6706	0.2345	33.002	72.42	39.42
ул. Пономарева д.8	ж/д ввод 2	0.265882	0	0.036094	4.0637	0.3335	32.723	82.43	49.7
ул. Пархоменко д.6	ул. Пархоменко д.6	0.316422	0	0.058134	4.8815	0.4125	32.454	76.96	44.5
ул. Пархоменко д.8	ул. Пархоменко д.8	0.134147	0	0.015138	2.0999	0.1652	32.306	75.6	43.3
ул. Пономарева д.8	ж/д ввод 1	0.265882	0	0.036094	4.0899	0.3339	32.103	79.71	47.6
ул. Ломоносова д.10 корп.3	ул. Ломоносова д.10 корп.3	0.440482	0	0.055971	7.0295	0.554	28.179	53.61	25.43
ул. Ломоносова д.10 корп.2	ул. Ломоносова д.10 корп.2	0.305322	0	0.054078	4.8693	0.3994	28.198	48.59	20.39
пр-кт. Кольский д.10	пр-кт. Кольский д.10	0.564659	0	0.04148	9.5119	0.6943	24.128	77.13	53
пр-кт. Кольский д.8	ввод 2	0.49317	0	0.037195	8.6071	0.6072	23.718	75.94	52.22
пр-кт. Кольский д.8а	ввод 1	0.246585	0	0.0185975	4.2942	0.3032	23.988	79.45	55.46
пр-кт. Кольский д.4а	гаражи	0.02505	0	0	0.4826	0.0278	24.377	81.6	57.22
ул. Фурманова д.15	ул. Фурманова д.15	0.103844	0	0	4.5278	0.1158	19.515	42.21	22.7
ул. Чапаева д.10	ж/д+адм+гаражи	0.353405	0	0	15.409	0.3951	19.01	39.36	20.35

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
пр-кт. Кольский д.120	Административные здания	0.080129	0	0	1.1754	0.0888	38.061	45.27	7.21
пр-кт. Кольский д.120	Гаражи и теплицы	2.165919	0	0	31.4764	2.8585	35.237	43.02	7.78
ул. Копытова д.5	ул. Копытова д.5	0.201726	0	0.033356	2.8401	0.2531	20.966	71.51	50.54
пр-кт. Кольский д.105	пр-кт. Кольский д.105	0.302547	0	0.05249	4.5711	0.3939	28.529	74.44	45.91
пр-кт. Кольский д.101	пр-кт. Кольский д.101	0.303446	0	0.045065	4.639	0.3875	28.411	71.72	43.31
ул. Баумана д.2	ул. Баумана д.2	0.304306	0	0.045426	4.6569	0.3888	28.455	75.32	46.87
ул. Бочкова д.19	Универмаг	0.134	0	0	1.9698	0.148	37.871	90.99	53.12
пр-кт. Кольский д.133	ввод 1	0.293261	0	0.040463	4.1586	0.3606	46.616	81.99	35.37
ул. Орликовой д.6	ул. Орликовой д.6	0.16665	0	0.017215	2.7657	0.2091	25.472	86.39	60.91
ул. Орликовой д.28	ул. Орликовой д.28	0.214529	0	0.030284	3.6624	0.279	22.921	49.66	26.74
ул. Орликовой д.26	ул. Орликовой д.26	0.298286	0	0.057886	4.9587	0.402	24.908	59.13	34.23
ул. Орликовой д.33	ул. Орликовой д.33	0.294612	0	0.055971	4.8377	0.3954	25.466	65.22	39.76
ул. Орликовой д.40	ул. Орликовой д.40	0.172389	0	0.014436	2.8872	0.2135	24.403	71.76	47.36
ул. Ф. Ручей д.26	ж/д ввод 2	0	0	0.003785	0.0758	0.0038	0	68.6	68.6
ул. Ф. Ручей д.25	ж/д ввод 2	0	0	0.009193	0.184	0.0092	0	68.25	68.25
ул. Ф. Ручей д.24	ж/д ввод 2	0	0	0.01299	0.26	0.013	0	67.83	67.83
ул. Ф. Ручей д.22	ж/д ввод 2	0	0	0.006489	0.1299	0.0065	0	67.24	67.24
ул. Шевченко д.24	ж/д ввод 2	0	0	0.044615	0.7735	0.0446	0	48.4	48.4
ул. Шевченко д.26	ж/д ввод 2	0	0	0.034198	0.6087	0.0342	0	43.53	43.53
ул. Шевченко д.11а	ж/д ввод2	0	0	0.035151	0.6797	0.0352	0	37.89	37.89
ул. Шевченко д.28	д/с ввод 2	0	0	0.007392	0.148	0.0074	0	39.76	39.76
ул. Шевченко д.11	ж/д ввод 2	0	0	0.046237	0.8285	0.0462	0	42.35	42.35
ул. Шевченко д.16а	ж/д ввод 2	0	0	0.043803	0.7458	0.0438	0	51.18	51.18
ул. Шевченко д.14а	ж/д ввод 1	0	0	0.005408	0.1057	0.0054	0	52.13	52.13
ул. Шевченко д.15	ж/д ввод1	0.136455	0	0	7.5103	0.1589	0.523	48.81	48.28
ул. Шевченко д.7б	ж/д ввод 2	0	0	0.057774	0.9941	0.0578	0	56.37	56.37
ул. Шевченко д.7а	ж/д ввод 2	0	0	0.018116	0.3234	0.0181	0	56.68	56.68

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Бондарная д.7а	ул. Бондарная д.7а	0.06291	0	0	2.743	0.0683	4.306	67.71	63.41
пр-кт. Кольский д.149а	Поликлиники	0.241286	0.359536	0.004394	6.8253	0.6967	47.123	99.73	52.61
ул. Бондарная д.10а	Детские сады	0.026267	0	0	1.1452	0.0279	4.431	67.73	63.3
ул. Бондарная д.16	ул. Бондарная д.16	0.045461	0	0	1.982	0.0494	4.582	70.68	66.1
ул. Бондарная д.22	ул. Бондарная д.22	0.051049	0	0	2.2256	0.0554	4.593	71.12	66.53
ул. Бондарная д.32	ул. Бондарная д.32	0.1405	0	0	6.1258	0.1518	4.044	69.84	65.8
ул. Бондарная д.34	ул. Бондарная д.34	0.140206	0	0	6.1129	0.1503	3.877	68.94	65.06
ул. Бондарная д.28	ул. Бондарная д.28	0.140636	0	0	6.1319	0.1523	3.657	68.93	65.27
ул. Бондарная д.7	ул. Бондарная д.7	0.053779	0	0	2.3448	0.0586	4.557	68.06	63.51
ул. Первомайская д.18	ул. Первомайская д.18	0.039691	0	0	1.7307	0.0426	3.577	66.1	62.52
ул. Первомайская д.20	ул. Первомайская д.20	0.039605	0	0	1.7267	0.0425	3.529	66.73	63.2
ул. Первомайская д.24	ул. Первомайская д.24	0.047085	0	0	2.053	0.0503	3.452	66.48	63.03
ул. Первомайская д.22	ул. Первомайская д.22	0.039297	0	0	1.7134	0.0419	3.463	66.47	63.01
ул. Первомайская д.12	ул. Первомайская д.12	0.03364	0	0	1.4668	0.0356	3.474	65.91	62.44
ул. Первомайская д.16	ул. Первомайская д.16	0.033144	0	0	1.4452	0.0348	3.426	64.71	61.29
ул. Бондарная д.14	ул. Бондарная д.14	0.050762	0	0	2.2132	0.0554	4.719	67.82	63.1
ул. Бондарная д.12	ул. Бондарная д.12	0.048793	0	0	2.1276	0.0531	4.661	67.38	62.72
ул. Первомайская д.2	ул. Первомайская д.2	0.051851	0	0	2.2607	0.056	4.511	60.89	56.38
ул. Первомайская д.4	ул. Первомайская д.4	0.057776	0	0	2.5191	0.0622	4.383	49.34	44.95
ул. Первомайская д.6	ул. Первомайская д.6	0.058479	0	0	2.5496	0.0624	4.217	66.78	62.56
ул. Бондарная д.13	ул. Бондарная д.13	0.051096	0	0	2.2278	0.0552	3.968	68.42	64.45
ул. Бондарная д.9	ул. Бондарная д.9	0.052103	0	0	2.2716	0.0564	4.412	68.54	64.12

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
пр-кт. Кольский д.163	пр-кт. Кольский д.163	0.05003	0	0	2.1814	0.0535	3.728	66.72	62.99
пр-кт. Кольский д.161	пр-кт. Кольский д.161	0.049385	0	0	2.1531	0.0532	3.618	66.12	62.5
ул. Бондарная д.8	ул. Бондарная д.8	0.048617	0	0	2.1197	0.0526	3.603	67.7	64.09
ул. Бондарная д.10	ул. Бондарная д.10	0.048698	0	0	2.1234	0.0528	4.293	67.3	63
ул. Бондарная д.28	ул. Бондарная д.28	0	0	0.019739	0.3951	0.0197	0	59.57	59.57
ул. Бондарная д.32	ул. Бондарная д.32	0	0	0.017057	0.3414	0.0171	0	60.15	60.15
ул. Бондарная д.34	ул. Бондарная д.34	0	0	0.022442	0.4492	0.0224	0	59.33	59.33
ул. Бондарная д.7а	ул. Бондарная д.7а	0	0	0.004254	0.0851	0.0043	0	58.1	58.1
ул. Пономарева д.1/16	ул. Пономарева д.1/16	0.355098	0	0.037006	6.0271	0.4468	23.601	73.79	50.19
ул. Баумана д.29	ул. Баумана д.29	0.16135	0	0.014455	2.3022	0.1924	38.856	89.37	50.51
ул. Баумана д.30	ул. Баумана д.30	0.153802	0	0.014015	2.4043	0.1886	26.452	83.23	56.78
ул. Г. Рыбачьего д.61	ул. Г. Рыбачьего д.61	0.155516	0	0.022172	2.2792	0.193	42.331	51.6	9.27
ул. Г. Рыбачьего д.65	ул. Г. Рыбачьего д.65	0.154667	0	0.020434	2.2761	0.1903	42.208	51.33	9.13
пр-кт. Кольский д.159	пр-кт. Кольский д.159	0.217891	0	0.031636	3.0791	0.2695	46.504	96.11	49.61
ул. Копытова д.34	ул. Копытова д.34	0.198678	0	0.037263	2.8585	0.2542	25.431	67.48	42.05
ул. Копытова д.45	Универмаги	0.134	0.082	0.08	2.8337	0.3238	21.509	56.34	34.83
ул. Орликовой д.50	ул. Орликовой д.50	0.270496	0	0.0433525	4.5533	0.3561	23.993	53.23	29.24
ул. Бондарная д.12а	ЦТП	0	0	0.004786	0.0814	0.0048	0	58	58
ул. Бондарная д.12а	ЦТП	0.057257	0	0	2.4964	0.0626	4.928	68.01	63.08
ул. Крупской д.25	ул. Крупской д.25	0.153368	0	0.022082	2.2118	0.1903	43.484	61.02	17.54
пр-кт. Кольский д.25а	Насосные	0.002864	0	0	0.0545	0.0027	25.265	66.13	40.86
ул. Ф. Ручей д.16	ж/д ввод 2	0	0	0.005137	0.1028	0.0051	0	71.76	71.76
пр-кт. Кольский д.172а	Детские сады	0.089273	0	0	1.3752	0.0991	18.312	78.56	60.25
ул. Крупской д.44	ул. Крупской д.44	0.154667	0	0.017846	2.2508	0.188	41.973	56.76	14.79

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Крупской д.48	ул. Крупской д.48	0.156379	0	0.018116	2.2816	0.1902	41.85	56	14.15
ул. Крупской д.14	ул. Крупской д.14	0.165556	0	0.018927	2.3819	0.2006	43.306	58.12	14.82
ул. Шабалина д.39	ул. Шабалина д.39	0.30499	0	0.047656	4.4375	0.3811	45.071	54.28	9.21
ул. Шабалина д.25	ул. Шабалина д.25	0.15649	0	0.020009	2.2332	0.191	45.378	57.53	12.15
пр-кт. Кольский д.103	пр-кт. Кольский д.103	0.248778	0	0.025833	3.7646	0.3064	28.516	74.12	45.61
пр-кт. Кольский д.118	пр-кт. Кольский д.118	0.12	0.0773	0	2.7217	0.2258	39.776	50.07	10.3
пр-кт. Кольский д.132	пр-кт. Кольский д.132	0.46518	0	0.2984	7.1313	0.8127	45.557	52.23	6.67
пр-кт. Кольский д.22	Универмаги	0.121377	0.134	0.0026	3.3322	0.3027	24.03	71.66	47.63
пр-кт. Кольский д.29	Ремонтный цех	0.0921945	0	0	1.5746	0.1065	22.909	64.23	41.32
пр-кт. Кольский д.32	пр-кт. Кольский д.32	0.110116	0	0.010004	1.8969	0.1372	23.914	74.47	50.56
пр-кт. Кольский д.44	Универмаги	0.109583	0	0.00889	1.8219	0.1345	26.3	69.89	43.59
пр-кт. Кольский д.69	пр-кт. Кольский д.69	0.160533	0	0.018975	2.546	0.197	42.105	49.29	7.19
пр-кт. Кольский д.28	пр-кт. Кольский д.28	0.10681	0	0.012438	1.7949	0.1358	23.956	75.22	51.27
ул. Шевченко д.26а	НС	0.08243	0	0.0022066	4.5328	0.0985	4.078	45.37	41.29
ул. Фурманова д.15	ул. Фурманова д.15	0	0	0.009997	0.185	0.01	0	42.44	42.44
ул. Чапаева д.10	ул. Чапаева д.10	0	0	0.007237	0.1335	0.0072	0	39.56	39.56
ул. Фадеев ручей д.27а	гараж ввод 1	0.049066	0	0	2.1803	0.0524	1.018	32.49	31.48
ул. Фадеев ручей д.27а	гараж ввод 2	0	0	0.0002585	0.0043	0.0003	0	68.95	68.95
ул. Ф. Ручей д.27	Общ. ввод 2	0	0	0.0002624	0.0053	0.0003	0	68.77	68.77
пр. Моложенный д.2а	пр. Моложенный д.2а	0.047	0	0.05	0.8987	0.1026	29.465	58.61	29.14

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. Шабалина д. 4	ул. Шабалина д. 4	0.202599	0	0.029743	3.0983	0.2515	43.121	53.32	10.2
ул. Ломоносова д.9 к.1	ул. Ломоносова д.9 к.1	0.072855	0	0.00394	1.1376	0.086	29.875	59.74	29.86
ул. Ломоносова д.21/10	ул. Ломоносова д.21/10	0.195464	0	0.027309	3.1758	0.2521	25.748	73.2	47.46
ул. Пономарева д.3	ул. Пономарева д.3	0.158104	0	0.019119	2.6209	0.202	23.811	74.46	50.65
ул. Копытова д.32	ул. Копытова д.32	0.135956	0	0.022713	1.979	0.1717	24.404	59.35	34.95
		0	0	0.009464	0.1894	0.0095	0	68.8	68.8
ул. Фадеев ручей д.14	ул. Фадеев ручей д.14	0.164113	0	0.002366	0.0608	0.0024	0	71.48	71.48
ул. Пономарева д.9 к.3	ул. Пономарева д.9 к.3	0.257484	0	0.105422	4.5821	0.4039	23.664	63.23	39.57
ул. Прибрежная д.17 к.1	общ.	0.002843	0	0	0.1272	0.003	13.617	45.71	32.09
ул. Прибрежная д.17 к.1	общ.	0	0	0.000082	0.0016	0.0001	0	75.96	75.96
пр. Кольский д.77	общ.	0.1978	0.1634	0	5.5941	0.4449	43.939	44.94	1
пр-кт. Кольский д.186	Театры	0	0	0.09	1.6201	0.09	0	56.49	56.49
ул. Шевченко д.7	ул. Шевченко д.7	0	0	0.019198	0.3338	0.0192	0	56.22	56.22
	Многофункциональный ТЦ	2.297	0	0.568	35.465	3.6148	40.092	59.55	19.46
ул. Орликовой д.13	ул. Орликовой д.13	0.379433	0	0.065735	6.3304	0.4963	26.63	109.12	82.49
ул. Орликовой д.20	ул. Орликовой д.20	0.171325	0	0.015261	2.8165	0.2119	26.699	74.21	47.51
ул. Орликовой д.25	ул. Орликовой д.25	0.21895	0	0.026769	3.6198	0.2789	25.289	60.17	34.88
ул. Орликовой д.38	ул. Орликовой д.38	0.200605	0	0.027601	3.3812	0.2593	24.522	70.8	46.28
пр-кт. Кольский д.114к1	Гаражи, склады, насосные, ремонтный цех и административные здания	0.184955	0	0.016295	2.6938	0.2201	51.052	61.42	10.37
пр-кт. Кольский д.132к2	пр-кт. Кольский д.132к2	0.2485	0	0.2038	3.9763	0.478	46.039	72.59	26.55
пр-кт. Кольский д.132к1	пр-кт. Кольский д.132к1	0.2141	0	0.0946	3.1709	0.3311	46.064	70.28	24.22

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м
ул. П. Круг д.10	ул. П. Круг д.10	0.170609	0	0.014912	2.531	0.2034	49.051	70.22	21.17
ул. П. Круг д.3	ул. П. Круг д.3	0.116841	0	0.008923	1.7399	0.1379	49.147	73.31	24.16
ул. П. Круг д.5	ул. П. Круг д.5	0.084124	0	0.006808	1.3137	0.0995	49.134	84.05	34.92
ул. Достоевского д.32	ул. Достоевского д.32	0.533	0	0.342	8.426	0.938	35.381	76.18	40.8
ул. Шевченко, в/ч	храм (пер)	0.49725	0	0.16575	8.8459	0.7016	32.031	44.95	12.92
	Нахимовское военно-морское училище на 560 мест	2.21	4.03	3.9936	116.2119	12.7427	40.166	53.11	12.94