



**Схема теплоснабжения
муниципального образования город Мурманск
с 2019 по 2039 годы**

Обосновывающие материалы

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

**Приложение 3. Характеристики потребителей тепловой
энергии**



СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор

ООО «Невская Энергетика»

СОГЛАСОВАНО:

Председатель Комитета по жилищной

политике администрации города Мурманска

_____ Е.А. Кикоть

_____ А.Ю. Червинко

«___» _____ 2020 г.

«___» _____ 2020 г.

Схема теплоснабжения муниципального образования город Мурманск с 2019 по 2039 годы

Обосновывающие материалы

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

**Приложение 3. Характеристики потребителей тепловой
энергии**

г. Санкт-Петербург

2020 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.

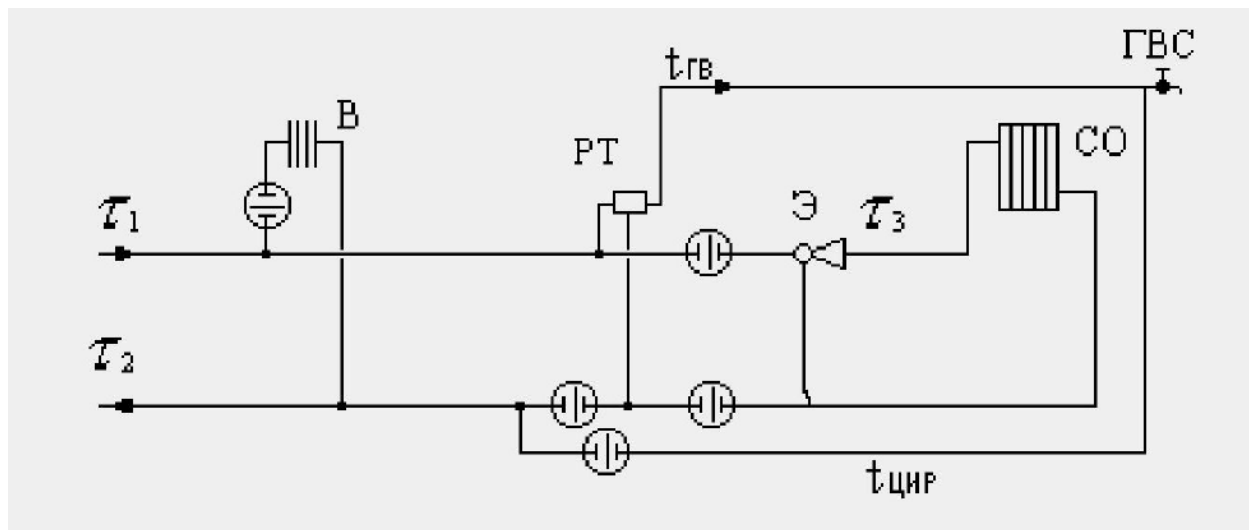


Схема №2 – Потребитель тепловой энергии с открытым водоразбором на ГВС и элеваторным присоединением СО

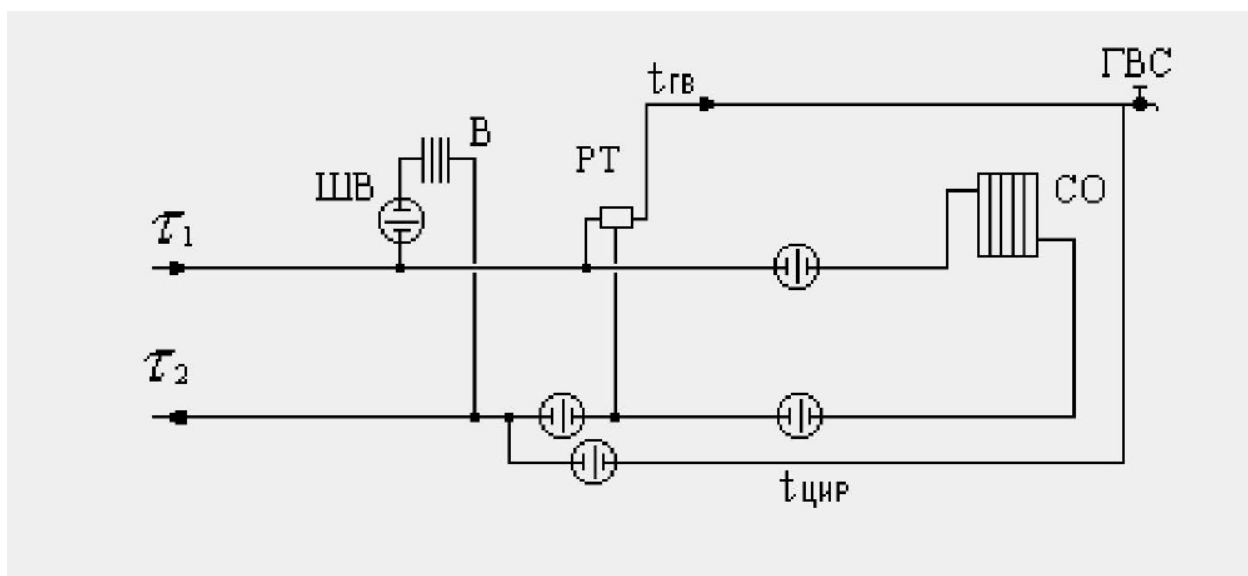


Схема №4 – Потребитель тепловой энергии с открытым водоразбором на ГВС и непосредственным присоединением СО

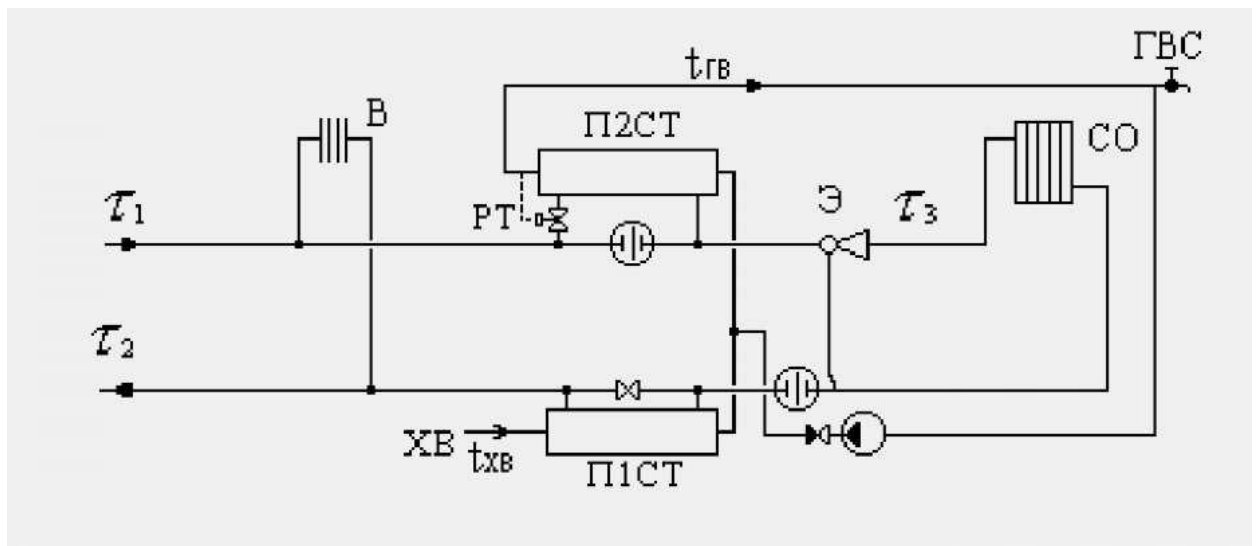


Схема №12 – Потребитель тепловой энергии с двухступенчатым последовательным подключением подогревателей ГВС и элеваторным присоединением СО

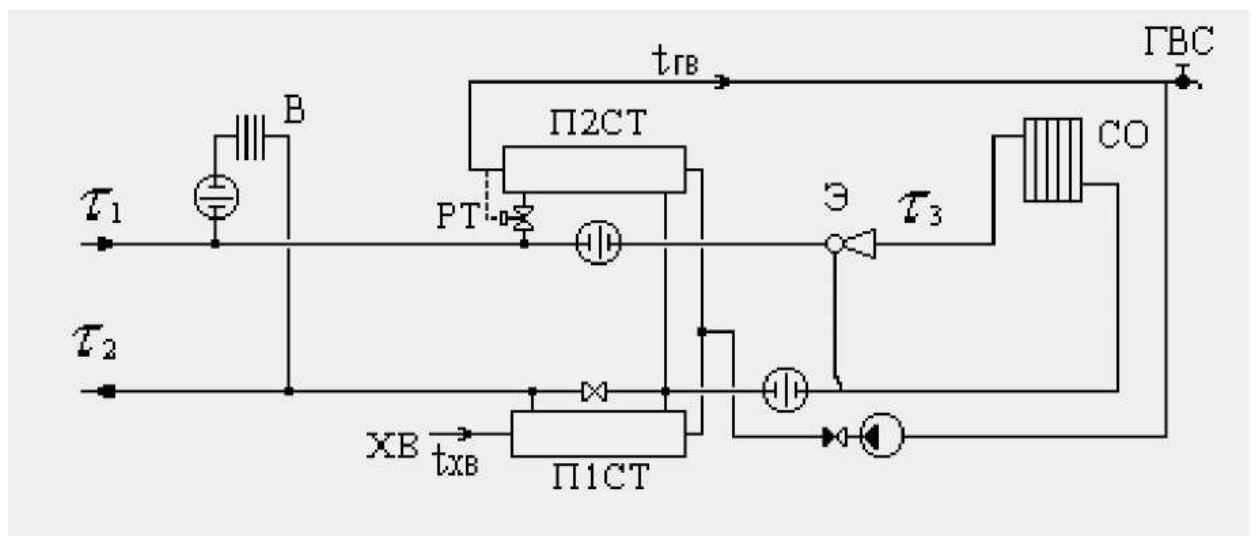


Схема №13 – Потребитель тепловой энергии с двухступенчатым смешанным подключением подогревателей ГВС и элеваторным присоединением СО

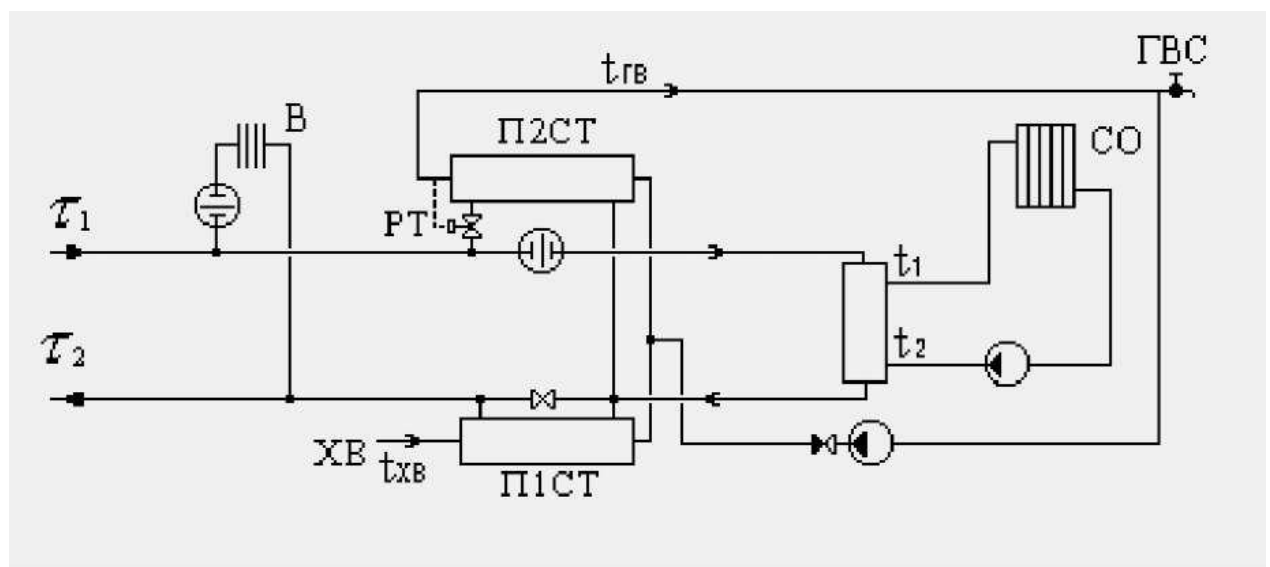


Схема №14 – Потребитель тепловой энергии с двухступенчатым последовательным подключением подогревателей ГВС и независимым присоединением СО

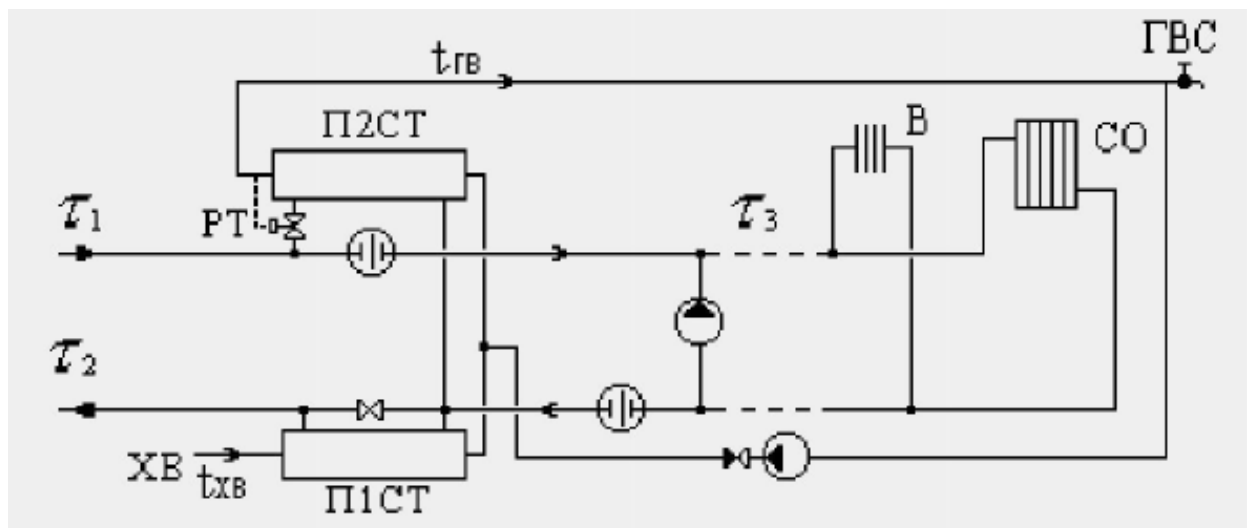


Схема №15 – Потребитель тепловой энергии с двухступенчатым смешанным подключением подогревателей ГВС и насосным присоединением СО и СВ

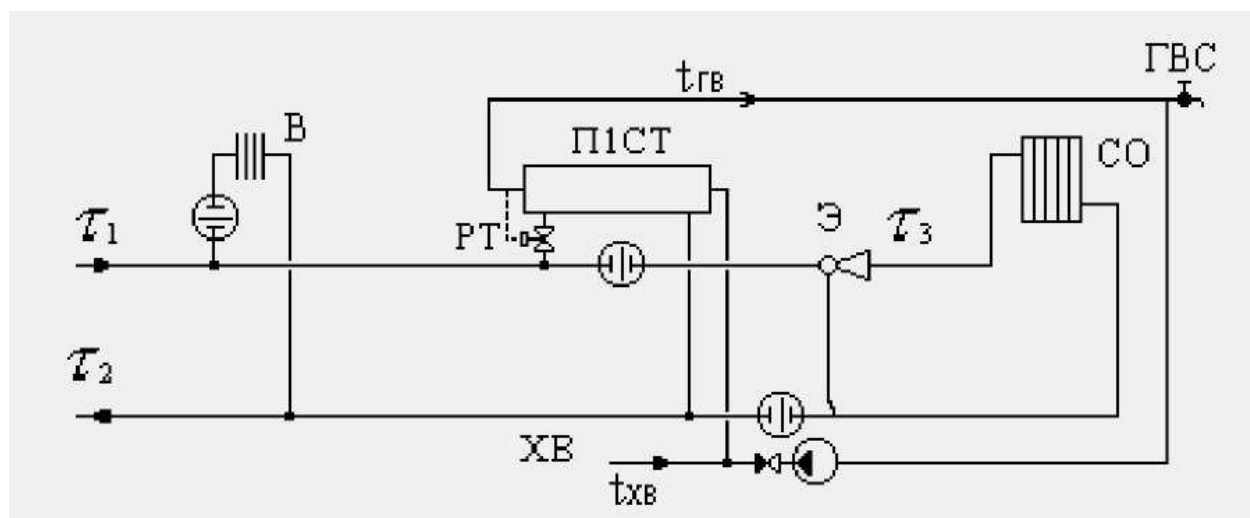


Схема №19 – Потребитель тепловой энергии с параллельным подключением подогревателей ГВС и элеваторным присоединением СО

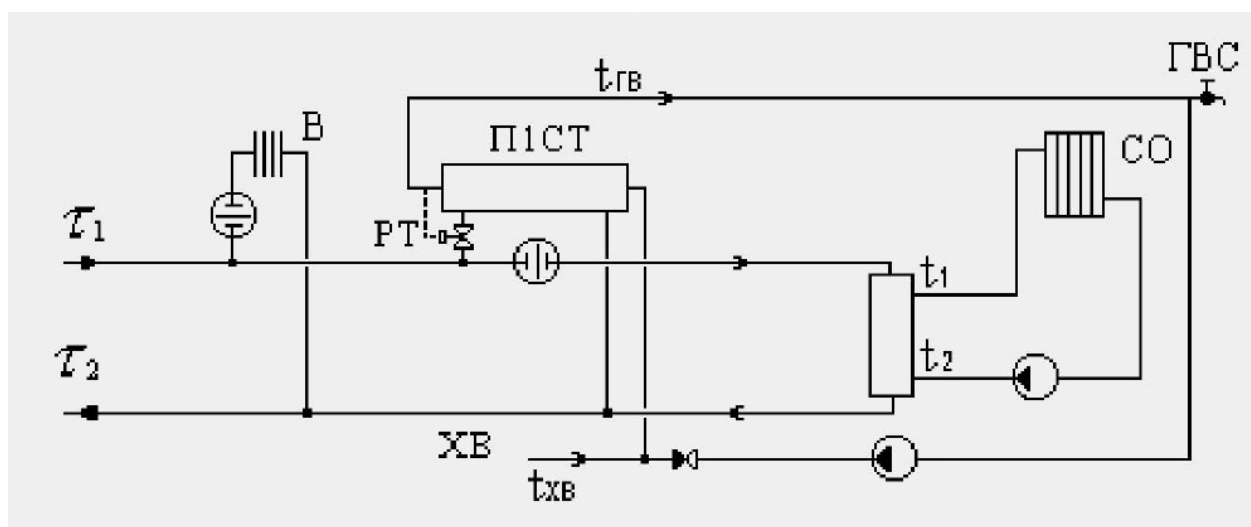


Схема №20 – Потребитель тепловой энергии с параллельным подключением подогревателей ГВС и независимым присоединением СО

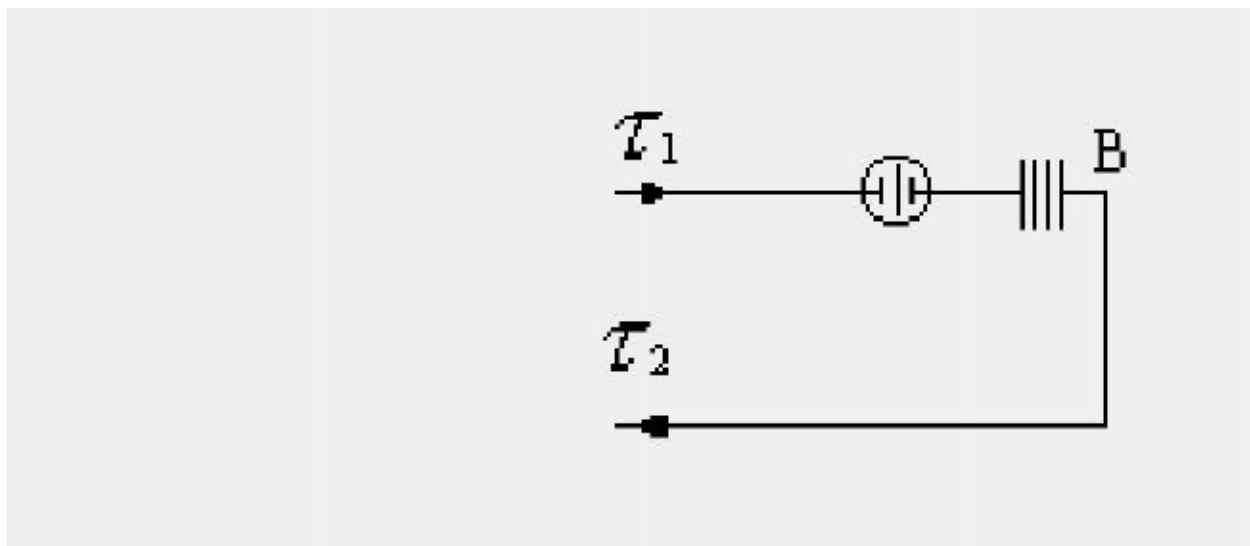


Схема №25 – Потребитель тепловой энергии с вентиляционной нагрузкой

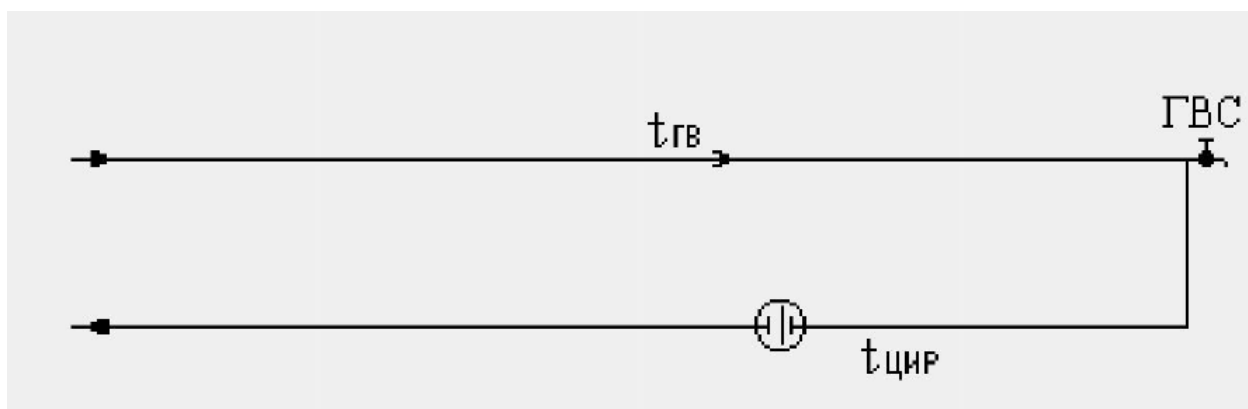


Схема №26 – Потребитель тепловой энергии с открытым водоразбором и циркуляционной линией

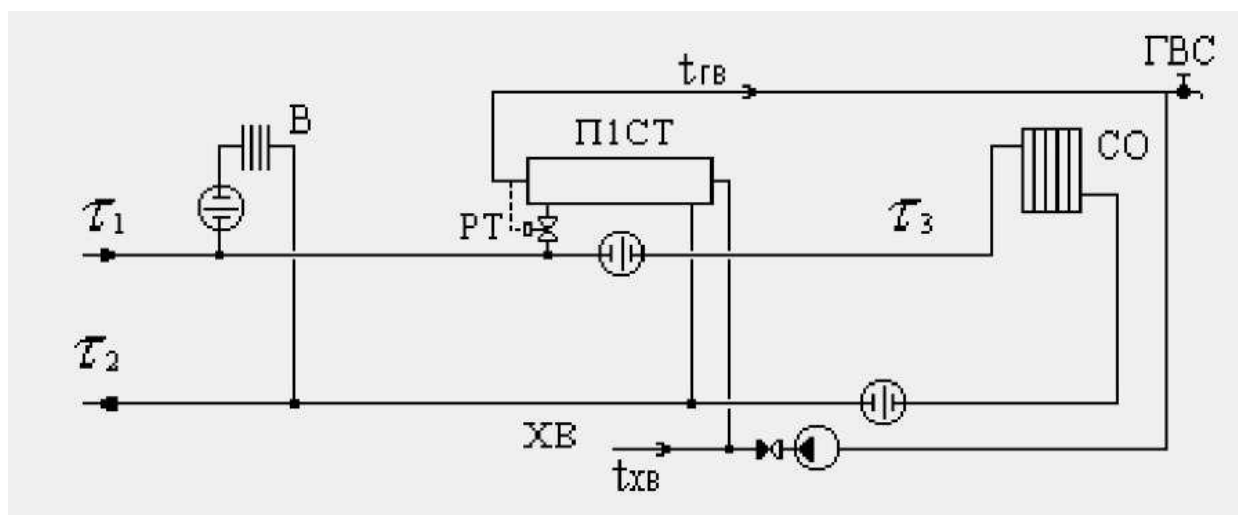


Схема №28 – Потребитель тепловой энергии с параллельным подключением подогревателя ГВС и непосредственным присоединением СО

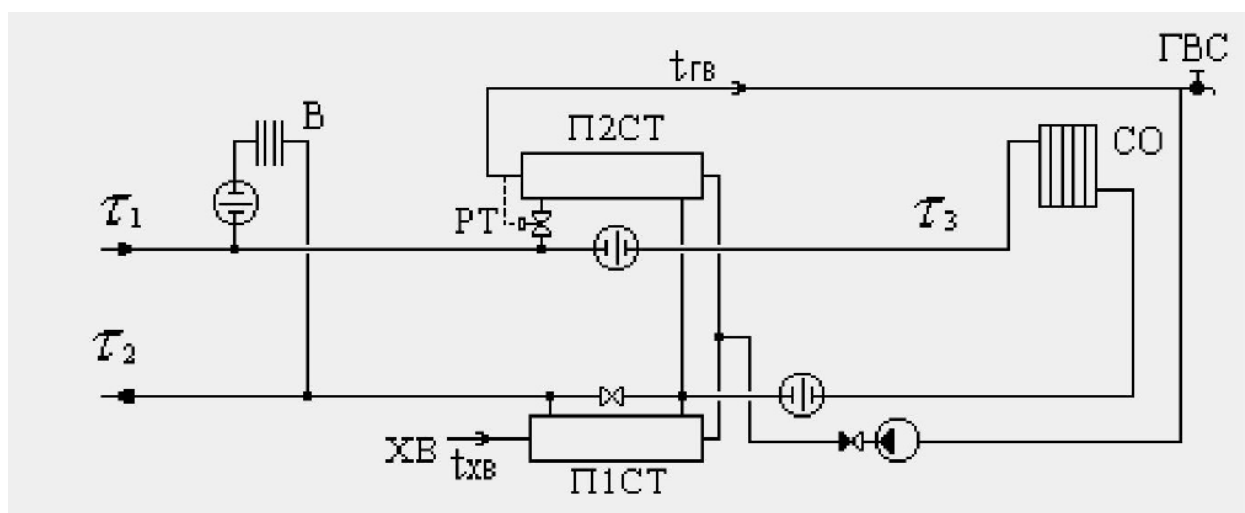


Схема №32 – Потребитель тепловой энергии с двухступенчатым смешанным подключением подогревателей ГВС и непосредственным присоединением СО

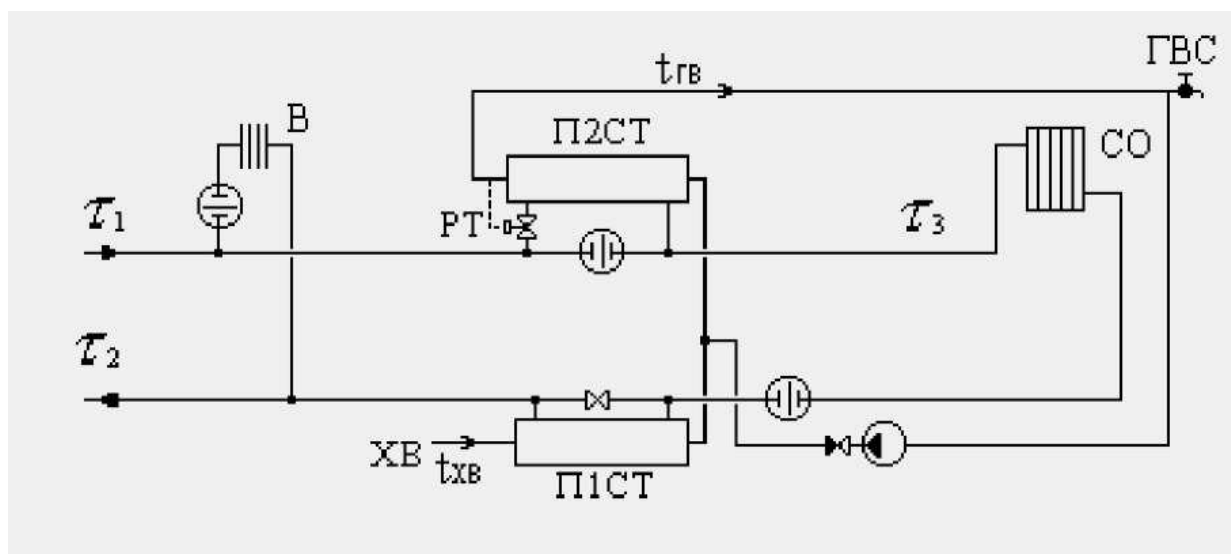


Схема №33 – Потребитель тепловой энергии с двухступенчатым последовательным подключением подогревателей ГВС и непосредственным присоединением СО

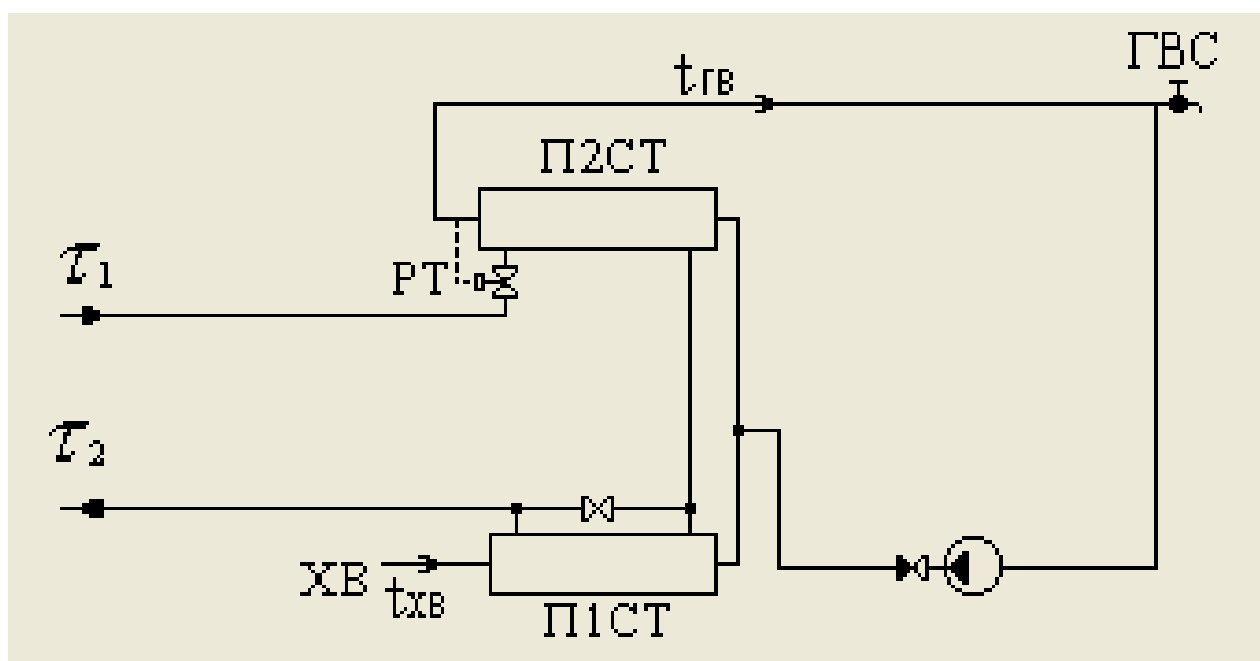


Схема №34 – Потребитель тепловой энергии с двухступенчатым смешанным подключением подогревателей ГВС

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	8.216	0.7467	43.425	93.51	50.09
ул. Старостина д.1	ул. Старостина д.1	0.153	0	0.02	2.1238	0.1775	43.369	97.86	54.49
ул. Маклакова д.1	ул. Маклакова д.1	0.142	0	0.025	1.9758	0.1712	43.321	95.99	52.67
ул. Маклакова д.2	ул. Маклакова д.2	0.141	0	0.021	1.9679	0.1662	43.281	92.4	49.12
ул. Маклакова д.3	ул. Маклакова д.3	0.139	0	0.03	1.9439	0.1731	43.255	91.03	47.77
ул. Маклакова д.5	ул. Маклакова д.5	0.301	0	0.057	4.2176	0.367	43.192	86.69	43.49
ул. Маклакова д.6	ул. Маклакова д.6	0.302	0	0.07	4.2571	0.3811	43.03	85.62	42.59
ул. Маклакова д.8	ул. Маклакова д.8	0.216377	0	0.033799	3.0554	0.2568	42.975	83.36	40.39
ул. Маклакова д.9	ул. Маклакова д.9	0.301394	0	0.04867	4.281	0.3592	42.876	78.85	35.97
ул. Маклакова д.10	ул. Маклакова д.10	0.157795	0	0.01542	2.2488	0.1779	42.806	80.9	38.1
ул. Маклакова д.11	ул. Маклакова д.11	0.296782	0	0.044885	4.2417	0.3505	42.723	80.39	37.67
ул. Маклакова д.12	ул. Маклакова д.12	0.207	0	0.038	2.9866	0.2515	42.608	76.61	34
ул. Маклакова д.13	ул. Маклакова д.13	0.303	0	0.037	4.4201	0.349	42.536	77.88	35.34
ул. Старостина д.5	ул. Старостина д.5	0.164	0	0.02	2.2704	0.1889	43.346	93.57	50.23
ул. Старостина д.7	ул. Старостина д.7	0.587	0	0.134	8.16	0.7402	42.87	93.25	50.38
ул. Маклакова д.7	общ.	0.254477	0.074758	0.011878	4.2229	0.3539	42.838	90.37	47.53
пр. Связи д.2	Магазин	0.020495	0.0362	0	0.6017	0.0597	42.408	80.55	38.15
пр. Связи д.3	пр. Связи д.3	0.312846	0	0.056512	4.4025	0.3798	41.881	72	30.12
пр. Связи д.1	пр. Связи д.1	0.407415	0	0.066655	5.7142	0.4872	42.135	74.04	31.91
ул. Маклакова д.14	ул. Маклакова д.14	0.1539705	0	0.0351425	2.2567	0.1948	40.179	69.51	29.34
ул. Маклакова д.14	ул. Маклакова д.14	0.1539705	0	0.0351425	2.2391	0.1948	40.354	67.76	27.41
ул. Маклакова д.15	ул. Маклакова д.15	0.313178	0	0.051143	4.4513	0.3746	41.947	66.49	24.54
ул. Маклакова д.16	ул. Маклакова д.16	0.135592	0	0.017639	1.9371	0.1576	41.972	64.71	22.74
ул. Маклакова д.17	ул. Маклакова д.17	0.205764	0	0.031512	2.9504	0.2443	41.879	64.79	22.91
ул. Маклакова д.18	ул. Маклакова д.18	0.575623	0	0.076521	8.3252	0.672	41.421	59.91	18.49
ул. Маклакова д.19	ул. Маклакова д.19	0.136364	0	0.017226	1.9898	0.158	41.738	60.06	18.32
ул. Маклакова д.20	ул. Маклакова д.20	0.204107	0	0.030554	3.0219	0.2415	41.755	59.43	17.67
пр. Связи д.7	пр. Связи д.7	0.29985	0	0.05543	4.2389	0.3652	41.747	65.21	23.47
ул. Маклакова д.21	ул. Маклакова д.21	0.588197	0	0.09918	8.3458	0.7079	41.606	60.25	18.64
ул. Маклакова д.22	ул. Маклакова д.22	0.160687	0	0.016001	2.2878	0.1819	41.587	56.19	14.6

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. Маклакова д.23	ул. Маклакова д.23	0.58	0	0.108	8.282	0.7083	41.425	53.63	12.2
ул. Маклакова д.26	ул. Маклакова д.26	0.314253	0	0.03434	4.5467	0.3593	40.951	55.59	14.64
ул. Маклакова д.27	ул. Маклакова д.27	0.315602	0	0.040018	4.6066	0.3665	40.746	56.55	15.81
ул. Маклакова д.28	ул. Маклакова д.28	0.309797	0	0.040559	4.5873	0.3608	40.867	57.03	16.16
ул. Маклакова д.24	ул. Маклакова д.24	0.294495	0	0.057053	4.2515	0.3615	41.035	55.07	14.04
ул. Маклакова д.29	ул. Маклакова д.29	0.311224	0	0.045426	4.513	0.3672	41.001	57.15	16.15
ул. Маклакова д.30	ул. Маклакова д.30	0.148511	0	0.013463	2.1817	0.1669	41.129	56.79	15.66
пр. Связи д.9	Детский сад	0.097892	0	0.015757	1.4788	0.1162	43.016	65.48	22.47
пр. Связи д.8	пр. Связи д.8	0.3	0	0.068	4.2408	0.3776	42.079	77.85	35.77
пр. Связи д.28	пр. Связи д.28	0.304032	0	0.042829	4.201	0.3556	43.875	76.81	32.93
пр. Связи д.24	пр. Связи д.24	0.300534	0	0.075	4.1852	0.3842	43.755	75.04	31.29
пр. Связи д.15	Детский сад	0.254477	0	0.012345	3.6605	0.2742	43.306	65.02	21.72
ул. Маклакова д.37	ул. Маклакова д.37	0.312	0	0.064	4.4026	0.3854	42.979	57.02	14.04
ул. Маклакова д.36	ул. Маклакова д.36	0.153257	0	0.021302	2.201	0.1791	42.479	53.44	10.96
ул. Маклакова д.35	ул. Маклакова д.35	0.293264	0	0.051374	4.1662	0.3534	42.645	52.2	9.56
ул. Маклакова д.33	ул. Маклакова д.33	0.203262	0	0.02758	2.9289	0.2376	41.664	52.05	10.39
ул. Маклакова д.31	ул. Маклакова д.31	0.294	0	0.071	4.3178	0.3753	40.564	53.92	13.35
пр. Связи д.16	пр. Связи д.16	0.316657	0	0.065	4.4619	0.3908	43.419	73.85	30.43
ул. Старостина д.17	ул. Старостина д.17	0.203735	0	0.027039	2.8078	0.2368	44.078	79.51	35.43
ул. Старостина д.31	ул. Старостина д.31	0.400907	0	0.060802	5.5549	0.4732	43.703	68.71	25
ул. Старостина д.33	ул. Старостина д.33	0.14927	0	0.017789	2.1114	0.1713	43.405	64.16	20.76
ул. Старостина д.35	ул. Старостина д.35	0.300729	0	0.048941	4.1785	0.3582	43.721	61.72	18
ул. Маклакова д.45	ул. Маклакова д.45	0.154	0	0.02	2.1874	0.1783	43.241	77.41	34.17
ул. Маклакова д.44	ул. Маклакова д.44	0.294905	0	0.050022	4.1299	0.3534	43.437	97.69	54.25
ул. Маклакова д.43	ул. Маклакова д.43	0.145816	0	0.012189	2.0483	0.1621	43.487	55.8	12.32
ул. Маклакова д.42	ул. Маклакова д.42	0.29256	0	0.049482	4.1284	0.3505	43.265	61.91	18.64
ул. Маклакова д.39	шк,теплица,мастерская	0.580035	0	0.026978	8.3167	0.6246	43.435	61.63	18.19
ул. Старостина д.37	ул. Старостина д.37	0.229254	0	0.028391	3.2166	0.2642	43.667	63.79	20.12
ул. Старостина д.39	ул. Старостина д.39	0.223213	0	0.032177	3.1773	0.2619	43.203	60.54	17.34
ул. Старостина д.41	ж/д	0.2318105	0	0.0213545	3.2795	0.2598	43.639	61.71	18.07
ул. Скальная д.12	Школа ввод 1	0.383963	0.635	0	11.1378	1.0843	5.296	50.68	45.38
ул. Скальная д.2	ж/д ввод 1	0.311	0	0	4.6289	0.3294	4.989	50.36	45.37

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. Скальная д.4	ж/д ввод 1	0.158	0	0	2.3656	0.1674	5.023	51.28	46.26
ул. Скальная д.6	ж/д ввод 1	0.398406	0	0	5.9639	0.4222	4.678	51.11	46.43
ул. Скальная д.8	ж/д ввод 1	0.148134	0	0	2.2345	0.1571	4.918	46.18	41.27
ул. Скальная д.10	ж/д ввод 1	0.295	0	0	4.486	0.3133	4.793	44.08	39.29
ул. Скальная д.16	ж/д ввод 1	0.293479	0	0	4.3857	0.3048	5.689	41.37	35.68
ул. Скальная д.18	ж/д ввод 1	0.155741	0	0	2.2768	0.1614	5.808	41.97	36.16
ул. Скальная д.20	ж/д ввод 1	0.400516	0	0	5.7192	0.4141	5.68	44.56	38.88
ул. Скальная д.24	ж/д ввод 1	0.299987	0	0	4.2163	0.3098	6.299	49.17	42.87
ул. Скальная д.14	Адм.	0.15752	0	0.006432	2.2445	0.1694	6.027	45.99	39.97
ул. Скальная д.26	ж/д ввод 1	0.295785	0	0	4.1319	0.3053	6.318	52.41	46.1
ул. Скальная д.28	ж/д ввод 1	0.152781	0	0	2.1337	0.1576	6.54	53.54	47
ул. Мира д.9	ул. Мира д.9	0.141412	0	0.014736	1.9765	0.1607	6.656	58.3	51.65
ул. Мира д.7	ул. Мира д.7	0.311087	0	0	4.3943	0.3215	6.359	59.58	53.22
ул. Скальная д.33	ж/д ввод 1	0.292893	0	0	4.086	0.3023	5.933	53.62	47.69
ул. Мира д.25	общественное	0.254477	0.074758	0	4.2291	0.343	5.421	50.42	45
ул. Скальная д.29	ж/д ввод 1	0.295394	0	0	4.1676	0.3053	4.865	45.39	40.53
ул. Скальная д.25	ж/д ввод 1	0.288163	0	0	4.0824	0.2979	3.609	42.37	38.76
ул. Скальная д.23	ж/д ввод 1	0.156999	0	0	2.2395	0.1624	2.896	38.38	35.48
ул. Скальная д.21	ж/д ввод 1	0.292052	0	0	4.1812	0.3022	2.269	36.43	34.17
ул. Скальная д.17	ж/д ввод 1	0.293889	0	0	4.3086	0.3054	1.609	38.11	36.51
ул. Мира д.13	ул. Мира д.13	0.292169	0	0.053357	4.1071	0.3556	6.357	58.14	51.78
ул. Мира д.17	ул. Мира д.17	0.291622	0	0	4.1237	0.3015	6.138	60.02	53.89
ул. Мира д.21	ул. Мира д.21	0.305771	0	0	4.3726	0.3164	5.899	57.72	51.82
ул. Мира д.23	ул. Мира д.23	0.307296	0	0	4.484	0.3186	5.891	54.77	48.88
ул. Мира д.27	ул. Мира д.27	0.289981	0	0	5.0054	0.3124	4.22	49.96	45.74
ул. Скальная д.15	ж/д ввод 1	0.179798	0	0	2.9976	0.1931	4.323	44.15	39.82
ул. Скальная д.9	ж/д ввод 1	0.308644	0	0	4.6993	0.3278	4.506	39.56	35.06
ул. Скальная д.11	ж/д ввод 1	0.309485	0	0	4.7415	0.3289	4.427	39.22	34.79
ул. Скальная д.13	ж/д ввод 1	0.309367	0	0	4.8384	0.3296	4.363	40.81	36.44
ул. Скальная д.13	Адм. ввод 1	0.019119	0	0	0.358	0.0207	4.473	40.14	35.67
ул. Скальная д.11а	ж/д ввод 1	0.33448	0	0	5.1822	0.3561	4.357	39.5	35.15
ул. Скальная д.13а	ж/д ввод 1	0.276765	0	0	4.3181	0.2947	4.379	41.75	37.37

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. Скальная д.13а	ж/д ввод 1	0.276765	0	0	4.3432	0.2949	4.363	43.57	39.2
ул. Скальная д.13а	ж/д ввод 1	0.276765	0	0	4.389	0.2953	4.283	43.28	38.99
ул. Скальная д.15а	ж/д ввод 1	0.178741	0	0	2.8633	0.1911	4.358	42.87	38.52
ул. Маклакова д.52	ул. Маклакова д.52	0.296	0	0	4.4261	0.3136	4.499	52.9	48.4
ул. Маклакова д.51	ул. Маклакова д.51	0.31095	0	0	4.7003	0.3299	3.538	55.26	51.72
ул. Маклакова д.50	ул. Маклакова д.50	0.300876	0	0	4.5667	0.3193	3.737	57.54	53.81
ул. Маклакова д.50	ул. Маклакова д.50	0.300876	0	0	4.6	0.3195	3.045	57.37	54.32
ул. Маклакова д.49	ул. Маклакова д.49	0.204355	0	0	3.1584	0.2176	2.814	56.28	53.46
ул. Маклакова д.48	ул. Маклакова д.48	0.168	0	0	2.6097	0.1787	2.333	54.78	52.45
ул. Маклакова д.47	ул. Маклакова д.47	0.293733	0	0	4.641	0.3135	1.839	52.8	50.96
ул. Маклакова д.46	ул. Маклакова д.46	0.207	0	0	3.4497	0.2233	1.819	50.51	48.69
ул. Старостина д.45	ж/д ввод 1	0.33	0	0	5.0775	0.351	3.29	58.05	54.76
ул. Старостина д.49	ул. Старостина д.49	0.327601	0	0	5.2448	0.3502	3.559	60.88	57.32
ул. Старостина д.57	ул. Старостина д.57	0.029002	0	0.046263	0.5578	0.076	45.34	56.5	11.16
ул. Старостина д.53	ул. Старостина д.53	0.285562	0	0.042886	3.968	0.3358	45.1	53.59	8.49
ул. Старостина д.53	магазин	0.0377	0	0.000106	0.5473	0.0389	45.254	57.18	11.92
ул. Старостина д.57	АТС	0.037816	0	0.000515	0.5373	0.0394	45.327	59.06	13.74
ул. Мира д.5	общественное	0.254477	0.074758	0.01117	4.1101	0.352	45.167	51.62	6.45
ул. Мира д.3	ул. Мира д.3	0.290997	0	0.056241	3.9898	0.355	45.093	56.99	11.89
ул. Скальная д.7	ж/д ввод 1	0.310169	0	0	4.8826	0.3307	4.636	37.29	32.65
ул. Старостина д.69	ж/д ввод 1	0.629922	0	0	9.3889	0.6683	2.981	46.32	43.34
ул. Старостина д.61 корп.2	ж/д ввод 1	0.338393	0	0	5.0443	0.3584	3.158	49.76	46.61
ул. Старостина д.59 корп.2	ж/д ввод 1	0.318	0	0	4.7903	0.3372	3.166	47.82	44.65
ул. Старостина д.59 корп.1	ж/д ввод 1	0.318572	0	0	4.8344	0.3382	2.998	45.49	42.49
ул. Мира д.2 корп.1	ул. Мира д.2 корп.1	0.221286	0	0	3.3867	0.2353	2.972	47.33	44.36
ул. Мира д.2 корп.2	ул. Мира д.2 корп.2	0.335946	0	0	5.2221	0.358	2.844	47.21	44.37
ул. Старостина д.67	ул. Старостина д.67	0.416073	0	0	6.1382	0.4397	3.296	46.78	43.48
ул. Старостина д.65	ж/д ввод 1	0.389826	0	0	5.7436	0.412	3.387	45.78	42.39
ул. Мира д.4 корп.2	ул. Мира д.4 корп.2	0.313647	0	0	4.7174	0.3325	3.264	45.74	42.47

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. Мира д.6	общественное	0	0	0.02145	0.4404	0.0219	59.901	80.69	20.79
ул. Мира д.4 корп.1	ул. Мира д.4 корп.1	0.206021	0	0	3.1962	0.2196	3.462	45.47	42.01
ул. Старостина д.71	ж/д ввод 1	0.200539	0	0	3.1093	0.2138	3.021	45.09	42.07
ул. Мира д.8	общ.	0.058042	0	0	0.8679	0.0615	3.691	47.02	43.33
ул. Мира д.8	ул. Мира д.8	0.442125	0	0	6.5844	0.4682	3.55	49.23	45.68
ул. Мира д.10	ул. Мира д.10	0.3244447	0	0	4.8557	0.3441	3.436	51.22	47.78
ул. Мира д.10	ул. Мира д.10	0.3244447	0	0	4.9664	0.3465	3.027	51	47.97
ул. Мира д.10	ул. Мира д.10	0.3244447	0	0	5.0681	0.3486	2.846	47.81	44.97
ул. Мира д.12	общ.	0.445985	0.634904	0	13.0793	1.1722	2.466	45.99	43.52
ул. Старостина д.75	ж/д ввод 1	0.215036	0	0	3.2451	0.2281	3.603	42.32	38.72
ул. Старостина д.79	ж/д ввод 1	0.32723	0	0	4.8262	0.3459	3.524	41.55	38.03
ул. Старостина д.81	ж/д ввод 1	0.340969	0	0	5.0393	0.3607	3.442	43	39.56
ул. Старостина д.85	ж/д ввод 1	0.325705	0	0	4.8414	0.3447	3.352	38.25	34.9
ул. Старостина д.87	д/с ввод 1	0.200796	0	0	2.9984	0.2128	3.435	41.19	37.75
ул. Старостина д.91	д/с ввод 1	0.180075	0	0	2.8068	0.1918	3.24	47.35	44.11
ул. Старостина д.93	ж/д ввод 1	0.608282	0	0	9.1549	0.6459	2.159	45.32	43.16
ул. Старостина д.95	ж/д ввод 1	0.204965	0	0	3.1292	0.218	2.919	54.67	51.75
ул. Старостина д.97	ж/д ввод 1	0.236055	0	0	3.6156	0.2508	2.833	60.34	57.5
ул. Старостина д.99	ж/д ввод 1	0.415311	0	0	6.4159	0.4418	2.773	54.27	51.49
ул. Старостина д.103	Быт.+гостиница	0.614269	0	0.0886	8.2722	0.7139	48.948	71.74	22.79
ул. Домостроительная д.24	АБК	0.116114	0	0.001545	1.5643	0.1174	58.036	126.21	68.18
ул. Домостроительная д.24	склад	0.998964	0	0.168889	13.5468	1.1802	56.613	120.59	63.98
ш. В.Ростинское д.66	Универмаг	0.016719	0	0	0.2311	0.0168	58.496	109.98	51.48
ш. В.Ростинское д.57а	Склад, теплица	0.166554	0	0	2.1564	0.1664	57.501	103.71	46.21

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
ш. В.Ростинское д.57	Ангар	0.123468	0	0	1.6692	0.1235	55.036	125.25	70.21
ул. Г. Седова д.22	ж/д ввод 1	0.213	0	0	2.8512	0.2173	27.948	63.94	35.99
ул. Г. Седова д.22	ж/д ввод 1	0.213	0	0	2.8557	0.2174	27.843	61.02	33.17
ул. Г. Седова д.24	ж/д ввод 1	0.391	0	0	5.2491	0.3987	27.6	61.63	34.03
ул. Г. Седова д.24	ж/д ввод 1	0.391	0	0	5.2861	0.3988	26.924	65.45	38.53
ш. В.Ростинское д.25	ш. В.Ростинское д.25	0.29641	0	0	4.0257	0.3024	27.516	61.42	33.9
ш. В.Ростинское д.27	ш. В.Ростинское д.27	0.155671	0	0	2.1262	0.1588	27.506	61.35	33.85
ш. В.Ростинское д.23	ш. В.Ростинское д.23	0.152879	0	0	2.098	0.156	27.558	59.89	32.33
ш. В.Ростинское д.21	ш. В.Ростинское д.21	0.151811	0	0	2.0976	0.1549	27.546	57.88	30.34
ш. В.Ростинское д.19	ш. В.Ростинское д.19	0.295844	0	0	4.1198	0.3021	27.417	55.55	28.13
ул. Г. Седова д.20	ж/д ввод 2	0.141	0	0	1.8904	0.1438	27.941	63.88	35.94
ул. Г. Седова д.20	ж/д ввод 1	0.141	0	0	1.8953	0.1438	27.879	66.57	38.69
ул. Г. Седова д.20	ж/д ввод 1	0.141	0	0	1.913	0.1438	27.756	66.04	38.29
ул. Г. Седова д.16	ж/д ввод 1	0.267096	0	0	3.5884	0.2723	27.651	68.79	41.14
ул. Г. Седова д.16	ж/д ввод 1	0.267096	0	0	3.5926	0.2723	26.771	67.99	41.22
ул. Г. Седова д.14	ж/д ввод 1	0.204538	0	0	2.7587	0.2089	26.1	66.88	40.78
ул. Г. Седова д.14	ж/д ввод 1	0.204538	0	0	2.7647	0.2089	25.601	69.05	43.45
ул. Г. Седова д.12	ж/д ввод 1	0.2646	0	0	3.603	0.2699	25.097	73.16	48.06
ул. Г. Седова д.12	ж/д ввод 1	0.2646	0	0	3.5885	0.2699	24.995	73.15	48.15
ул. Г. Седова д.10	ж/д ввод 1	0.1891705	0	0	2.5805	0.1932	23.814	72.8	48.98
ул. Г. Седова д.10	ж/д ввод 1	0.1891705	0	0	2.5905	0.1932	23.45	73.81	50.36
ул. Кильдинская д.1	ввод 3	0.33124	0	0	4.5691	0.3383	23.283	76.17	52.89
ул. Г. Седова д.18	ж/д ввод 1	0.231181	0	0	3.117	0.2358	27.615	70.45	42.83
ул. Г. Седова д.18	ж/д ввод 1	0.231181	0	0	3.1245	0.2359	27.587	72.01	44.42
ул. Г. Седова д.18	ж/д ввод 1	0.231181	0	0	3.1388	0.2359	27.545	73.63	46.09
ул. Кильдинская д.1	Ввод 2	0.33124	0	0	4.5431	0.3382	27.021	83.18	56.16

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. Кильдинская д.1	Ввод 1	0.33124	0	0	4.5708	0.3383	26.204	77.76	51.56
ш. В.Ростинское д.7	ш. В.Ростинское д.7	0.216357	0	0	3.18	0.2267	4.116	48.43	44.31
ш. В.Ростинское д.5	ш. В.Ростинское д.5	0.173802	0	0	2.5703	0.1822	3.442	49.95	46.51
ш. В.Ростинское д.3	ш. В.Ростинское д.3	0.646	0	0	9.5642	0.6789	2.22	47.52	45.3
ш. В.Ростинское д.1	Гостиницы	0.214792	0	0	3.2574	0.2262	1.748	43.13	41.38
ул. Кильдинская д.25	ул. Кильдинская д.25	0.322	0	0	4.7633	0.3376	3.981	53.96	49.98
ул. Кильдинская д.23	ул. Кильдинская д.23	0.179	0	0	2.6578	0.1878	3.99	58.87	54.88
ул. Кильдинская д.21	ул. Кильдинская д.21	0.609	0	0	9.0899	0.6402	3.74	62.17	58.43
ул. Кильдинская д.19	ул. Кильдинская д.19	0.168412	0	0	2.5277	0.1768	3.756	64.89	61.13
ул. Кильдинская д.17	ул. Кильдинская д.17	0.222153	0	0	3.3505	0.2335	3.669	61.62	57.95
ул. Кильдинская д.15	ул. Кильдинская д.15	0.231642	0	0	3.5175	0.2437	3.614	59.26	55.65
ул. Кильдинская д.13	ул. Кильдинская д.13	0.227628	0	0	3.5029	0.2399	3.613	54.52	50.91
ул. Кильдинская д.11	ул. Кильдинская д.11	0.213501	0	0	3.3377	0.2256	3.456	51.97	48.51
ш. В.Ростинское д.9	ш. В.Ростинское д.9	0.167	0	0	2.4586	0.175	5.136	38.71	33.57
ш. В.Ростинское д.11	ш. В.Ростинское д.11	0.162	0	0	2.398	0.1698	5.123	36.24	31.12
ш. В.Ростинское д.13	ш. В.Ростинское д.13	0.316485	0	0	4.6868	0.3319	4.878	35.87	31
ш. В.Ростинское д.15	ш. В.Ростинское д.15	0.16	0	0	2.3884	0.1679	4.983	35.27	30.29
ш. В.Ростинское д.17	ш. В.Ростинское д.17	0.214042	0	0	3.2048	0.2248	4.905	36.65	31.74
ул. Кильдинская д.9 к.1	ул. Кильдинская д.9 к.1	0.311124	0	0	4.7624	0.3274	4.78	43.31	38.53
ул. Старостина д.30	ул. Старостина д.30	0.326507	0	0.059216	4.4033	0.3927	46.949	64.14	17.19

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.32	ул. Старостина д.32	0.146	0	0.02	1.9665	0.1691	46.91	62.26	15.35
ул. Старостина д.34	ул. Старостина д.34	0.335	0	0.085	4.5608	0.4276	46.722	60.99	14.27
ул. Старостина д.36	ул. Старостина д.36	0.145	0	0.022	1.9697	0.1703	46.698	60.54	13.84
ул. Старостина д.38	ул. Старостина д.38	0.32807	0	0.557276	6.5109	0.8936	46.582	60.26	13.68
ул. Старостина д.40	ул. Старостина д.40	0.135	0	0.023	1.8648	0.1614	46.402	59.51	13.1
ш. В.Ростинское д.51	Бытовые	0.198729	0.197146	0.004057	4.2761	0.4144	53.677	76.4	22.72
ш. В.Ростинское д.53	Административное,ПХС	0.164178	0	0	2.4327	0.1656	52.111	92.18	40.07
ул. Свердлова д.3	Адм.	0.351896	0	0.001288	5.1357	0.3582	49.558	84.44	34.88
пр. Связи д.30	Школа	0.53522	0	0.016414	7.4422	0.5671	44.027	86.49	42.46
ул. Старостина д.13 корп.1	ул. Старостина д.13 корп.1	0.335966	0	0.042722	4.6806	0.3883	43.945	90.92	46.98
ул. Старостина д.13 корп.2	ул. Старостина д.13 корп.2	0.306709	0	0.039274	4.3249	0.3546	43.585	88.24	44.65
ул. Старостина д.11 корп.2	ул. Старостина д.11 корп.2	0.310442	0	0.040378	4.3291	0.3595	43.986	95.88	51.9
ул. Старостина д.11 корп.1	ул. Старостина д.11 корп.1	0.328676	0	0.043447	4.6381	0.3821	42.546	94.66	52.12
ул. Т. Резервы д.5	ж/д ввод 2	0.2555	0	0.0505	3.5399	0.3069	71.775	116.06	44.28
ул. П.Зори д.62	Магазины	0.34409	0	0.308425	5.3166	0.6576	69.759	123.5	53.74
ул. П.Зори д.60	Высшие учебные заведения	0.381	0	0.028648	5.0204	0.4122	70.751	119.2	48.45
ул. П. Зори д.46а	ул. П. Зори д.46а	0.133414	0	0.000781	1.867	0.1352	71.15	118.26	47.11
ул. Буркова д.47	Детские сады	0.131316	0	0.011725	1.7415	0.144	70.67	121.65	50.98
ул. Буркова д.43	ул. Буркова д.43	0.308	0	0.039	4.1263	0.3496	69.181	123.06	53.88
ул. Буркова д.41	ул. Буркова д.41	0.273349	0	0.049482	3.6656	0.3249	69.948	122.13	52.18
пр. Тарана д.24	школа	0.079051	0	0	1.1035	0.0798	70.139	121.35	51.21
ул. Буркова д.39	ул. Буркова д.39	0.211	0	0.035	2.8536	0.2476	70.27	123.52	53.25
ул. Буркова д.45	ул. Буркова д.45	0.27	0	0.06	3.6296	0.3318	70.412	125.31	54.9
ул. Буркова д.51а	Административные	0.108285	0.06	0	1.9563	0.173	70.396	126.2	55.81
ул. К.Маркса д.23/51	ул. К.Маркса д.23/51	0.212	0	0.033	2.8753	0.2465	70.4	125.85	55.45

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. К.Маркса д.25а	ул. К.Маркса д.25а	0.260096	0	0.001377	3.4729	0.2634	69.592	123.94	54.35
ул. К.Маркса д.25	ул. К.Маркса д.25	0.193	0	0.037	2.6153	0.2314	70.391	122.72	52.33
ул. Буркова д.34	Школы	0.158315	0	0.003673	2.1422	0.1631	70.409	128.5	58.09
ул. К.Маркса д.19	ул. К.Маркса д.19	0.2934	0	0.001803	3.8955	0.297	71.131	132.55	61.42
ул. К.Маркса д.17	Общественное	0.374574	0.585656	0.008614	10.3166	1.0117	71.261	133.1	61.84
ул. Буркова д.36	Общественное	0.27348	0.387	0.13244	9.4367	0.8007	70.518	131.47	60.95
ул. К.Маркса д.15 корп.2	ул. К.Маркса д.15 корп.2	0.212288	0	0.002833	2.8867	0.2171	70.531	133.01	62.48
ул. Буркова д.30	Административные	0.234344	0.250085	0	5.3098	0.5027	71.047	131.82	60.77
ул. К.Маркса д.15 корп.1	ул. К.Маркса д.15 корп.1	0.144599	0	0.02	1.9611	0.1657	70.951	136.17	65.22
ул. Папанина д.4	Административное здание	0.190894	0	0.000805	2.6028	0.1933	70.512	126.32	55.81
ул. К.Маркса д.26	ул. К.Маркса д.26	0.209245	0	0.025937	2.8083	0.2368	70.059	132.78	62.72
ул. С.Перовской д.43 к.1	ул. С.Перовской д.43 к.1	0.061909	0	0.05761	0.8331	0.1199	69.967	131.77	61.8
ул. С.Перовской д.43	ул. С.Перовской д.43	0.413923	0	0.028252	5.602	0.4449	69.674	133.99	64.32
ул. П.Зори д.51/33	Кинотеатры	0.207045	0	0	2.7215	0.2086	71.803	116.64	44.84
ул. Т. Резервы д.8	ул. Т. Резервы д.8	0.204903	0	0.026122	3.088	0.2392	1.572	41.34	39.77
ул. П.Зори д.49 к.2	ж/д	0.641	0	0.065	8.5188	0.7132	69.448	113.85	44.4
ул. П.Зори д.49 к.4	ж/д	0.133	0	0.022	1.7715	0.1561	69.454	109.51	40.05
ул. П.Зори д.49 к.5	ж/д	0.319	0	0.06	4.2598	0.382	68.981	110.05	41.07
ул. П.Зори д.49 к.6	ж/д	0.156	0	0.02	2.074	0.1774	68.878	108.66	39.78
ул. К.Маркса д.35	ул. К.Маркса д.35	0.777631	0	0.113359	10.4307	0.9035	68.304	104.78	36.48
ул. К.Маркса д.39	ул. К.Маркса д.39	0.589772	0	0.093039	7.9909	0.6894	68.191	102.05	33.86
ул. К.Маркса д.48	ул. К.Маркса д.48	0.223808	0.072	0.026368	3.5328	0.3284	72.102	107.42	35.31
ул. К.Маркса д.38а	ул. К.Маркса д.38а	0.1935	0.430146	0.1591	8.6991	0.7894	71.561	112.65	41.09
ул. Старостина д.2а	кафе	0.111063	0.045	0.0242	1.8485	0.1839	71.809	103.31	31.5
ул. К.Маркса д.52	ул. К.Маркса д.52	0.20304	0.348364	0.005774	5.7796	0.5822	71.837	106.96	35.12
ул. Папанина д.1	Поликлиника	0.1868	0.42014	0.013241	5.9859	0.6506	45.877	115.44	69.56
ул. Папанина д.3	Школа и теплицы	0.601503	0.664855	0.00739	13.5232	1.3267	45.749	97.26	51.51

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. Папанина д.3 корп.1	Административное здание	0.286311	0	0.017904	3.8448	0.3078	45.769	124.25	78.49
пр. Северный д.2	пр. Северный д.2	0.163	0	0.019	2.1637	0.184	45.706	102.77	57.06
пр. Северный д.3	пр. Северный д.3	0.34372	0	0.051014	4.5954	0.3994	45.452	86.75	41.3
пр. Северный д.1	ж/д+гараж	1.058221	0	0.053745	14.1452	1.1414	44.536	88.42	43.88
пр. Северный д.4	ввод 3	0.2597	0	0.086	3.5138	0.349	45.675	106.32	60.65
пр. Северный д.4	ввод 1	0.2597	0	0.086	3.5198	0.349	45.594	104.62	59.03
пр. Северный д.4	ввод 2	0.2597	0	0.086	3.5174	0.349	45.628	106.61	60.98
пр. Северный д.6	пр. Северный д.6	0.186	0	0.021	2.4871	0.2095	45.481	97.7	52.22
пр. Северный д.8	пр. Северный д.8	0.169	0	0.02	2.2587	0.1911	45.45	98.03	52.58
пр. Северный д.7	пр. Северный д.7	0.441517	0	0.065304	5.9735	0.5125	45.309	85.91	40.6
пр. Северный д.5	Административные здания	0.272439	0.021609	0.001326	3.9168	0.3004	45.313	80.61	35.29
пр. Северный д.12	пр. Северный д.12	0.165	0	0.026	2.2177	0.1931	45.284	95.53	50.25
пр. Северный д.13	пр. Северный д.13	0.441498	0	0.06703	5.9969	0.514	45.311	85.74	40.43
пр. Северный д.10	ввод 1	0.260333	0	0.058666	3.5189	0.3223	45.352	101.95	56.6
пр. Северный д.10	ввод 2	0.260333	0	0.058666	3.5159	0.3224	45.285	105.22	59.93
пр. Северный д.10	ввод 2	0.260333	0	0.058666	3.5104	0.3223	45.424	105.61	60.19
пр. Северный д.14	пр. Северный д.14	0.167032	0	0.012039	2.2557	0.1812	45.251	105.16	59.91
пр. Северный д.16	ввод 1	0.257618	0	0.046417	3.5022	0.3073	45.168	106.83	61.66
пр. Северный д.16	ввод 2	0.257618	0	0.046417	3.5113	0.3073	45.132	104.98	59.84
пр. Северный д.16	ввод 3	0.257618	0	0.046417	3.5234	0.3073	45.093	103.02	57.92
пр. Северный д.18	пр. Северный д.18	0.160775	0	0.011974	2.1996	0.1747	45.152	98.2	53.05
пр. Северный д.21	пр. Северный д.21	0.135065	0	0.018221	1.8917	0.1548	45.16	81.34	36.18
пр. Северный д.23	пр. Северный д.23	0.135638	0	0.01651	1.9195	0.1536	45.155	81.11	35.95
пр. Северный д.25	пр. Северный д.25	0.136024	0	0.015699	1.933	0.1532	45.062	81.3	36.24
ул. К.Маркса д.30	ул. К.Маркса д.30	0.159	0	0.021	2.1192	0.1819	45.907	117.95	72.04
ул. К.Маркса д.32	ул. К.Маркса д.32	0.313	0	0.056	4.192	0.3728	45.917	118.42	72.5
ул. К.Маркса д.34	ул. К.Маркса д.34	0.269	0	0.051	3.5954	0.3231	45.833	118.6	72.76
ул. К.Маркса д.36	ул. К.Маркса д.36	0.296	0	0.059	4.0041	0.3584	45.815	117.98	72.16
ул. К.Маркса д.38	ул. К.Маркса д.38	0.133553	0	0.013439	1.8249	0.1484	45.87	117.53	71.66
ул. К.Маркса д.44	ул. К.Маркса д.44	0.303	0	0.068	4.0472	0.3748	45.851	98.89	53.04
ул. К.Маркса д.42	ул. К.Маркса д.42	0.507011	0	0.070572	6.7498	0.584	45.781	84.69	38.91

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.40	ул. К.Маркса д.40	0.130898	0	0.014432	1.7443	0.1469	45.707	78.62	32.91
ул. Старостина д.8	ул. Старостина д.8	0.131036	0	0.014905	1.7614	0.1476	45.581	98.44	52.86
ул. Старостина д.10	ул. Старостина д.10	0.207275	0	0.046845	2.8128	0.2571	45.499	98.63	53.14
ул. Старостина д.6	ул. Старостина д.6	0.26735	0	0.032751	3.6166	0.3035	45.183	98.35	53.17
ул. Старостина д.4	ул. Старостина д.4	0.214529	0	0.027673	2.9245	0.245	45.199	97.73	52.53
ул. Книповича д.25	ул. Книповича д.25	0.303	0	0.054	4.1262	0.3605	67.417	130.32	62.9
ул. П.Зори д.18	ул. П.Зори д.18	0.154508	0	0.012438	2.0967	0.1686	67.537	130.57	63.03
ул. П.Зори д.16	ул. П.Зори д.16	0.301452	0	0.047204	4.08	0.3521	67.568	131.6	64.04
ул. П.Зори д.12	ул. П.Зори д.12	0.309074	0	0.043668	4.221	0.3561	67.577	132.52	64.94
ул. Книповича д.22	ул. Книповича д.22	0.312	0	0.064	4.3691	0.3792	67.434	128.84	61.41
ул. Книповича д.24	ул. Книповича д.24	0.158	0	0.02	2.2102	0.1795	67.601	128.9	61.3
ул. П.Зори д.20	ж/д	0.306	0	0.068	4.3251	0.3768	67.618	128.64	61.02
ул. Книповича д.36	Общ	0.334269	0	0.014671	4.5227	0.3532	66.676	123.06	56.39
ул. П.Зори д.17 корп.2	ул. П.Зори д.17 корп.2	0.326	0	0.062	4.3898	0.3921	67.395	131.85	64.46
ул. П.Зори д.17 корп.3	ул. П.Зори д.17 корп.3	0.323	0	0.063	4.37	0.39	67.403	130.8	63.4
ул. П.Зори д.17 корп.4	ул. П.Зори д.17 корп.4	0.323	0	0.059	4.4059	0.3858	67.485	133.64	66.16
ул. Книповича д.67	ул. Книповича д.67	0.627145	0	0.083787	8.3353	0.7189	68.942	125.42	56.48
ул. Книповича д.27	ул. Книповича д.27	0.252	0	0.053	3.506	0.3074	67.744	130.64	62.9
ул. Книповича д.29	ул. Книповича д.29	0.244	0	0.048	3.2825	0.2948	67.813	129.34	61.53
ул. Книповича д.33к2	ул. Книповича д.33к2	0.202	0	0.046	2.7435	0.2506	67.685	127.81	60.13
ул. Книповича д.33к1	ул. Книповича д.33к1	0.202	0	0.046	2.7761	0.2504	67.646	127	59.36
ул. Книповича д.37	ул. Книповича д.37	0.302	0	0.039	4.1416	0.3443	67.721	126.78	59.06
ул. Книповича д.41	ул. Книповича д.41	0.286	0	0.034	3.8733	0.3232	67.621	122.13	54.51
ул. Книповича д.35 корп.1	ул. Книповича д.35 корп.1	0.247	0	0.046	3.3106	0.2958	67.906	126.96	59.05
ул. Книповича д.35 корп.2	Общ	0.447786	0	0.022046	6.0101	0.4749	67.89	128.42	60.53

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.39 корп.3	ул. Книповича д.39 корп.3	0.203	0	0.039	2.7443	0.2446	67.814	127.05	59.24
ул. Книповича д.33к3	Общ	0.187483	0	0.021436	2.9086	0.2117	66.674	128.33	61.65
ул. Книповича д.39 корп.1	ул. Книповича д.39 корп.1	0.368	0	0.077	4.9348	0.4495	67.655	109.89	42.23
ул. Книповича д.39	Жилое	0.368	0	0.0077	4.9177	0.3801	67.301	124.83	57.53
ул. Книповича д.39 корп.2	ул. Книповича д.39 корп.2	0.253591	0	0.027103	3.3898	0.2836	67.635	124.62	56.98
ул. Книповича д.47	ул. Книповича д.47	0.308	0	0.053	4.1093	0.3645	68.236	124.14	55.9
ул. Книповича д.51	ул. Книповича д.51	0.203	0	0.038	2.7131	0.2436	68.121	125.67	57.55
ул. Книповича д.49а	общ	0.131128	0	0.0102	1.7709	0.1428	68.163	125.86	57.7
ул. Книповича д.49к3	ул. Книповича д.49к3	0.353	0	0.071	4.7351	0.4282	67.891	126.17	58.28
ул. Книповича д.49к2	ул. Книповича д.49к2	0.353	0	0.078	4.7981	0.4355	67.225	127.16	59.93
ул. Книповича д.49к1	Общ	0.150069	0	0.006035	2.0414	0.1579	67.178	127.05	59.88
ул. Книповича д.35 корп.3	ул. Книповича д.35 корп.3	0.304	0	0.058	4.1803	0.3655	67.305	126.75	59.44
ул. Книповича д.49к4	ул. Книповича д.49к4	0.201	0	0.048	2.721	0.2515	67.929	126.35	58.42
ул. Книповича д.61к2	ул. Книповича д.61к2	0.307061	0	0.049482	4.1513	0.3604	67.092	127.77	60.68
ул. Книповича д.61к3	ул. Книповича д.61к3	0.305	0	0.069	4.1754	0.3778	66.94	128.82	61.88
ул. Книповича д.65	ул. Книповича д.65	0.306	0	0.07	4.2645	0.3798	66.484	128.15	61.66
ул. Книповича д.55	ул. Книповича д.55	0.247	0	0.045	3.3505	0.2945	68.19	125.44	57.25
ул. Книповича д.45	ул. Книповича д.45	0.337	0	0.056	4.5425	0.3971	67.734	120.38	52.65
ул. Книповича д.43	ул. Книповича д.43	0.321197	0	0.037945	4.3624	0.3627	67.864	115.67	47.8
ул. Книповича д.53	ул. Книповича д.53	0.246	0	0.045	3.2892	0.2938	68.143	125.97	57.83

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. Книповича д.46	Общ	0.3161165	0	0	4.2391	0.3198	66.077	119.66	53.58
ул. Книповича д.46	Общ	0.3161165	0	0	4.2986	0.3199	63.649	121.33	57.68
ул. Книповича д.61к1	ул. Книповича д.61к1	0.247	0	0.05	3.2985	0.2997	68.382	126.53	58.14
ул. Книповича д.59	ул. Книповича д.59	0.246	0	0.047	3.2941	0.2958	68.035	125.18	57.14
ул. Книповича д.63	ул. Книповича д.63	0.245	0	0.05	3.3202	0.2981	67.248	124.64	57.39
ул. Радищева д.11	ул. Радищева д.11	0.429002	0	0.064319	5.6915	0.4972	69.564	127.19	57.62
ул. Радищева д.13	ул. Радищева д.13	0.16933	0	0.015556	2.2473	0.1865	69.249	126.47	57.22
ул. Радищева д.15	ул. Радищева д.15	0.324103	0	0.056512	4.3311	0.384	68.755	125.6	56.84
ул. Гвардейская д.12 к.3	ул. Гвардейская д.12 к.3	0.222229	0	0.022918	2.9778	0.2474	68.603	125.98	57.37
ул. Гвардейская д.12 к.2	ул. Гвардейская д.12 к.2	0.228464	0	0.018975	3.0727	0.2497	68.531	126.04	57.51
ул. Гвардейская д.12 к.1	ул. Гвардейская д.12 к.1	0.24659	0	0.023433	3.3217	0.2724	68.244	124.73	56.49
ул. Радищева д.9	ул. Радищева д.9	0.167749	0	0.016634	2.2274	0.186	69.108	127.24	58.13
ул. Радищева д.7	ул. Радищева д.7	0.326835	0	0.054462	4.3626	0.3849	68.485	126.79	58.31
ул. Гвардейская д.2	ул. Гвардейская д.2	0.145621	0	0.020947	1.9395	0.1681	68.139	125.1	56.96
ул. Гвардейская д.4	ул. Гвардейская д.4	0.330548	0	0.054462	4.4354	0.3889	67.753	125.92	58.17
ул. Гвардейская д.6	ул. Гвардейская д.6	0.221647	0	0.033022	2.9636	0.2572	67.731	124.47	56.74
ул. Гвардейская д.8	ул. Гвардейская д.8	0.324416	0	0.052983	4.3756	0.3812	67.457	123.89	56.43
ул. Гвардейская д.10	ул. Гвардейская д.10	0.160195	0	0.015869	2.1661	0.1778	67.428	123.09	55.66
ул. Гвардейская д.19	ввод 2	0.309325	0	0.0317725	4.1913	0.3446	67.228	124.17	56.95
ул. Гвардейская д.19	ввод 1	0.309325	0	0.0317725	4.2212	0.3448	66.22	124.79	58.57
ул. Книповича д.52	ул. Книповича д.52	0.363912	0	0.053529	4.8915	0.4207	69.599	120.78	51.18
ул. Книповича д.48	Общ	0.265715	0	0.00231	3.6244	0.2703	69.882	126.05	56.17
ул. К.Маркса д.55	ул. К.Маркса д.55	0.2152035	0	0.0304345	2.8475	0.2474	70.631	104.28	33.65
ул. К.Маркса д.55	ул. К.Маркса д.55	0.2152035	0	0.0304345	2.8588	0.2475	70.43	104.97	34.54
ул. К.Маркса д.47	ул. К.Маркса д.47	0.167	0	0.023	2.1955	0.1913	70.64	109.08	38.44

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
ул. К.Маркса д.45	ул. К.Маркса д.45	0.642	0	0.136	8.5702	0.7848	70.294	103.92	33.63
ул. К.Маркса д.43	ул. К.Маркса д.43	0.102	0.04428	0.006019	1.75	0.156	70.575	104.6	34.02
ул. К.Маркса д.51	ул. К.Маркса д.51	0.219	0	0.037	2.8789	0.2578	70.664	102.77	32.11
ул. К.Маркса д.57	ул. К.Маркса д.57	0.541012	0	0.092474	7.1942	0.6384	70.065	108.77	38.7
ул. К.Маркса д.59	ввод 2	0.1815	0	0.01	2.4187	0.193	70.278	98.6	28.32
ул. К.Маркса д.59	ввод 1	0.1815	0	0.01	2.4326	0.1931	68.965	107.66	38.69
ул. К.Маркса д.61	ул. К.Маркса д.61	0.219252	0	0.030554	2.9638	0.2518	68.6	107.13	38.53
ул. К.Маркса д.60	ул. К.Маркса д.60	0.090092	0	0.004836	1.1918	0.0957	70.374	107.38	37
ул. Книповича д.38	ул. Книповича д.38	0.300886	0	0.052997	4.0994	0.3576	66.746	118.46	51.71
ул. Книповича д.40	ул. Книповича д.40	0.304188	0	0.053267	4.1416	0.3614	66.569	114.7	48.13
ул. Книповича д.42	ул. Книповича д.42	0.304228	0	0	13.2563	0.3073	17.608	71.55	53.94
ул. Книповича д.44	ул. Книповича д.44	0.393852	0	0	17.1645	0.3967	14.773	67.68	52.9
ул. Книповича	ГСК №86	0.129292	0	0	5.6354	0.1296	12.619	72.55	59.93
ул. Н. Плато д.1	ул. Н. Плато д.1	0.249934	0	0	10.8911	0.2524	17.559	70.59	53.03
ул. Н. Плато д.3	ул. Н. Плато д.3	0.225923	0	0	9.8442	0.228	17.25	66.29	49.04
ул. Н. Плато д.5	ул. Н. Плато д.5	0.201896	0	0	8.7981	0.2036	17.843	64.73	46.88
ул. Н. Плато д.7	ул. Н. Плато д.7	0.202286	0	0	8.8154	0.2039	16.985	64.65	47.66
ул. Н. Плато	ГСК №8	0.001315	0	0	0.573	0.0123	17.808	76.49	58.68
ул. Н. Плато	ГСК №8а	0.05315	0	0	2.3162	0.0528	17.22	66.34	49.12
ул. Н. Плато д.9	ул. Н. Плато д.9	0.201913	0	0	8.7995	0.2034	16.42	62.69	46.27
ул. Н. Плато д.11	ул. Н. Плато д.11	0.201082	0	0	8.7631	0.2024	15.745	65.93	50.18
ул. Н. Плато д.13	ул. Н. Плато д.13	0.398191	0	0	17.3546	0.4005	11.552	56.88	45.33
ул. Н. Плато д.19	ул. Н. Плато д.19	0.211	0	0	9.1979	0.2115	11.167	57.12	45.96
ул. Н. Плато д.17	общественное	0.133848	0	0	5.8344	0.1335	11.755	57.19	45.43
ул. Н. Плато д.15	общественное	0.133529	0	0	5.819	0.1339	16.227	58.03	41.8
ул. Н. Плато д.2а	жд	0.218407	0	0	9.5164	0.2198	19.492	73.24	53.75
ул. Н. Плато д.4	ул. Н. Плато д.4	0.203904	0	0	8.8852	0.2059	18.327	70.39	52.06
ул. Н. Плато д.6	ул. Н. Плато д.6	0.2026	0	0	8.8285	0.2046	18.52	64.19	45.67
ул. Н. Плато д.8	ул. Н. Плато д.8	0.305146	0	0	13.2973	0.3081	17.215	59.34	42.13
ул. Н. Плато д.16	ул. Н. Плато д.16	0.30583	0	0	13.3282	0.3085	13.397	57.44	44.04
ул. Н. Плато д.20	ул. Н. Плато д.20	0.202	0	0	8.8059	0.2033	9.654	53.65	44
ул. Н. Плато д.22	ул. Н. Плато д.22	0.201996	0	0	8.806	0.2025	9.877	53.34	43.46

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. П.Зори д.41 к.4	ж/д	0.303	0	0	13.2081	0.305	10.164	60.86	50.69
ул. Т. Резервы д.11а	Адм.	0.159954	0	0.001947	6.981	0.1629	8.536	57.23	48.7
ул. Т. Резервы д.9	ул. Т. Резервы д.9	0.368	0	0	16.0427	0.37	10.095	60.66	50.57
ул. Т. Резервы д.11	ул. Т. Резервы д.11	0.260783	0	0	11.3681	0.2623	9.714	55.3	45.59
ул. Т. Резервы д.13	ж/д ввод 1	0.246	0	0	10.7249	0.2466	8.99	56.15	47.16
ул. Н. Плато д.16а	ул. Н. Плато д.16а	0.368915	0	0	16.0766	0.3715	17.12	57.74	40.62
ул. Н. Плато д.10	ул. Н. Плато д.10	0.305166	0	0	13.2975	0.3079	17.88	55.96	38.08
ул. Н. Плато д.12	ул. Н. Плато д.12	0.3097	0	0	13.4961	0.3122	16.442	54.05	37.6
ул. Н. Плато д.14	ул. Н. Плато д.14	0.303817	0	0	13.2423	0.3057	12.663	51.48	38.82
ул. Н. Плато д.18	ул. Н. Плато д.18	0.303368	0	0	13.2224	0.3044	13.469	51.3	37.83
ул. Радищева д.16	ул. Радищева д.16	0.363541	0	0.051977	4.8378	0.4191	69.236	119.99	50.75
ул. Радищева д.18	ул. Радищева д.18	0.133002	0	0.012081	1.7761	0.1463	69.506	119.45	49.94
ул. Радищева д.22	ул. Радищева д.22	0.331901	0	0.038586	4.4413	0.3736	69.621	116.27	46.64
ул. Радищева д.12	ул. Радищева д.12	0.288984	0	0.048941	3.9178	0.3404	69.52	111.57	42.05
ул. Радищева д.14	ул. Радищева д.14	0.424046	0	0.061842	5.6488	0.4898	69.269	116.14	46.88
ул. Радищева д.14 корп.1	ул. Радищева д.14 корп.1	0.262874	0	0.027309	3.5099	0.2926	69.376	114.26	44.88
ул. Радищева д.8	Склад химикатов	0.041357	0	0	0.5678	0.0417	69.286	110.17	40.89
ул. Рогозерская д.15	Общ.	0.148562	0.29672	0.033207	4.6597	0.4995	68.754	117.44	48.69
ул. Радищева д.10	Административные здания	0.089509	0	0.000386	1.2067	0.0908	68.235	107.52	39.29
ул. Радищева д.10	Склады химикатов	0.213392	0	0.000129	2.8967	0.2157	67.58	102.63	35.05
пр. Связи д.5	пр. Связи д.5	0.309504	0	0.058989	4.4066	0.3791	41.351	68.11	26.76
ул. Маклакова д.25	ул. Маклакова д.25	0.409663	0	0.054426	5.9161	0.4776	41.403	59.19	17.79
пр. Связи д.12	пр. Связи д.12	0.29684	0	0.048891	4.2409	0.3556	41.364	73.89	32.53
пр. Связи д.13	пр. Связи д.13	0.588003	0	0.10356	8.2837	0.7108	42.297	61.67	19.38
пр. Связи д.11	Детский сад	0.190714	0	0.004914	3.017	0.2021	41.141	61.73	20.59
ул. Старостина д.21	ж/д ввод 1	0.3075	0	0.07	4.2508	0.3863	44.059	82.73	38.67
ул. Старостина д.21	ж/д ввод 2	0.3075	0	0.07	4.2693	0.3862	44.041	82.46	38.42
ул. Старостина д.23	ул. Старостина д.23	0.204265	0	0.031906	2.8718	0.2421	43.894	79.1	35.21
пр. Связи д.32	Гаражи	0.098028	0	0.001482	1.445	0.1024	43.795	73.84	30.04
ул. Старостина д.27	ул. Старостина д.27	0.316148	0	0.05319	4.387	0.3786	43.606	70.27	26.67

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. Старостина д.29	ул. Старостина д.29	0.207	0	0.029	2.9066	0.2424	43.113	70.21	27.1
ул. Старостина д.41	ж/д	0.2318105	0	0.0213545	3.3054	0.2599	43.138	62.33	19.19
ул. Т. Резервы д.5	ж/д ввод 1	0.2555	0	0.0505	3.5615	0.307	71.245	114.9	43.66
ул. Домостроительная д.18/1	ул. Домостроительная д.18/1	0.415722	0	0	5.7061	0.4137	52.607	112	59.4
ул. Промышленная д.29	ул. Промышленная д.29	0.45817	0	0.01502	6.6135	0.4704	59.88	126.72	66.84
дор. Вост. объездная д. 204	служ.бытовой,произв.,склады,У Т-129	1.105778	0	0.245057	17.389	1.3689	51.631	123.82	72.19
ул. Планерная д.3	ввод 1	0.289492	0	0.0465075	3.8854	0.3383	69.939	117.44	47.5
ул. Планерная д.3	ввод 2	0.289492	0	0.0465075	3.8771	0.3384	69.934	124.44	54.51
ул. Буркова д.32	Общественное	0.082759	0.106897	0.478448	4.8986	0.6759	70.999	129.42	58.42
ул. Буркова д.32 к 1	ул. Буркова д.32 к 1	0.258452	0.214961	0.21425	5.7804	0.7041	70.764	136.59	65.83
ш. В.Ростинское д.17а	Общественное	0.173763	0	0.14362	2.8902	0.3288	5.031	45.93	40.9
ш. В.Ростинское д.38	ш. В.Ростинское д.38	0.01665	0	0	0.2266	0.0169	50.615	79.02	28.4
дор. Вост. объездная д. 206	Бани	0.024	0	0	0.3614	0.0236	59.867	126.56	66.69
ул. Мира д.9	ул. Мира д.9	0	0	0.014736	0.2864	0.0151	49.936	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	0.011451	0.2299	0.0117	49.692	66.67	16.97
ул. Скальная д.29	ж/д ввод 2	0	0	0.05227	1.0143	0.0535	49.506	61.86	12.35
ул. Скальная д.25	ж/д ввод 2	0	0	0.047561	0.9243	0.0487	48.434	58.38	9.95
ул. Скальная д.23	ж/д ввод 2	0	0	0.031095	0.6058	0.0319	47.901	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	11.4052	0.5982	46.469	53.2	6.74
ул. Мира д.13	ул. Мира д.13	0	0	0.053357	1.0336	0.0547	49.907	73.92	24.01
ул. Мира д.17	ул. Мира д.17	0	0	0.048222	0.9436	0.0494	49.897	75.91	26.02
ул. Мира д.21	ул. Мира д.21	0	0	0.061583	1.2193	0.063	49.884	74.07	24.19

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.23	ул. Мира д.23	0	0	0.058404	1.1832	0.0597	49.883	71.09	21.21
ул. Мира д.27	ул. Мира д.27	0	0	0.043263	0.9644	0.0441	49.821	67.1	17.27
ул. Скальная д.15	ж/д ввод 2	0	0	0.047318	1.0016	0.0483	49.821	61.59	11.76
ул. Скальная д.28	ж/д ввод 2	0	0	0.0111627	0.2177	0.0114	49.934	69.16	19.22
ул. Скальная д.26	ж/д ввод 2	0	0	0.057864	1.1236	0.0593	49.92	68.19	18.27
ул. Скальная д.20	ж/д ввод 2	0	0	0.059303	1.1968	0.0607	49.789	60.69	10.9
ул. Скальная д.24	ж/д ввод 2	0	0	0.051997	1.0214	0.0532	49.915	65.09	15.17
ул. Скальная д.18	ж/д ввод 2	0	0	0.016644	0.3447	0.017	49.789	57.8	8.01
ул. Скальная д.16	ж/д ввод 2	0	0	0.058675	1.2376	0.0599	49.781	57.3	7.52
ул. Скальная д.10	ж/д ввод 2	0	0	0.074	1.4487	0.0758	49.913	61.11	11.2
ул. Скальная д.12	Школа ввод 2	0	0	0.024628	0.4957	0.0252	49.992	67.74	17.74
ул. Скальная д.2	ж/д ввод 2	0	0	0.071	1.367	0.0728	49.966	67.6	17.63
ул. Маклакова д.52	ул. Маклакова д.52	0	0	0.067	1.294	0.0687	49.954	70.15	20.2
ул. Маклакова д.51	ул. Маклакова д.51	0	0	0.044074	0.8677	0.0451	49.935	72.94	23
ул. Старостина д.45	ж/д ввод 2	0	0	0.059	1.1713	0.0604	49.922	75.61	25.69
ул. Старостина д.49	ул. Старостина д.49	0	0	0.041911	0.905	0.0428	49.934	78.39	28.46
ул. Маклакова д.50	ул. Маклакова д.50	0	0	0.0350255	0.704	0.0358	49.901	75.3	25.4
ул. Маклакова д.50	ул. Маклакова д.50	0	0	0.0350255	0.6931	0.0359	49.916	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	49.89	74.29	24.4
ул. Маклакова д.47	ул. Маклакова д.47	0	0	0.051554	1.0584	0.0527	49.847	71.49	21.65
ул. Маклакова д.46	ул. Маклакова д.46	0	0	0.034	0.7173	0.0347	49.846	69.07	19.23
ул. Скальная д.4	ж/д ввод 2	0	0	0.019	0.3682	0.0195	49.958	68.4	18.44
ул. Скальная д.6	ж/д ввод 2	0	0	0.057363	1.1105	0.0588	49.939	68.22	18.28
ул. Скальная д.8	ж/д ввод 2	0	0	0.015998	0.3129	0.0164	49.926	63.31	13.39
ул. Скальная д.9	ж/д ввод 2	0	0	0.038396	0.7509	0.0393	49.896	54.89	4.99
ул. Скальная д.11	ж/д ввод 2	0	0	0.041099	0.8053	0.0421	49.887	56.48	6.59
ул. Скальная д.13	ж/д ввод 2	0	0	0.040559	0.8073	0.0415	49.881	58.09	8.2
ул. Скальная д.13	Адм. ввод 2	0	0	0.000077	0.0058	0.0001	49.883	57.5	7.61
ул. Скальная д.11а	ж/д ввод 2	0	0	0.050026	0.9831	0.0512	49.856	56.76	6.91
ул. Скальная д.13а	ж/д ввод 2	0	0	0.141452	2.7869	0.1448	49.824	58.89	9.07
ул. Скальная д.13а	ж/д ввод 2	0	0	0.141452	2.7959	0.1448	49.814	60.71	10.89

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. 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	49.826	60.14	10.31
ул. Скальная д.7	ж/д ввод 2	0	0	0.038125	0.7903	0.039	49.892	54.47	4.58
ул. Старостина д.79	ж/д ввод 2	0	0	0.044885	0.8678	0.046	59.981	76.34	16.36
ул. Старостина д.81	ж/д ввод 2	0	0	0.046237	0.8968	0.0474	59.976	77.8	17.82
ул. Старостина д.85	ж/д ввод 2	0	0	0.040829	0.7981	0.0418	59.968	69.87	9.91
ул. Старостина д.87	д/с ввод 2	0	0	0.033138	0.652	0.0339	59.965	76.62	16.66
ул. Старостина д.91	д/с ввод 2	0	0	0.019198	0.4011	0.0196	59.741	81.86	22.12
ул. Старостина д.93	ж/д ввод 2	0	0	0.081928	1.6303	0.0839	59.939	80.69	20.75
ул. Старостина д.95	ж/д ввод 2	0	0	0.02415	0.4899	0.0247	59.947	89.66	29.72
ул. Старостина д.97	ж/д ввод 2	0	0	0.02165	0.4425	0.0221	59.946	94.9	34.96
ул. Старостина д.99	ж/д ввод 2	0	0	0.047145	0.9774	0.0482	59.944	89.15	29.21
ул. Старостина д.75	ж/д ввод 2	0	0	0.028121	0.5686	0.0288	59.983	77.54	17.55
ул. Мира д.8	общ.	0	0	0.000845	0.0413	0.0009	59.975	81.74	21.76
ул. Мира д.8	ул. Мира д.8	0	0	0.063362	1.2351	0.0649	59.963	83.91	23.95
ул. Мира д.10	ул. Мира д.10	0	0	0.0434927	0.8528	0.0445	59.945	85.96	26.02
ул. Мира д.10	ул. Мира д.10	0	0	0.0434927	0.8619	0.0445	59.932	85.99	26.06
ул. Мира д.10	ул. Мира д.10	0	0	0.0434927	0.8733	0.0445	59.926	83.09	23.16
ул. Мира д.12	общ.	0	0	0.0634904	1.3054	0.0649	59.924	81.38	21.46
ул. Старостина д.65	ж/д ввод 2	0	0	0.046237	0.8907	0.0474	59.971	80.63	20.65
ул. Старостина д.67	ул. Старостина д.67	0	0	0.053725	1.0367	0.0551	59.953	81.58	21.63
ул. Мира д.4 корп.2	ул. Мира д.4 корп.2	0	0	0.046507	0.9106	0.0476	59.908	80.54	20.63
ул. Мира д.4 корп.1	ул. Мира д.4 корп.1	0	0	0.027471	0.5522	0.0281	59.906	80.25	20.34
ул. Старостина д.61 корп.2	ж/д ввод 2	0	0	0.04137	0.8105	0.0424	59.943	84.79	24.85
ул. Старостина д.63	ж/д ввод 1	0.219682	0	0	3.2614	0.2325	3.379	48.77	45.39
ул. Старостина д.63	ж/д ввод 2	0	0	0.02148	0.4185	0.022	59.948	83.54	23.59
ул. Старостина д.59 корп.2	ж/д ввод 2	0	0	0.040829	0.8126	0.0418	59.902	82.69	22.79
ул. Старостина д.59 корп.1	ж/д ввод 2	0	0	0.038666	0.7755	0.0396	59.896	80.51	20.61
ул. Мира д.2 корп.1	ул. Мира д.2 корп.1	0	0	0.028391	0.5755	0.029	59.894	82.25	22.36

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. Мира д.2 корп.2	ул. Мира д.2 корп.2	0	0	0.038461	0.7974	0.0393	59.891	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	49.935	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	49.918	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	49.967	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
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	49.956	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

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	0	0.051269	1.0022	0.0525	49.971	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	49.934	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	49.935	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	49.974	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	49.962	79.04	29.08
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	49.953	85.66	35.7
ул. Г. Седова д.12	ж/д ввод 2	0	0	0.032529	0.6516	0.0333	49.948	85.64	35.69
ул. Г. Седова д.10	ж/д ввод 2	0	0	0.0246435	0.4989	0.0252	49.929	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	49.926	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

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.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	49.958	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	8.8264	0.2047	19.464	72.11	52.65
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	45.74	45.74
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
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	0.5826	0.0338	0	38.86	38.86
ул. Н. Плато д.11	ул. Н. Плато д.11	0	0	0.035421	0.6172	0.0354	0	41.23	41.23

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
ул. Н. Плато д.15	общественное	0	0	0.009337	0.1869	0.0093	0	34.21	34.21
ул. Маклакова д.41	ул. Маклакова д.41	0.202723	0	0.035151	2.8729	0.244	43.189	65.29	22.1
	Ремонтные	0.136046	0	0	1.8628	0.136	54.926	111.79	56.86
ш. В.Ростинское д.9а	ЦТП	0.034245	0	0	0.5061	0.0359	5.249	37.95	32.7
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	3.1619	0.3683	48.531	68.43	19.9
ш. В.Ростинское	Гаражи	0.034906	0	0	0.5233	0.0355	50.633	75.84	25.2
ул. Буркова д.49	ул. Буркова д.49	0.268	0	0.057	3.5906	0.3269	70.311	123.19	52.88
ул. П.Зори д.50	ул. П.Зори д.50	0.038	0	0.002	0.5259	0.0403	71.184	120.51	49.33
ул. П.Зори д.58	ввод 1	0.10726	0	0	1.5267	0.1097	2.134	48.12	45.98
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	0.3791	0.0276	1.985	45.29	43.31
ул. Т. Резервы д.6	ж/д ввод 1	0.130298	0	0	1.8756	0.134	1.639	43.78	42.14
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	1.6227	0.0851	59.917	81.27	21.35
ул. Старостина д.71	ж/д ввод 2	0	0	0.022425	0.4734	0.0229	59.93	80.1	20.17
ул. Скальная д.30	ж/д ввод 1	0.404327	0	0	5.6031	0.4169	6.538	57.28	50.74
ул. Скальная д.30	ж/д ввод 2	0	0	0.063263	1.2158	0.0648	49.943	72.87	22.93
ул. Скальная д.22	ж/д ввод 1	0.163973	0	0	2.3561	0.1696	5.75	47.36	41.61
ул. Скальная д.22	ж/д ввод 2	0	0	0.014432	0.2996	0.0148	49.799	63.6	13.8
пр. Связи д.10	пр. Связи д.10	0.128	0	0.016	1.8193	0.1481	42.02	73.63	31.61
пр. Связи д.6	пр. Связи д.6	0.1519	0	0.019468	2.1294	0.1762	42.279	80.9	38.62
пр. Связи д.4	пр. Связи д.4	0.302215	0	0.048162	4.2264	0.3601	42.235	81.36	39.13
пр. Связи д.14	пр. Связи д.14	0.129185	0	0.009464	1.8292	0.1423	43.255	73.53	30.28
пр. Связи д.18	пр. Связи д.18	0.126133	0	0.008923	1.767	0.1387	43.531	73.93	30.4
пр. Связи д.20	пр. Связи д.20	0.311537	0	0.051931	4.3358	0.3725	43.492	75.37	31.87
пр. Связи д.22	пр. Связи д.22	0.127694	0	0.006151	1.7759	0.1375	43.619	75.47	31.85
пр. Связи д.26	пр. Связи д.26	0.128459	0	0.009464	1.7818	0.1416	43.863	75.26	31.39

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. Н. Плато д.13	ул. Н. Плато д.13	0	0	0.074358	1.3225	0.0744	0	35.59	35.59
ул. Н. Плато д.19	ул. Н. Плато д.19	0	0	0.041	0.8001	0.041	0	35.76	35.76
ул. Н. Плато д.17	общественное	0	0	0.008956	0.1793	0.009	0	35.63	35.63
ул. Старостина д.19	ул. Старостина д.19	0.207	0	0.032	2.8495	0.2452	44.121	81.06	36.94
ул. Старостина д.79а	НС ввод 1	0.020088	0	0	0.272	0.0206	46.638	50.72	4.08
ул. Старостина д.79а	НС ввод 2	0	0	0.000804	0.0403	0.0008	59.999	80.02	20.02
ул. Мира д.1	ул. Мира д.1	0.22	0	0.044	3.0176	0.27	44.958	56.16	11.2
ул. Старостина д.61 корп.1	ж/д ввод 1	0.34759	0	0	5.2044	0.3683	3.072	49.81	46.74
ул. Старостина д.61 корп.1	ж/д ввод 2	0	0	0.044885	0.8846	0.046	59.917	84.54	24.63
ул. Старостина д.77	ул. Старостина д.77	0.318279	0	0	4.6797	0.3363	3.688	41.65	37.96
ул. Старостина д.77	ул. Старостина д.77	0	0	0.045752	0.881	0.0469	59.984	76.4	16.41
ул. Старостина д.83	ул. Старостина д.83	0.335	0	0	4.9647	0.3544	3.431	45.36	41.93
ул. Старостина д.83	ул. Старостина д.83	0	0	0.039207	0.7644	0.0402	59.97	80.28	20.31
ул. Папанина д.25	Административное здание	0.337594	0	0.009214	5.7794	0.356	31.879	116.77	84.89
ул. Мира д. 11	ул. Мира д. 11	0.120681	0	0	1.6869	0.1246	6.61	57.34	50.73
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	2.1242	0.156	6.329	60.73	54.4
ул. Мира д. 15	ул. Мира д. 15	0	0	0.021902	0.4272	0.0224	49.903	77.04	27.14
ул. Скальная д.35	магазин ввод 1	0.007643	0	0	0.2311	0.0158	6.413	53.72	47.31
ул. Скальная д.35	магазин ввод 2	0	0	0.000657	0.0341	0.0007	49.863	69.57	19.7
ул. Скальная д.27	магазин ввод 1	0.007643	0	0	0.2322	0.0158	4.604	45.17	40.57
ул. Скальная д.27	магазин ввод 12	0	0	0.000657	0.0337	0.0007	49.276	61.75	12.47
ул. Скальная д.26а	НС ввод 1	0.020239	0	0	0.2863	0.0209	7.014	57.74	50.73
ул. Скальная д.26а	НС ввод 2	0	0	0.000796	0.038	0.0008	49.999	73.11	23.11
ул. Скальная д.2а	НС ввод 1	0.017972	0	0	0.2781	0.0192	5.368	53.32	47.95
ул. Скальная д.2а	НС ввод 2	0	0	0.000812	0.0383	0.0008	49.999	70.47	20.47
ул. Скальная д.37	ж/д ввод 1	0.295883	0	0	4.1095	0.3052	6.583	55.27	48.69
ул. Скальная д.37	ж/д ввод 2	0	0	0.048465	0.9335	0.0497	49.895	70.33	20.43

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. Скальная д.19	ж/д ввод 1	0.149404	0	0	2.1765	0.155	2.105	37.45	35.34
ул. Скальная д.19	ж/д ввод 2	0	0	0.01379	0.27	0.0141	46.873	52.64	5.76
ул. Маклакова д. 4	ул. Маклакова д. 4	0.21	0	0.03	2.934	0.2464	43.236	107.37	64.13
ул. Г. Седова д.22а	НС ввод 2	0	0	0.01548	0.2984	0.0159	49.999	70.17	20.17
ул. Г. Седова д.22а	НС ввод 1	0.048973	0.635	0	5.888	0.7273	28.079	60.2	32.12
ул. Маклакова д. 32	ул. Маклакова д. 32	0.1507	0	0.019058	2.1878	0.1746	41.445	52.66	11.22
ул. Маклакова д.34	ул. Маклакова д.34	0.152172	0	0.017305	2.1787	0.174	42.306	52.31	10.01
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	4.8429	0.3285	4.695	40.11	35.41
ул. Кильдинская д.9 к.2	ул. Кильдинская д.9 к.2	0.202163	0	0	3.107	0.2131	4.871	42.92	38.05
ул. К. Маркса д.49	ул. К. Маркса д.49	0.22	0	0.038	2.905	0.2598	70.685	109.02	38.33
ул. К.Маркса д.27	ул. К.Маркса д.27	0.05375	0	0.002857	0.8173	0.0575	68.569	121.28	52.71
ул. К.Маркса д.29	ул. К.Маркса д.29	0.218107	0	0.008107	3.1802	0.23	68.527	120.06	51.53
ул. К.Маркса д.64	общ	0.447108	0	0.005544	6.0007	0.4565	62.357	116.2	53.84
ул. Планерная д.1	ул. Планерная д.1	0.126471	0	0.003991	1.6724	0.1316	70.125	110.75	40.62
ул. Книповича д.40а	общ	0.014576	0	0	3.3633	0.0161	3.399	55.79	52.39
ул. Книповича д.40а	общ	0	0	0.0021	0.0376	0.0021	0	49.73	49.73
ул. Рогозерская д.13	мастерские	0.051073	0	0	0.744	0.0516	69.747	125.76	56.01
ул. Папанина д.27	Административное здание	0.33454	0	0.029481	5.8619	0.3737	34.109	118.75	84.64
ул. П.Зори д.14	ул. П.Зори д.14	0.1729	0	0.012896	2.3473	0.1877	67.598	133.03	65.43
ул. П.Зори д.49 к.3	ул. П.Зори д.49 к.3	0.299342	0	0.04093	3.968	0.3428	69.63	110.77	41.14
ул. П.Зори д.52	ул. П.Зори д.52	0.081848	0	0.009705	1.086	0.092	71.966	118.3	46.34
ул. Гвардейская 1А	Спорткомплекс	0.77	1.3	0.25	28.833	2.661	65.836	126.48	60.64

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. Домостроительная д.18	ул Домостроительная, д 18, АБК, КПП, диспетчерская	0.140161	0	0.003306	1.8579	0.1434	59.605	113.12	53.52
ул. Домостроительная д.18	ул Домостроительная, д 18, Главный корпус гаража	0.303711	0.81528	0	14.1835	1.2554	58.672	113.08	54.41
ул. Домостроительная д.18	ул Домостроительная, д 18, Шиномонтажная	0.041283	0.000688	0	0.5953	0.0428	59.158	113.33	54.17
ул. Радищева, 2	ул. Радищева, 2	0.4985	0.9265	0.4248	19.5414	2.0392	69.267	123.38	54.12
ул. Рогозерская д.4	ул. Рогозерская д.4	0.6873	3.463	0.4831	39.0389	4.8738	69.679	116.89	47.21

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

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

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
------------------	-------------------	---	--	---	------------------------------------	------------------------------	---	-------------------------------------	-------------------------------------

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

Котельная «Абрам-Мыс»

пер. Охотничий, 17	пер. Охотничий, 17	0.256	0	0.046	6.6169	0.3014	14.549	40.75	26.2
пер. Охотничий, 21	пер. Охотничий, 21	0.3	0	0.065	7.8335	0.3639	14.627	42.29	27.66
пер. Охотничий, 23	пер. Охотничий, 23	0.301	0	0.068	7.9623	0.3676	14.506	43.65	29.14
пер. Охотничий, 25	пер. Охотничий, 25	0.302	0	0.069	8.1652	0.3686	14.617	45.11	30.5
ул. Лесная, 8	ул. Лесная, 8	0.086	0	0	2.236	0.0858	13.79	63.73	49.94
ул. Лесная, 10	ул. Лесная, 10	0.071	0	0	1.8483	0.0708	13.789	62.47	48.68
ул. Лесная, 12	ул. Лесная, 12	0.245	0	0.0337	6.6886	0.277	13.539	44.23	30.69
ул. Лесная, 17	ул. Лесная, 17	0.076	0	0	2.0912	0.0754	13.417	60.85	47.44
ул. Лесная, 29	ул. Лесная, 29	0.0815	0	0.002	2.4253	0.0823	13.313	44.57	31.26
ул. Лесная, 39	ул. Лесная, 39	0.133	0	0	4.014	0.1266	12.961	36.52	23.56
пер. Охотничий, 5	пер. Охотничий, 5	0.08	0	0.008	2.0775	0.0879	13.67	52.44	38.77
пер. Охотничий, 6	пер. Охотничий, 6	0.08	0	0.007	2.1023	0.0867	13.771	51.95	38.18
пер. Охотничий, 9	пер. Охотничий, 9	0.05	0	0	1.2859	0.0499	13.788	51.46	37.67
пер. Охотничий, 13	пер. Охотничий, 13	0.258	0	0.05	6.7525	0.3074	13.741	47.64	33.9
пер. Охотничий, 15	пер. Охотничий, 15	0.277	0	0.0533	7.3282	0.3293	13.663	42.16	28.5
пер. Охотничий, 19	пер. Охотничий, 19	0.24	0	0.0304	6.6147	0.2686	13.14	36.11	22.97
пер. Охотничий, 4	пер. Охотничий, 4	0.3	0	0.067	7.8262	0.3663	13.828	62.17	48.34
пер. Охотничий, 12	пер. Охотничий, 12	0.048	0	0	1.2948	0.0477	13.756	49.02	35.26
пер. Охотничий, 11	пер. Охотничий, 11	0.051	0	0	1.4304	0.0505	13.778	46.56	32.78
пер. Охотничий, 2	жд	0.058	0	0	1.5786	0.0577	13.632	64.53	50.89
ул. Лесная, 29	ул. Лесная, 29	0.0815	0	0.002	2.4431	0.0822	13.299	51.32	38.02

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
Котельная «Роста»									
ул. Лобова, 47	ул. Лобова, 47	0.162	0	0.016	4.8545	0.1781	21.722	54.75	33.03
ул. Лобова, 49/17	ул. Лобова, 49/17	0.445	0	0.055	13.0962	0.5008	23.318	57.27	33.95
ул. Торцева д.11	ДДТ	0.07	0	0.006	2.1006	0.076	22.617	55.47	32.86
пер. Разина, 8	пер. Разина, 8	0.234	0	0	7.1508	0.2336	22.411	55.38	32.97
ул. Торцева д.15	ДОМ ОФИЦЕРОВ	0.367	0	0	11.0819	0.3668	22.249	55.95	33.71
ул. Сафонова, 30	ул. Сафонова, 30	0.211	0	0.023	6.3876	0.2338	22.365	55.95	33.59
ул. Сафонова, 32/19	ул. Сафонова, 32/19	0.247	0	0.047	7.5236	0.2939	21.62	57.13	35.51
ул. Сафонова, 28	ул. Сафонова, 28	0.193	0	0.025	5.8935	0.2178	21.797	56.71	34.91
ул. Сафонова, 26	ул. Сафонова, 26	0.203	0	0.03	6.2695	0.2324	22.279	55.39	33.11
ул. Сафонова, 24/26	ул. Сафонова, 24/26	0.157	0	0.019	4.8868	0.1754	21.893	54.94	33.05
ул. Нахимова, 24	ул. Нахимова, 24	0.208	0	0.03	6.5254	0.2371	21.984	54.15	32.16
ул. Лобова, 45	ул. Лобова, 45	0.149	0	0.031	4.4743	0.1802	22.102	54.2	32.1
ул. Лобова, 47а	ул. Лобова, 47а	0.195	0	0.047	5.8923	0.2425	21.085	53.96	32.87
пер. Разина, 5	пер. Разина, 5	0.048	0	0.001	1.4863	0.0489	21.351	53.97	32.62
ул. Сафонова, 28а	ул. Сафонова, 28а	0.221	0	0.048	6.9441	0.2691	19.1	53.09	33.99
ул. Нахимова, 20	ВЕЩ.СКЛАД УПР.СФ, ВЕЩ.СКЛАД, Архив	0.028	0	0	0.8799	0.0279	21.061	53.35	32.29
ул. Лобова, 43/2	ул. Лобова, 43/2	0.151	0	0.04	4.4958	0.1913	22.167	55.03	32.87
ул. Лобова, 43/1	ул. Лобова, 43/1	0.153	0	0.037	4.5578	0.1903	21.834	53.8	31.97
ул. Нахимова, 16	ул. Нахимова, 16	0.151	0	0.029	4.5343	0.1803	20.387	53.04	32.65
ул. Нахимова, 18	ул. Нахимова, 18	0.15	0	0.027	4.5568	0.1774	19.277	52.66	33.38
ул. Нахимова, 20	АДМ.ЗД, Магазин	0.731	0	0.006	21.8781	0.7383	19.168	52.51	33.34
ул. Лобова, 28	ул. Лобова, 28	0.178	0	0.038	5.449	0.2157	22.332	50.88	28.54
ул. Лобова, 26	ул. Лобова, 26	0.249	0	0.037	7.6667	0.2855	21.756	50.83	29.07
ул. Нахимова д.15	ул. Нахимова д.15	0.074	0	0.01	2.2591	0.0842	18.332	50.82	32.49
пер. Арктический д.16	пер. Арктический д.16	0.072	0	0.01	2.2524	0.082	17.945	49.86	31.91
ул. Нахимова, 19	ул. Нахимова, 19	0.077	0	0.01	2.3226	0.0872	19.401	52.15	32.75
пер. Арктический д.14	пер. Арктический д.14	0.072	0	0.011	2.2102	0.0831	18.968	51.21	32.24

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.12	пер. Арктический д.12	0.072	0	0	2.283	0.0718	18.926	50.22	31.3
ул. Нахимова, 23	ул. Нахимова, 23	0.112	0	0.019	3.394	0.1313	19.038	52.1	33.06
ул. Нахимова, 21	ул. Нахимова, 21	0.081	0	0	2.4596	0.0812	19.081	52.28	33.2
ул. Нахимова, 29	ул. Нахимова, 29	0.081	0	0.011	2.4573	0.0922	19.031	52.23	33.2
ул. Нахимова, 27	ул. Нахимова, 27	0.127	0	0.022	3.8558	0.1493	18.88	52.26	33.38
пер. Арктический д.10	пер. Арктический д.10	0.074	0	0	2.2823	0.074	16.863	50.31	33.45
пер. Арктический д.6	пер. Арктический д.6	0.076	0	0	2.3426	0.076	16.862	50.5	33.64
ул. Сафонова, 22/33	ул. Сафонова, 22/33	0.231	0	0.04	7.149	0.2721	16.164	50.99	34.83
ул. Нахимова, 31	ул. Нахимова, 31	0.133	0	0.021	4.1093	0.1543	17.451	51.69	34.24
ул. Сафонова, 20/2	ул. Сафонова, 20/2	0.396	0	0.065	12.0785	0.4617	19.01	52.18	33.17
ул. Сафонова, 23а	АДМ. ЗД.	0.15	0	0	4.7242	0.1498	15.817	51.59	35.78
ул. Сафонова, 21	ул. Сафонова, 21	0.124	0	0.017	3.8717	0.1409	18.52	51.91	33.39
ул. Сафонова, 19	ул. Сафонова, 19	0.124	0	0.012	3.9783	0.1356	18.443	51.02	32.57
ул. Нахимова, 17	ул. Нахимова, 17	0.314	0	0.043	9.5047	0.358	18.603	51.97	33.36
ул. Лобова, 39/13	ул. Лобова, 39/13	0.359	0	0.046	10.7205	0.406	20.195	52.88	32.68
пер. Арктический, 7	пер. Арктический, 7	0.083	0	0.013	2.556	0.0958	21.743	51.01	29.27
ул. Ушакова, 8	ул. Ушакова, 8	0.232	0	0	7.2553	0.231	21.736	50.09	28.35
ул. Лобова, 33/2	ул. Лобова, 33/2	0.357	0	0.055	10.9916	0.4114	21.301	50.03	28.73
ул. Ушакова, 9	ОБЩ., Ч.ЗД.	0.295	0	0.029	9.3218	0.3225	21.069	50.06	28.99
ул. Ушакова, 14	ул. Ушакова, 14	0.083	0	0	2.5728	0.0827	21.594	50.13	28.53
ул. Ушакова, 12	ул. Ушакова, 12	0.187	0	0.032	5.8436	0.2182	21.631	49.63	28
пер. Арктический, 5	пер. Арктический, 5	0.083	0	0	2.5839	0.0827	21.561	51.04	29.48
ул. Ушакова, 18	жд	0.078	0	0	2.479	0.0776	21.113	50.11	29
ул. Сафонова, 18	шк. 38(14)	0.201	0	0.016	6.2896	0.2163	20.706	50.23	29.52
ул. Сафонова, 17	ул. Сафонова, 17	0.16	0	0.026	5.1555	0.1851	19.858	51.36	31.51
ул. Ушакова 16/20	ул. Ушакова 16/20	0.198	0	0	6.2774	0.1969	21.03	49.07	28.04
пер. Арктический д.8	пер. Арктический д.8	0.101	0	0	3.1924	0.1005	18.276	50.16	31.88

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
пер. Арктический д.4	пер. Арктический д.4	0.074	0	0	2.3435	0.0736	18.389	50.38	31.99
ул. Лобова, 48	ул. Лобова, 48	0.132	0	0.023	3.8982	0.1552	23.387	58.66	35.27
ул. Лобова, 42	ул. Лобова, 42	0.183	0	0.038	5.4578	0.2213	22.377	55.43	33.05
ул. Лобова, 44	ул. Лобова, 44	0.175	0	0.017	5.2327	0.1922	21.657	55.34	33.68
ул. Лобова, 40	Т/Ц	0.157	0.209	0.018	10.8966	0.3843	21.743	53.5	31.76
ул. Лобова, 36	ул. Лобова, 36	0.248	0	0.035	7.5365	0.2828	22.151	53.99	31.84
ул. Нахимова, 11а	ул. Нахимова, 11а	0.139	0	0.022	4.2685	0.1608	21.894	53.51	31.62
ул. Нахимова, 9	СЛУЖЕБНЫЕ №595; 394; 280; 566, БЫТ. ПОМЕЩ	0.053	0	0	1.6226	0.0529	22.489	53.45	30.96
ул. Нахимова, 9	ГАРАЖ, ХРАНИЛИЩА	0.354	0	0	10.7701	0.3533	19.998	52.07	32.07
ул. Нахимова, 11	ул. Нахимова, 11	0.118	0	0.019	3.6165	0.1368	21.831	53.48	31.65
ул. Нахимова, 7	ул. Нахимова, 7	0.19	0	0.028	5.8608	0.2174	22.758	56.1	33.34
ул. Лобова, 34	ул. Лобова, 34	0.187	0	0.044	5.6677	0.231	22.496	53.22	30.73
ул. Лобова, 32	ул. Лобова, 32	0.183	0	0.03	5.56	0.213	21.776	52.69	30.92
ул. Лобова, 30	ул. Лобова, 30	0.157	0	0.032	4.7659	0.1888	22.788	52.05	29.26
ул. Лобова, 50	ул. Лобова, 50	0.242	0	0.053	7.2455	0.2951	23.068	60.15	37.08
ул. Торцева д.1а	ДОУ 49	0.054	0	0.004	1.7288	0.0576	23.159	57.86	34.7
ул. Лобова, 65	ул. Лобова, 65	0.176	0	0.008	5.1128	0.1841	26.455	56.24	29.79
ул. Лобова, 57	КАЗАРМА	0.253	0	0.015	7.4054	0.2681	25.47	74.64	49.17
ул. Лобова, 56	ул. Лобова, 56	0.163	0	0.027	4.9471	0.1896	24.481	70.6	46.12
ул. Лобова, 58	ул. Лобова, 58	0.211	0	0.04	6.3609	0.2506	24.636	72.52	47.89
ул. Лобова, 60	ул. Лобова, 60	0.211	0	0.039	6.2357	0.2502	24.642	73.5	48.86
ул. Лобова, 62	ул. Лобова, 62	0.169	0	0.029	5.0464	0.1978	24.933	74.45	49.51
ул. Лобова д.54	ул. Лобова д.54	0.025	0	0	0.7538	0.025	24.448	69.05	44.6
ул. Дежнева д.13	ул. Дежнева д.13	0.056	0	0	1.8273	0.0555	23.964	68.49	44.52
ул. Дежнева д.20	ул. Дежнева д.20	0.073	0	0.01	2.2198	0.0828	23.961	71.47	47.51
ул. Дежнева д.16	ул. Дежнева д.16	0.084	0	0.013	2.5563	0.0969	22.447	70.12	47.67
ул. Дежнева д.14	ул. Дежнева д.14	0.034	0	0.004	1.0714	0.0378	22.787	71.07	48.29
ул. Лобова, 55	ул. Лобова, 55	0.163	0	0.026	4.8034	0.1893	23.957	69.59	45.64
ул. Лобова, 51	СПОРТКОМПЛЕКС ГВС	0	0	0.318	3.5551	0.318	24.63	67.57	42.94
ул. Торцева д.14	Школа Искусств	0.189	0.248	0.002	12.9584	0.4391	24.414	60.54	36.13

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. Торцева д.1	шк. 7	0.292	0	0	8.763	0.2918	21.475	56.84	35.36
ул. Набережная, 13	ул. Набережная, 13	0.048	0	0	1.4741	0.0479	21.974	58.63	36.66
ул. Набережная, 7а	ДЮСШ, ДОУ 146	0.142	0	0.005	4.4095	0.1465	19.578	56.72	37.14
пр. Жуковского, 12	пр. Жуковского, 12	0.053	0	0	1.6297	0.0528	21.799	57.09	35.29
пр. Жуковского, 8	пр. Жуковского, 8	0.067	0	0	2.1312	0.0666	21.76	59.12	37.36
ул. Набережная, 1/2	ул. Набережная, 1/2	0.052	0	0	1.6667	0.0516	21.717	59.43	37.71
ул. Нахимова, 4	ул. Нахимова, 4	0.128	0	0	4.1447	0.127	20.413	57.51	37.1
ул. Набережная, 3	ул. Набережная, 3	0.06	0	0	1.8959	0.0597	21.708	61.71	40
ул. Набережная, 7	ул. Набережная, 7	0.068	0	0	2.1374	0.0677	21.664	59.79	38.13
ул. Набережная, 3а	ДОУ 92	0.079	0	0.008	2.7597	0.0856	21.058	59.46	38.4
ул. Нахимова, 8/2	ул. Нахимова, 8/2	0.049	0	0	1.7076	0.0476	21.699	55.55	33.85
пр. Жуковского, 7	пр. Жуковского, 7	0.071	0	0	2.1609	0.0709	21.076	56.02	34.94
пр. Жуковского, 10	пр. Жуковского, 10	0.075	0	0	2.2685	0.0749	21.157	57.33	36.18
пр. Жуковского, 11	пр. Жуковского, 11	0.053	0	0	1.5762	0.053	22.168	56.22	34.05
пр. Жуковского, 16	пр. Жуковского, 16	0.054	0	0	1.6219	0.054	21.983	57.28	35.29
пр. Жуковского, 18	пр. Жуковского, 18	0.053	0	0	1.6292	0.0528	21.828	56.56	34.73
пр. Жуковского, 14	пр. Жуковского, 14	0.074	0	0	2.2237	0.0739	21.488	56.58	35.09
пр. Жуковского, 9	пр. Жуковского, 9	0.054	0	0	1.6143	0.054	21.66	55.86	34.2
пр. Жуковского, 5	пр. Жуковского, 5	0.053	0	0	1.6075	0.0529	21.137	55.93	34.8
ул. Нахимова, 10/1	ул. Нахимова, 10/1	0.075	0	0	2.3417	0.0747	20.121	52.62	32.5
пр. Жуковского д.4	пр. Жуковского д.4	0.074	0	0	2.2976	0.0737	20.25	55.51	35.26
	%	0.249	0	0	7.3112	0.2486	26.627	72.6	45.97
ул. Сафонова, 45	ул. Сафонова, 45	0.226	0	0.039	6.8115	0.2642	26.723	58.93	32.21
ул. Сафонова, 43	ул. Сафонова, 43	0.213	0	0.036	6.4768	0.248	27.043	59.12	32.07
ул. Сафонова, 47	ул. Сафонова, 47	0.293	0	0.05	8.7694	0.342	27.367	59.94	32.57
ул. Сивко, 9/2	ул. Сивко, 9/2	0.267	0	0.056	8.0638	0.3223	26.182	62.78	36.6
ул. Сивко, 9/3	ул. Сивко, 9/3	0.453	0	0.069	13.6775	0.5207	25.882	65.48	39.6
ул. Сивко, 9	ул. Сивко, 9	0.15	0	0.025	4.6085	0.1741	26.598	66.29	39.69
ул. Ростинская, 9	ул. Ростинская, 9	0.319	0	0.054	9.7142	0.3717	25.97	72.49	46.52
ул. Ростинская, 4	ДОУ 38	0.073	0	0.007	2.3089	0.0795	24.732	71.38	46.64
ул. Нахимова, 34	ул. Нахимова, 34	0.313	0	0.051	9.7387	0.3623	24.76	70.82	46.06
ул. Нахимова, 62	АДМ.ЗД., ГАРАЖ, СКЛАД	0.109	0	0	3.4595	0.1082	24.208	80.91	56.7

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. Сафонова, 37	шк. 38	0.269	0	0.018	8.2091	0.2855	27.217	64.05	36.84
ул. Сивко, 9/4	ул. Сивко, 9/4	0.457	0	0.084	13.8289	0.5396	26.124	66.31	40.19
ул. Сивко, 3	ул. Сивко, 3	0.234	0	0.047	7.2899	0.2791	27.188	71.24	44.05
ул. Нахимова, 32	ул. Нахимова, 32	0.241	0	0.035	7.36	0.275	25.577	63.92	38.34
ул. Нахимова, 30	ул. Нахимова, 30	0.217	0	0.037	6.6369	0.2529	26.431	63.1	36.67
ул. Сафонова, 39	ул. Сафонова, 39	0.257	0	0.047	8.0135	0.3021	26.621	60.25	33.63
ул. Лобова, 18	Мастерская	0.024	0	0	0.8126	0.0237	21.158	52.77	31.61
ул. Лобова, 18	МУК	0.14	0	0.002	4.6058	0.1407	19.103	50.66	31.55
ул. Лобова, 18	Гаражи	0.1	0	0	3.1754	0.0994	21.701	52.65	30.95
ул. Лобова, 24	ул. Лобова, 24	0.047	0	0	1.4977	0.0467	22.61	52.72	30.11
ул. Лобова, 37	ул. Лобова, 37	0.244	0	0.029	7.3501	0.2737	19.143	51.35	32.2
пер. Арктический, 9	пер. Арктический, 9	0.144	0.024	0	5.0881	0.1693	21.852	50.44	28.59
ул. Дежнева д.18	ул. Дежнева д.18	0.088	0	0.012	2.6971	0.0999	22.213	69.95	47.73
ул. Лобова, 35	ул. Лобова, 35	0.256	0	0.044	7.8709	0.3001	19.389	49.68	30.29
ул. Лобова, 43	ул. Лобова, 43	0.162	0	0.031	4.8611	0.1934	20.873	53.47	32.59
ул. Лобова, 43/3	ул. Лобова, 43/3	0.088	0	0.01	2.6351	0.0981	21.931	54.4	32.47
ул. Лобова, 46	ул. Лобова, 46	0.206	0	0.044	6.1096	0.2502	23.469	57.51	34.04
ул. Набережная, 15	ул. Набережная, 15	0.073	0	0.01	2.2349	0.0828	21.938	58.07	36.14
ул. Нахимова, 22	ул. Нахимова, 22	0.149	0	0.03	4.499	0.1792	21.278	53.98	32.71
ул. Нахимова, 25	ул. Нахимова, 25	0.134	0	0.028	4.1393	0.1624	17.819	51.89	34.08
ул. Нахимова, 5	ул. Нахимова, 5	0.133	0	0.02	4.1639	0.1525	21.594	54.7	33.1
пер. Разина, 3	пер. Разина, 3	0.051	0	0	1.5883	0.0509	21.009	53.56	32.55
ул. Ростинская, 1	ул. Ростинская, 1	0.332	0	0.06	10.2201	0.3906	24.758	71.69	46.93
ул. Ростинская, 3	ул. Ростинская, 3	0.459	0	0.076	14.1673	0.5333	23.946	75.7	51.75
ул. Ростинская, 7	ул. Ростинская, 7	0.313	0	0.049	9.5785	0.3607	25.274	72.67	47.4
ул. Сивко, 9/1	ул. Сивко, 9/1	0.152	0	0.024	4.5794	0.1755	26.652	66.62	39.97
ул. Ушакова, 4	ул. Ушакова, 4	0.146	0	0.027	4.5552	0.1726	20.968	49.65	28.68
ул. Лобова, 51	СПОРТКОМПЛЕКС ВЕНТ	0	0.554	0	14.874	0.5909	24.632	67.72	43.09
Котельная «Северная»									
ул. Свердлова д.50	ул. Свердлова д.50	0.184	0	0.036	2.3463	0.2202	64.446	73.92	9.47
ул. Свердлова д.48	ул. Свердлова д.48	0.188	0	0.013	2.4707	0.2012	64.155	71.05	6.89
ул. Свердлова д.46	МБДОУ № 90	0.148	0	0.009	2.0023	0.157	63.584	65.43	1.85

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. Свердлова, 46а	ул. Свердлова, 46а	0.212	0	0.043	2.7185	0.2551	64.488	71.53	7.04
ул. Гаджиева, 16	ул. Гаджиева, 16	0.258	0	0.039	3.2801	0.297	35.326	60.9	25.58
ул. Гаджиева, 12	ул. Гаджиева, 12	0.269	0	0.042	3.4322	0.3114	34.641	67.98	33.34
ул. Гаджиева, 14	ул. Гаджиева, 14	0.421	0	0.09	5.5048	0.5142	32.882	67.24	34.36
ул. Гаджиева д.7	ул. Гаджиева д.7	0.249	0	0.038	3.21	0.2875	34.098	67.08	32.98
ул. Гаджиева д.5	ул. Гаджиева д.5	0.202	0	0.034	2.7299	0.236	34.142	67.61	33.47
ул. Гаджиева, 9	ул. Гаджиева, 9	0.209	0	0.034	2.7012	0.2438	33.88	63.74	29.86
ул. Гаджиева д.11	ул. Гаджиева д.11	0.207	0	0.035	2.7072	0.2429	33.735	59.78	26.05
ул. Гаджиева, 13	ул. Гаджиева, 13	0.291	0	0.042	3.86	0.3338	33.829	59.89	26.06
ул. Гаджиева д.7а	МБДОУ № 80	0.086	0	0.006	1.1292	0.0922	34.062	61.87	27.81
ул. Гаджиева, 8	ул. Гаджиева, 8	0.285	0	0.032	3.6595	0.3183	32.982	67.63	34.65
ул. Гагарина д.24	ул. Гагарина д.24	0.193	0	0.032	2.4948	0.2264	32.429	66.35	33.92
пр. Героев-Североморцев, 45	Магазины (3), кафе, обувная мастерская, «Восточный экспресс банк»	0.085	0	0.026	1.1206	0.1114	32.39	65.68	33.29
пр. Г. Североморцев д.43	пр. Г. Североморцев д.43	0.284	0	0.033	3.8305	0.3181	32.355	65.66	33.3
ул. Гагарина д.22	ул. Гагарина д.22	0.143	0	0.022	1.8529	0.1659	32.371	66.13	33.76
ул. Гагарина д.20	ул. Гагарина д.20	0.254	0	0.042	3.3124	0.2976	32.157	64.18	32.02
пр. Г. Североморцев д.43а	МБДОУ № 74	0.084	0	0.006	1.1098	0.0905	32.176	64.63	32.45
ул. Гагарина д.18	ул. Гагарина д.18	0.249	0	0.045	3.2728	0.2957	31.918	62.47	30.55
пр. Г. Североморцев д.35	ИП Гусарова, ФКУ УИИ УФСИН России по Мурманской обл., ж/д	0.175	0	0.03	2.3246	0.2062	31.716	63.05	31.34
пр. Героев-Североморцев, 33а	ТЦ "Мир", кафе	0.231	0.223	0	4.8762	0.4557	31.272	60.67	29.4
пр. Г. Североморцев д.37	пр. Г. Североморцев д.37	0.241	0	0.043	3.2083	0.2857	31.637	63.61	31.97
пр. Г. Североморцев д.39	пр. Г. Североморцев д.39	0.19	0	0.029	2.58	0.2202	31.69	65.58	33.89
ул. Свердлова д.54	ул. Свердлова д.54	0.139	0	0.022	1.7804	0.161	35.229	64.54	29.31

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, 58	ул. Свердлова, 58	0.137	0	0.023	1.7525	0.16	35.172	66.52	31.35
ул. Свердлова д.56	ул. Свердлова д.56	0.198	0	0.041	2.5649	0.2392	35.068	68.57	33.5
ул. Гаджиева д.14а	Детский Сад №85	0.132	0	0.01	1.7334	0.1419	35.129	69.44	34.32
ул. Гаджиева д.10а	Детский Сад №84	0.152	0	0.01	2.0039	0.1619	35.135	69.62	34.48
ул. Хлобыстова, 35	ул. Хлобыстова, 35	0.18	0	0.034	2.3488	0.214	34.903	70.65	35.74
ул. Хлобыстова, 39	ул. Хлобыстова, 39	0.186	0	0.035	2.4116	0.2211	34.892	69.91	35.01
ул. Хлобыстова, 37	ул. Хлобыстова, 37	0.19	0	0.034	2.5037	0.2241	34.698	69.32	34.62
ул. Хлобыстова, 41а	Баня МУП "мурманский продовольственно-вещевой рынок"	0.116	0.032	0.153	2.3019	0.3012	34.63	68.59	33.96
ул. Хлобыстова, 33	ул. Хлобыстова, 33	0.176	0	0.034	2.3118	0.21	34.699	70.49	35.79
ул. Хлобыстова, 31	ул. Хлобыстова, 31	0.374	0	0.087	4.9873	0.4606	34.566	69.99	35.42
ул. Хлобыстова д.29	ул. Хлобыстова д.29	0.19	0	0.031	2.5116	0.221	34.834	70.8	35.97
ул. Хлобыстова д.27	ул. Хлобыстова д.27	0.19	0	0.001	2.5175	0.1912	34.801	71.06	36.26
ул. Хлобыстова д.23	ул. Хлобыстова д.23	0.181	0	0.023	2.3852	0.2041	34.74	71.27	36.53
ул. Хлобыстова д.25	ул. Хлобыстова д.25	0.193	0	0.031	2.5946	0.2242	34.366	70.3	35.93
ул. Гаджиева д.6а	управление ХЭО, Школа №11	0.324	0	0.013	4.5412	0.3371	34.295	69.7	35.41
пр. Г. Североморцев, 59	пр. Г. Североморцев, 59	0.183	0	0.039	2.4425	0.2221	34.407	70.3	35.89
пр. Г. Североморцев д.57	пр. Г. Североморцев д.57	0.19	0	0.032	2.552	0.2221	34.324	70.76	36.43
пр. Г. Североморцев д.61/21	пр. Г. Североморцев д.61/21	0.235	0	0.036	3.239	0.2706	34.346	71.05	36.71
пр. Героев-Североморцев, 63/24	УМВД России по г. Мурманску Административное здание	0.299	0	0.004	4.0897	0.3092	23.537	62.76	39.22
пр. Г. Североморцев д.65	пр. Г. Североморцев д.65	0.213	0	0.041	2.864	0.2587	23.21	62.74	39.53

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.67	пр. Г. Североморцев д.67	0.212	0	0.047	2.8609	0.2637	23.208	62.71	39.5
пр. Г. Североморцев д.69	пр. Г. Североморцев д.69	0.234	0	0.046	3.3129	0.285	22.6	62.55	39.95
пр. Г. Североморцев д.73	пр. Г. Североморцев д.73	0.235	0	0.041	3.2286	0.2812	22.83	62.72	39.89
ул. Хлобыстова д.30	ул. Хлобыстова д.30	0.234	0	0.041	3.3523	0.2798	22.556	62.25	39.69
ул. Хлобыстова, 26	МУП "МРИВЦ" и ФКУ "ЦХиСО УМВД России по МО", ГОУ "МФЦ МО"	0.14	0	0.003	1.9661	0.1461	23.239	62.57	39.33
пр. Г. Североморцев, 71	пр. Г. Североморцев, 71	0.202	0	0.03	2.735	0.2365	23.192	62.94	39.75
пр. Героев-Североморцев, 77	Универсам	0.111	0.126	0.019	2.4896	0.2582	23.024	62.97	39.95
пр. Г. Североморцев д.79	пр. Г. Североморцев д.79	0.235	0	0.044	3.1812	0.2841	22.995	63.39	40.4
пр. Г. Североморцев д.75	пр. Г. Североморцев д.75	0.408	0	0.06	5.6274	0.4765	22.943	63.31	40.37
пр. Г. Североморцев д.81	пр. Г. Североморцев д.81	0.233	0	0.041	3.1833	0.2791	22.911	63.53	40.62
пр. Ивченко д.3	пр. Ивченко д.3	0.213	0	0.043	2.9267	0.2606	22.982	63.27	40.28
пр. Г. Североморцев д.83/1	пр. Г. Североморцев д.83/1	0.435	0	0.071	6.0831	0.5158	22.344	63.05	40.71
ул. Хлобыстова д.28к1	ул. Хлобыстова д.28к1	0.599	0	0.13	7.9411	0.7403	24.413	62.95	38.53
ул. Хлобыстова д.28к2	ж/д, прачечная	0.742	0	0.097	9.7902	0.8545	24.807	62.87	38.06
ул. Хлобыстова, 32	ООО "ОБУВЩИК" Мастерская по рем. обуви, ОАО "Аптека первая", ж/д	1.01	0	0.157	13.3693	1.1958	24.827	62.93	38.1
ул. Гагарина, 49	ул. Гагарина, 49	0.328	0	0.044	4.2578	0.3739	32.552	63.28	30.72

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. Гагарина д.47к2	ул. Гагарина д.47к2	0.356	0	0.064	4.7143	0.4217	32.395	55.05	22.66
ул. Гагарина д.47к1	ул. Гагарина д.47к1	0.258	0	0.044	3.4646	0.3028	32.469	52.24	19.77
ул. Гагарина д.45	ул. Гагарина д.45	0.264	0	0.042	3.6506	0.3061	32.709	52.47	19.76
ул. Свердлова д.40к2	ул. Свердлова д.40к2	0.751	0	0.15	9.6418	0.9076	62.816	71	8.18
ул. Свердлова, 40/1	ул. Свердлова, 40/1	0.205	0	0.027	2.654	0.2329	62.667	71.73	9.06
ул. Свердлова, 42/1	ул. Свердлова, 42/1	0.186	0	0.031	2.4183	0.2175	62.8	70.88	8.08
ул. Свердлова, 42/2	ул. Свердлова, 42/2	0.3	0	0.056	3.915	0.3566	62.562	72.9	10.33
ул. Свердлова, 44/1	ул. Свердлова, 44/1	0.304	0	0.05	3.9925	0.3546	62.367	73.83	11.46
ул. Свердлова, 44/2	ул. Свердлова, 44/2	0.211	0	0.032	2.7912	0.2435	62.312	75.28	12.97
ул. Свердлова, 44/3	ул. Свердлова, 44/3	0.204	0	0.03	2.7028	0.2346	62.251	75.42	13.17
ул. Гагарина, 35	ул. Гагарина, 35	0.299	0	0.055	3.8887	0.3563	61.956	70.27	8.31
ул. Гагарина, 33	ул. Гагарина, 33	0.199	0	0.033	2.5798	0.233	61.833	69.7	7.87
ул. Гагарина, 37	ул. Гагарина, 37	0.202	0	0.028	2.6212	0.2314	62.221	69.65	7.43
ул. Гагарина, 39	ул. Гагарина, 39	0.39	0	0.075	5.1006	0.4676	61.946	70.49	8.54
ул. Гагарина, 41	ул. Гагарина, 41	0.206	0	0.026	2.7071	0.2329	61.897	76.35	14.45
ул. Гагарина, 39	ул. Гагарина, 39	0.39	0	0.075	5.14	0.4672	61.811	73.35	11.53
ул. Миронова д.15/32	ул. Миронова д.15/32	0.303	0	0.061	3.9971	0.3674	22.686	65.45	42.77
ул. Миронова, 14	ул. Миронова, 14	0.187	0	0.036	2.4602	0.2253	22.637	61.5	38.86
ул. Миронова д. 12	ул. Миронова д. 12	0.301	0	0.065	4.0914	0.3687	22.599	65.76	43.16
ул. Гагарина д.25к2	ул. Гагарина д.25к2	0.299	0	0.058	4.1254	0.3598	22.43	52.4	29.97
ул. Миронова д.1	ул. Миронова д.1	0.253	0	0.048	3.4082	0.3041	22.213	49.74	27.53
ул. Гагарина д.25	ул. Гагарина д.25	0.279	0	0.032	3.8537	0.3143	22.168	48	25.83
ул. Миронова д.5	МБОУ СОШ № 44	0.287	0	0.017	3.836	0.3076	22.421	50.08	27.66
ул. Миронова д.13	ул. Миронова д.13	0.259	0	0.049	3.4375	0.311	22.543	60.31	37.77
ул. Бредова, 11	ул. Бредова, 11	0.032	0	0	0.4645	0.0325	22.266	58.93	36.66
ул. Бредова, 7	ул. Бредова, 7	0.032	0	0	0.5039	0.0318	22.086	57.31	35.23
ул. Бредова, 2	ул. Бредова, 2	0.039	0	0	0.6116	0.0356	22.005	53.15	31.15
ул. Бредова, 14	ул. Бредова, 14	0.019	0	0.01275	0.2536	0.032	22.702	54.45	31.75
ул. Бредова, 12	ул. Бредова, 12	0.019	0	0.01275	0.2579	0.0319	22.701	54.2	31.5
ул. Бредова, 20	ул. Бредова, 20	0.051	0	0	0.7344	0.0516	22.638	53.57	30.93

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. Бредова, 12	ул. Бредова, 12	0.1615	0	0.025	2.1749	0.1881	22.703	55.44	32.74
ул. Бредова, 12	ул. Бредова, 12	0.1615	0	0.025	2.1468	0.1882	22.668	53.9	31.23
ул. Миронова, 8а	Магазины ООО "КЛАССИК" и ЧП Яковлева, МАУК "Мурманские городские парки и скверы"	0.067	0	0.005	0.9339	0.0728	22.222	61.54	39.32
ул. Миронова, д.6	ул. Миронова, д.6	0.301	0	0.066	4.0954	0.3721	21.454	61.27	39.82
ул. Миронова, д.8	ул. Миронова, д.8	0.317	0	0.035	4.2507	0.3562	22.222	59.42	37.2
ул. Миронова д.4	ул. Миронова д.4	0.296	0	0.062	3.9599	0.362	22.11	57.3	35.19
ул. Гагарина, 27	ул. Гагарина, 27	0.201	0	0.04	2.7509	0.244	21.843	58.03	36.19
ул. Гагарина д.29	ул. Гагарина д.29	0.201	0	0.039	2.776	0.243	21.729	60.77	39.04
ул. Гагарина, 31	ул. Гагарина, 31	0.202	0	0.039	2.8487	0.2441	21.388	61.79	40.4
ул. Миронова д.3	ул. Миронова д.3	0.283	0	0.067	3.7883	0.3533	22.342	56.58	34.24
ул. Миронова, 10	ул. Миронова, 10	0.569	0	0.165	7.5816	0.742	22.286	56.92	34.64
пер. Капустина, 5	пер. Капустина, 5	0.04	0	0	1.7256	0.0393	2.294	36.39	34.09
пер. Капустина, 3	пер. Капустина, 3	0.066	0	0	2.848	0.0648	0.138	34.29	34.15
пер. Капустина, 4	пер. Капустина, 4	0.053	0	0	2.2864	0.0523	1.25	35.4	34.15
пер. Капустина, 2	пер. Капустина, 2	0.04	0	0	1.7299	0.0388	0.117	33.98	33.86
ул. Бредова, 21	ул. Бредова, 21	0.032	0	0	1.3807	0.0317	7.354	37.63	30.27
ул. Бредова, 17	ул. Бредова, 17	0.065	0	0	2.8051	0.0637	6.095	35.39	29.3
ул. Бредова, 19	ул. Бредова, 19	0.033	0	0	1.4238	0.0325	6.435	36.03	29.59
ул. Свердлова, 24	ул. Свердлова, 24	0.222	0	0.033	2.9626	0.2586	20.927	60.23	39.31
ул. Подстаницкого, 20а	ул. Подстаницкого, 20а	0.129	0	0.024	1.7269	0.1553	20.325	57.74	37.41
ул. Подстаницкого д.20	ул. Подстаницкого д.20	0.181	0	0.03	2.4219	0.2144	20.254	56	35.74
ул. Подстаницкого, 18	ул. Подстаницкого, 18	0.234	0	0.029	3.1536	0.2674	20.034	55.39	35.36
ул. Подстаницкого, 16	ул. Подстаницкого, 16	0.235	0	0.014	3.1476	0.2533	20.152	55.16	35.01
ул. Бредова, 5	ул. Бредова, 5	0.203	0	0.026	2.7652	0.2329	20.239	54.6	34.37

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. Подстаницкого, 12	ул. Подстаницкого, 12	0.227	0	0.024	3.0427	0.2552	20.19	54.08	33.89
ул. Подстаницкого, 10	ул. Подстаницкого, 10	0.23	0	0.013	3.093	0.2473	20.13	50.7	30.56
ул. Подстаницкого, 6	ул. Подстаницкого, 6	0.229	0	0.015	3.0893	0.2484	19.918	48.28	28.36
ул. Подстаницкого, 4	ул. Подстаницкого, 4	0.225	0	0.015	3.0471	0.2444	19.756	44.57	24.82
ул. Гагарина, 21	ДМЦ "ОКЕАН"	0.257	0	0.001	3.7103	0.2634	19.565	45.25	25.68
ул. Гагарина, 19	ИП Мурдасов Сергей Борисович (ООО "МГК"), ж/д	0.27	0	0.035	3.7503	0.3099	19.773	43.26	23.49
ул. Подстаницкого, 2	ул. Подстаницкого, 2	0.242	0	0.037	3.3695	0.2834	19.774	43.61	23.84
ул. Свердлова д.26к2	ул. Свердлова д.26к2	0.248	0	0.044	3.2742	0.2957	21.493	62.89	41.4
ул. Свердлова д.28	ул. Свердлова д.28	0.121	0	0.015	1.6116	0.1377	21.526	66.08	44.56
ул. Свердлова д.30к2	ул. Свердлова д.30к2	0.243	0	0.049	3.2623	0.2953	21.489	64.4	42.91
ул. Свердлова д.30	ул. Свердлова д.30	0.217	0	0.04	2.9006	0.2602	21.494	66.86	45.37
ул. Свердлова д.26к3	детский сад № 65	0.093	0.023	0.014	1.6287	0.1312	21.373	57.56	36.19
ул. Свердлова д.26	ул. Свердлова д.26	0.121	0	0.013	1.6153	0.1357	21.583	63.06	41.48
ул. Свердлова д.40к3	ул. Свердлова д.40к3	0.193	0	0.035	2.4685	0.2286	63.335	72.31	8.97
ул. Свердлова, 40/5	ул. Свердлова, 40/5	0.296	0	0.057	3.837	0.3535	63.137	70.71	7.58
ул. Свердлова д.40к4	ул. Свердлова д.40к4	0.144	0	0.017	1.8804	0.1611	63.198	71.65	8.45
ул. Гаджиева, 4	ул. Гаджиева, 4	0.187	0	0.031	2.4237	0.2193	32.348	66.75	34.4
пр. Г. Североморцев, 51	пр. Г. Североморцев, 51	0.246	0	0.044	3.2331	0.2918	31.737	67.52	35.78
пр. Г. Североморцев д.49	пр. Г. Североморцев д.49	0.273	0	0.032	3.664	0.3069	31.712	67.42	35.71

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. Г. Североморцев д.53	пр. Г. Североморцев д.53	0.245	0	0.053	3.3532	0.299	31.654	68.37	36.72
пр. Г. Североморцев, 55	пр. Г. Североморцев, 55	0.187	0	0.035	2.5441	0.223	31.724	68.3	36.57
ул. Гаджиева, 6	ул. Гаджиева, 6	0.367	0	0.077	4.8138	0.4457	32.463	67.44	34.98
ул. Гаджиева, 2/47	ул. Гаджиева, 2/47	0.276	0	0.039	3.6084	0.3166	32.042	66.64	34.6
ул. Свердлова, 74	ул. Свердлова, 74	0.1302	0	0.0224	1.7218	0.1545	24.93	63.11	38.18
ул. Свердлова д.66	ул. Свердлова д.66	0.128	0	0.0235	1.7088	0.1534	24.866	62.99	38.12
ул. Свердлова д.66	ул. Свердлова д.66	0.128	0	0.0235	1.705	0.1534	24.881	62.44	37.56
ул. Свердлова д.68	ул. Свердлова д.68	0.1365	0	0.021	1.8347	0.1595	24.838	63.02	38.18
ул. Свердлова д.68	ул. Свердлова д.68	0.1365	0	0.021	1.8402	0.1595	24.775	62.93	38.15
ул. Свердлова д.70	ул. Свердлова д.70	0.236	0	0.0205	3.2074	0.2601	24.321	63.31	38.99
ул. Свердлова д.70	ул. Свердлова д.70	0.236	0	0.0205	3.19	0.26	24.618	63.06	38.44
ул. Свердлова, 74	ул. Свердлова, 74	0.1302	0	0.0224	1.7296	0.1546	24.812	64	39.19
ул. Свердлова, 74	ул. Свердлова, 74	0.1302	0	0.0224	1.7249	0.1546	24.873	63.68	38.81
ул. Свердлова, 74	ул. Свердлова, 74	0.1302	0	0.0224	1.7223	0.1546	24.915	63.47	38.55
ул. Свердлова д.72	ул. Свердлова д.72	0.2055	0	0.0305	2.7508	0.2396	24.583	63.44	38.86
ул. Свердлова д.72	ул. Свердлова д.72	0.2055	0	0.0305	2.7382	0.2395	24.68	63.85	39.17
ул. Свердлова, 74	ул. Свердлова, 74	0.1302	0	0.0224	1.727	0.1546	24.837	63.88	39.05
пр. Ивченко д.15	Гимназия № 9	0.412	0.6	0.016	10.2759	1.035	24.232	62.9	38.67
пр. Ивченко, 19	пр. Ивченко, 19	0.133	0	0.015	1.7998	0.1502	24.171	64.69	40.52
пр. Ивченко д.13	Детский Сад №63	0.114	0.041	0.008	1.8999	0.1648	24.059	63.36	39.3
пр. Ивченко д.5	пр. Ивченко д.5	0.1297	0	0.023	1.854	0.1559	21.753	62.49	40.73
пр. Ивченко д.5	пр. Ивченко д.5	0.1297	0	0.023	1.8401	0.1559	21.842	62.53	40.69
пр. Ивченко д.5	пр. Ивченко д.5	0.1297	0	0.023	1.8264	0.1557	22.204	62.97	40.77
пр. Ивченко д.9	пр. Ивченко д.9	0.261	0	0.05	3.613	0.3152	23.833	64.31	40.48
пр. Ивченко д.7	УФМС России по Мурманской области и магазины ООО "АЛЬЯНС-НОРД" и ИП Поликашкин Ф.И. ДЮСШ единоборств № 19	0.055	0	0.007	0.7876	0.0628	23.859	64.17	40.31
пр. Ивченко д.11	Детский Сад №119	0.122	0	0.011	1.7018	0.135	23.957	63.61	39.65

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. Ивченко д.17	пр. Ивченко д.17	0.1618	0	0.0315	2.2744	0.1957	23.838	64.14	40.3
пр. Ивченко д.17	пр. Ивченко д.17	0.1618	0	0.0315	2.3112	0.1965	22.721	63.19	40.47
пр. Ивченко д.17	пр. Ивченко д.17	0.1618	0	0.0315	2.294	0.1965	22.873	62.8	39.93
пр. Ивченко д.17	пр. Ивченко д.17	0.1618	0	0.0315	2.2721	0.1961	23.46	63.48	40.02
ул. Хлобыстова, 34	Пожарное депо ГОУ "Мурманское подразделение ГПС мурманской области"	0.122	0	0.011	1.6229	0.1347	25.198	61.86	36.66
пр. Г. Североморцев д.70а	пр. Г. Североморцев д.70а	0.269	0	0.0014	3.6328	0.2762	23.188	62.77	39.58
пр. Г. Североморцев д.72	пр. Г. Североморцев д.72	0.301	0	0.057	4.0587	0.3645	23.194	63.45	40.26
пр. Г. Североморцев д.76к1	пр. Г. Североморцев д.76к1	0.2795	0	0.2275	3.7815	0.5133	23.081	63.33	40.25
пр. Г. Североморцев д.76к1	пр. Г. Североморцев д.76к1	0.2795	0	0.2275	3.7917	0.5133	23.05	63.41	40.36
пр. Г. Североморцев д.78к1	пр. Г. Североморцев д.78к1	0.2677	0	0.0537	3.9193	0.3333	18.209	60.99	42.78
пр. Г. Североморцев д.78к1	пр. Г. Североморцев д.78к1	0.2677	0	0.0537	3.835	0.3319	19.166	61.82	42.65
пр. Г. Североморцев д.78к1	пр. Г. Североморцев д.78к1	0.2677	0	0.0537	3.6644	0.3275	22.85	63.48	40.63
ул. Хлобыстова д.18	ул. Хлобыстова д.18	0.298	0	0.052	4.1026	0.3563	23.012	64.75	41.73
ул. Хлобыстова, 20/1	ул. Хлобыстова, 20/1	0.383	0	0.078	5.2563	0.4692	22.962	64.23	41.27
пр. Г. Североморцев д.76к3	Школа № 41(48)	0.373	0	0.014	5.1761	0.3952	22.863	66.29	43.43

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
пр. Г. Североморцев д.76к2	пр. Г. Североморцев д.76к2	0.197	0	0.0395	2.6795	0.2411	22.893	65.09	42.2
пр. Г. Североморцев д.76к2	пр. Г. Североморцев д.76к2	0.197	0	0.0395	2.6711	0.2411	22.977	64.27	41.3
пр. Г. Североморцев д.78к5	Д/САД № 27	0.145	0	0.01	2.0872	0.1582	22.692	66.14	43.45
пр. Г. Североморцев д.78к2	пр. Г. Североморцев д.78к2	0.152	0	0.011	2.0956	0.1664	22.712	65.61	42.9
пр. Г. Североморцев д.78к2	пр. Г. Североморцев д.78к2	0.301	0	0.068	4.1685	0.3759	22.589	66.07	43.48
ул. Лобова д.9к6	Прогимназия № 51	0.188	0.08	0.008	3.2983	0.2803	22.5	67.35	44.85
пр. Г. Североморцев д.78к3	пр. Г. Североморцев д.78к3	0.449	0	0.093	6.329	0.5522	22.383	66.81	44.43
пр. Г. Североморцев д.78к4	пр. Г. Североморцев д.78к4	0.2	0	0.038	2.7574	0.2439	21.333	66.55	45.22
ул. Лобова д.5	ул. Лобова д.5	0.299	0	0.065	4.0684	0.3716	22.117	66.34	44.22
ул. Лобова д.9 к2	ул. Лобова д.9 к2	0.201	0	0.036	2.8329	0.2427	21.267	67.74	46.48
ул. Лобова, 9/3	ул. Лобова, 9/3	0.199	0	0.039	2.7615	0.2439	21.222	67.99	46.76
ул. Лобова д.9 к4	ул. Лобова д.9 к4	0.337	0	0.052	4.699	0.3992	20.893	67.56	46.67
ул. Лобова д.9 к5	ул. Лобова д.9 к5	0.158	0	0.0307	2.2062	0.1933	20.991	67.66	46.66
ул. Лобова д.9 к5	ул. Лобова д.9 к5	0.158	0	0.0307	2.2157	0.1934	20.84	67.31	46.47
ул. Лобова д.9 к5	ул. Лобова д.9 к5	0.158	0	0.0307	2.2297	0.1934	20.666	66.65	45.98
ул. Хлобыстова д.14к4	ул. Хлобыстова д.14к4	0.296	0	0.062	4.2111	0.3668	20.653	66.01	45.36
ул. Хлобыстова д.14к3	ул. Хлобыстова д.14к3	0.201	0	0.042	2.8934	0.2496	20.234	65.18	44.95

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
ул. Хлобыстова д.14к2	ул. Хлобыстова д.14к2	0.179	0	0.037	2.5878	0.2215	20.371	65.48	45.11
ул. Хлобыстова д.16к3	ул. Хлобыстова д.16к3	0.186	0	0.032	2.6604	0.2239	20.326	64.86	44.53
ул. Хлобыстова, 16/1	ул. Хлобыстова, 16/1	0.17	0	0.013	2.4531	0.1883	20.219	64.36	44.14
ул. Хлобыстова, 14/1	ул. Хлобыстова, 14/1	0.298	0	0.038	4.3538	0.3453	20.11	64.52	44.42
ул. А. Невского д.92	ул. А. Невского д.92	0.143	0	0.016	1.8594	0.1601	31.443	70.89	39.45
ул. А. Невского д.88	ул. А. Невского д.88	0.248	0	0.046	3.2708	0.2957	31.423	71.75	40.33
ул. А. Невского д.98	ул. А. Невского д.98	0.261	0	0.042	3.5248	0.3049	31.027	67.22	36.19
пр. Г. Североморцев д.58	пр. Г. Североморцев д.58	0.229	0	0.035	3.0519	0.2658	31.269	65.56	34.29
пр. Г. Североморцев д.56	пр. Г. Североморцев д.56	0.273	0	0.036	3.7182	0.3108	31.167	67.5	36.34
ул. Кирпичная, 2	Детская музыкальная школа №3	0.041	0	0.001	0.638	0.0409	31.211	69.05	37.84
ул. Кирпичная, 3	Мастерская ООО "Мастер"	0.019	0	0	0.2917	0.0192	31.241	69.9	38.66
ул. А. Невского д.96	ул. А. Невского д.96	0.066	0	0.006	3.0306	0.0722	3.122	40.28	37.15
ул. А. Невского, 94	ул. А. Невского, 94	0.047	0	0.003	2.1597	0.0499	2.834	42.57	39.74
ул. Кирпичная, 8	ул. Кирпичная, 8	0.061	0	0.006	2.8307	0.0666	1.802	42.15	40.35
ул. А. Невского, 90	ул. А. Невского, 90	0.047	0	0.002	2.1819	0.0487	1.478	43.01	41.53
ул. Кирпичная, 12	ул. Кирпичная, 12	0.06	0	0.007	2.8069	0.0663	1.16	42.92	41.76
ул. Кирпичная, 6	ул. Кирпичная, 6	0.056	0	0.005	2.6961	0.059	0.145	48.11	47.97
ул. Невского, 86	ГООУ СПО "МСК"	1.476	0	0.02	19.5746	1.5168	28.678	71.34	42.67
пр. Героев-Североморцев. 33	ММБУ "УОДОМС города Мурманска" Здание администрации	0.194	0	0.003	2.5684	0.1981	61.744	81.2	19.45
ул. Ч. Лучинского д.21	ММУП "Комбинат школьного питания", ж/д	0.605	0.992	0.044	15.4965	1.6469	27.783	65.93	38.15

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
ул. Ч. Лучинского д.27	ул. Ч. Лучинского д.27	0.303	0	0.065	4.0566	0.3694	27.953	69.3	41.34
ул. А. Невского д.87	ул. А. Невского д.87	0.236	0	0.04	3.0957	0.2788	29.834	71.13	41.3
ул. А. Невского д.83	ул. А. Невского д.83	0.202	0	0.038	2.6771	0.2428	29.5	71.83	42.33
ул. А. Невского д.79	ул. А. Невского д.79	0.301	0	0.053	4.0253	0.3577	29.408	71.51	42.11
ул. Невского, 81	ООО "ЕВРО-ЛИНИЯ" и Парикмахерская ООО "ЛОКОН"	0.017	0	0.0175	0.3039	0.0341	29.428	71.46	42.03
ул. А. Невского д.75	ул. А. Невского д.75	0.201	0	0.039	2.6904	0.2428	29.262	71.74	42.48
ул. А. Невского д.73	ул. А. Невского д.73	0.317	0	0.062	4.31	0.3838	28.601	72.21	43.61
ул. А. Невского д.71	ул. А. Невского д.71	0.39	0	0.08	5.3727	0.4766	27.933	71.35	43.41
ул. А. Невского, 69/51	ул. А. Невского, 69/51	0.274	0	0.058	3.8601	0.3355	28.334	72.48	44.15
ул. А. Невского д.89	ул. А. Невского д.89	0.301	0	0.064	4.0634	0.3688	29.202	70.96	41.76
ул. А. Невского д.85а	МБДОУ № 88	0.136	0	0.011	1.954	0.1485	29.259	71.65	42.39
ул. А. Невского д.82	ул. А. Невского д.82	0.299	0	0.055	3.9676	0.3576	29.612	72.27	42.66
ул. А. Невского д.80	ул. А. Невского д.80	0.298	0	0.052	4.0244	0.3531	29.613	71.71	42.1
ул. Инженерная д.1	ул. Инженерная д.1	0.402	0	0.088	5.3388	0.4962	28.897	72.12	43.22
ул. Инженерная д.3	ул. Инженерная д.3	0.393	0	0.082	5.2305	0.4808	28.982	72.85	43.87
ул. Николваева д.6	ул. Николваева д.6	0.3	0	0.056	4.1421	0.3617	27.268	70.17	42.9
ул. Инженерная д.5	ул. Инженерная д.5	0.393	0	0.085	5.2666	0.4837	28.887	72.82	43.93
ул. Николваева д.4	ул. Николваева д.4	0.325	0	0.061	4.4645	0.3904	28.733	73.8	45.07
ул. Николваева д.8	ул. Николваева д.8	0.299	0	0.061	4.2356	0.3632	28.668	72.54	43.87
ул. Инженерная, 2а	ГООУ СПО "МСК"	0.462	0	0.02	6.2192	0.489	29.184	70.8	41.61

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. Николваева д.13	ул. Николваева д.13	0.261	0	0.042	3.4556	0.3059	29.626	73.64	44.02
ул. Николваева д.15	ул. Николваева д.15	0.257	0	0.045	3.4594	0.3046	29.63	74.14	44.51
ул. Инженерная д.2	ул. Инженерная д.2	0.395	0	0.087	5.2664	0.4879	28.844	72.59	43.75
ул. Инженерная д.6	ул. Инженерная д.6	0.302	0	0.067	4.0794	0.3736	28.559	73.41	44.85
ул. Аскольдовцев д.47	ул. Аскольдовцев д.47	0.204	0	0.041	2.771	0.2484	28.526	73.29	44.77
ул. Аскольдовцев д.47а	ул. Аскольдовцев д.47а	0.199	0	0.033	2.7963	0.2348	28.513	75.43	46.91
ул. Аскольдовцев д.45	ул. Аскольдовцев д.45	0.2	0	0.045	2.7508	0.2482	28.357	74.18	45.82
ул. Аскольдовцев д.43	ул. Аскольдовцев д.43	0.301	0	0.071	4.2587	0.3756	28.334	75.34	47.01
пер. Казарменный д.19	ДЮСШ № 1	0.097	0	0	1.3737	0.0985	28.181	72.73	44.55
ул. Аскольдовцев, 41	ул. Аскольдовцев, 41	0.287	0	0.051	3.9921	0.3425	27.967	73.06	45.09
ул. Инженерная д.8	ул. Инженерная д.8	0.298	0	0.062	3.9817	0.3644	28.849	73.05	44.2
ул. Инженерная д.10	ул. Инженерная д.10	0.301	0	0.067	4.1235	0.3723	28.512	74.06	45.55
ул. Инженерная д.12	ул. Инженерная д.12	0.393	0	0.089	5.4426	0.4872	28.492	76.76	48.27
ул. Инженерная, 7	ул. Инженерная, 7	0.136	0	0.031	1.8476	0.1689	28.69	76.55	47.86
ул. Николаева, 1/9	ул. Николаева, 1/9	0.067	0	0.007	0.9256	0.0749	28.667	74.98	46.31
ул. Николаева д.3	ул. Николаева д.3	0.085	0	0.012	1.2292	0.098	28.571	75.23	46.66
ул. Николваева д.5	ул. Николваева д.5	0.064	0	0.01	0.9483	0.0747	28.556	74.93	46.38
ул. Николваева д.7	ул. Николваева д.7	0.087	0	0.012	1.2779	0.1	28.541	74.85	46.31
ул. Николваева д.9	ул. Николваева д.9	0.138	0	0.023	1.9965	0.1626	28.521	74.26	45.74
пр. Г. Североморцев д.60/97	пр. Г. Североморцев д.60/97	0.285	0	0.039	3.7404	0.3261	31.369	69.29	37.92
ул. А. Невского д.93	Школа № 41	0.289	0	0	3.8271	0.2918	30.898	70.55	39.65

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. Г. Североморцев д.66/19	пр. Г. Североморцев д.66/19	0.391	0	0.083	5.1633	0.4775	30.707	70.67	39.97
ул. Хлобыстова д.17	ул. Хлобыстова д.17	0.388	0	0.001	5.145	0.393	30.588	71.57	40.98
ул. Хлобыстова д.15	ул. Хлобыстова д.15	0.386	0	0.079	5.1255	0.4686	30.535	72.09	41.55
ул. Хлобыстова д.13	ул. Хлобыстова д.13	0.36	0	0.081	4.7859	0.4445	30.43	72.24	41.81
ул. Хлобыстова д.11	ул. Хлобыстова д.11	0.367	0	0.074	4.8896	0.4446	30.374	71.4	41.03
ул. Хлобыстова, 9	ул. Хлобыстова, 9	0.201	0	0.037	2.7017	0.2402	30.291	70.46	40.17
ул. А. Невского д.77	МБДОУ № 89	0.127	0	0.009	1.7521	0.1373	30.186	71.63	41.44
ул. Хлобыстова д.5	ул. Хлобыстова д.5	0.189	0	0.036	2.5391	0.2271	30.086	70.45	40.36
ул. Хлобыстова д.7	ООО "Магазин ПРОГРЕСС", ж/д	0.281	0	0.036	3.8663	0.32	29.413	69.73	40.32
ул. Гончарова д.3	ММБУ "ЦОДД"	0.113	0	0.001	1.6486	0.1153	29.239	69.97	40.73
ул. Хлобыстова, 3	ул. Хлобыстова, 3	0.203	0	0.026	2.7494	0.2312	30.245	70.78	40.54
ул. Гончарова д.5	ул. Гончарова д.5	0.233	0	0.045	3.2294	0.2798	30.17	70.78	40.61
ул. Гончарова, 7	ул. Гончарова, 7	0.25	0	0.037	3.4185	0.2892	30.049	72.79	42.74
ул. Гончарова, 9	ул. Гончарова, 9	0.211	0	0.03	2.9113	0.243	30.046	73.07	43.02
ул. Гончарова, 15	ул. Гончарова, 15	0.255	0	0.048	3.591	0.3049	29.888	76.15	46.26
ул. Гончарова д.13	ул. Гончарова д.13	0.193	0	0.025	2.6984	0.2197	30.003	75.51	45.51
ул. Гончарова, 11	ул. Гончарова, 11	0.052815	0	0.037	0.7332	0.0902	30.069	74.45	44.38
ул. Ч. Лучинского д.19	ул. Ч. Лучинского д.19	0.213	0	0.042	2.912	0.2582	28.613	56.36	27.75
ул. Ч. Лучинского д.15	ул. Ч. Лучинского д.15	0.204	0	0.037	2.8743	0.2437	28.723	50.53	21.81
ул. Ч. Лучинского д.7	ул. Ч. Лучинского д.7	0.393	0	0.08	5.178	0.4764	27.329	60.01	32.68

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. Ч. Лучинского д.5	ул. Ч. Лучинского д.5	0.436	0	0.089	5.8202	0.5304	26.2	62.57	36.37
ул. Ч. Лучинского д.3	МОУ СКОШИ № 1	0.197	0	0.006	2.628	0.2045	27.153	65.3	38.15
ул. Ч. Лучинского д.3б	СОШ № 18	0.39	0	0.012	5.3144	0.4046	26.877	68.49	41.62
ул. Ч. Лучинского д.9	ул. Ч. Лучинского д.9	0.206	0	0.038	2.7446	0.2453	27.956	62.93	34.97
ул. Ч. Лучинского д.11	ул. Ч. Лучинского д.11	0.208	0	0.038	2.7859	0.247	28.159	65.86	37.7
ул. Ч. Лучинского д.17	ул. Ч. Лучинского д.17	0.202	0	0.039	2.7589	0.244	28.766	56.51	27.74
ул. Ч. Лучинского д.6	ул. Ч. Лучинского д.6	0.19	0	0.041	2.4649	0.2321	28.259	61.21	32.95
ул. Ч. Лучинского д.8	ул. Ч. Лучинского д.8	0.311	0	0.069	4.0449	0.3821	27.959	54.39	26.43
ул. Ч. Лучинского д.10	ул. Ч. Лучинского д.10	0.316	0	0.071	4.1211	0.3893	27.764	51.03	23.26
ул. Ч. Лучинского д.12	ул. Ч. Лучинского д.12	0.397	0	0.084	5.1839	0.4839	27.617	53.56	25.94
ул. Халатина д.15	ул. Халатина д.15	0.299	0	0.073	3.9463	0.3744	27.287	45.9	18.61
ул. Халатина д.17	Школа № 45	0.368	0	0.014	5.0779	0.3851	27.061	52.54	25.48
ул. Халатина д.13	ул. Халатина д.13	0.321	0	0.066	4.297	0.39	26.767	55.3	28.53
ул. Халатина д.11	ул. Халатина д.11	0.3	0	0.066	4.0568	0.3689	26.453	51.36	24.9
ул. Халатина д.11а	ул. Халатина д.11а	0.351	0	0.061	4.796	0.4153	26.429	45.14	18.71
ул. Халатина д.7	Институт экономики	0.239	0	0.026	3.2884	0.2673	26.123	48.08	21.96
ул. Ч. Лучинского д.18	ул. Ч. Лучинского д.18	0.299	0	0.063	3.948	0.3647	27.004	53.33	26.33
ул. Аскольдовцев д.13	ул. Аскольдовцев д.13	0.247	0	0.006	3.5048	0.2561	26.825	49.92	23.1
ул. Халатина д.19	ул. Халатина д.19	0.212	0	0.037	2.8373	0.2511	26.71	45.44	18.73
ул. Халатина д.23	ул. Халатина д.23	0.15	0	0.0305	2.014	0.1819	26.623	44.06	17.44

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
ул. Халатина д.23	ул. Халатина д.23	0.15	0	0.0305	2.0223	0.1819	26.508	42.93	16.42
ул. Халатина д.25	ул. Халатина д.25	0.317	0	0.052	4.3256	0.3721	26.279	42.52	16.24
ул. Халатина д.21	ул. Халатина д.21	0.199	0	0.037	2.8475	0.2376	26.166	40.98	14.81
ул. Ч. Лучинского д.20	ул. Ч. Лучинского д.20	0.199	0	0.037	2.6101	0.2374	27.864	62.6	34.74
ул. Ч. Лучинского д.16	ул. Ч. Лучинского д.16	0.207	0	0.04	2.7988	0.2481	27.875	56.97	29.1
ул. Ч. Лучинского д.22	МБДОУ № 95	0.136	0	0.009	1.8393	0.1458	27.871	64.64	36.77
ул. Ч. Лучинского д.24	ул. Ч. Лучинского д.24	0.256	0	0.035	3.371	0.2927	27.624	66.73	39.1
ул. Аскольдовцев д.19	ул. Аскольдовцев д.19	0.183	0	0.046	2.4195	0.2303	27.642	63.26	35.62
ул. Аскольдовцев д.17	ул. Аскольдовцев д.17	0.198	0	0.039	2.642	0.2384	27.619	60.14	32.52
ул. Аскольдовцев д.15	ул. Аскольдовцев д.15	0.223	0	0.043	3.0111	0.2673	27.533	53.75	26.22
ул. Аскольдовцев д.11	ул. Аскольдовцев д.11	0.205	0	0.041	2.8498	0.2469	27.525	48.45	20.92
ул. Ч. Лучинского д.23	ул. Ч. Лучинского д.23	0.2	0	0.044	2.7013	0.2473	28.62	63.18	34.56
ул. Ч. Лучинского д.29	ул. Ч. Лучинского д.29	0.192	0	0.037	2.6059	0.2321	28.458	62.06	33.61
ул. Ч. Лучинского д.33	ул. Ч. Лучинского д.33	0.202	0	0.044	2.7576	0.2495	28.295	63.82	35.52
ул. Ч. Лучинского, 25	ул. Ч. Лучинского, 25	0.191	0	0.037	2.6108	0.2308	28.637	65.55	36.91
ул. Ч. Лучинского д.31	МБДОУ № 4	0.159	0	0.01	2.2976	0.1715	27.554	68.25	40.7
ул. Аскольдовцев д.23	ул. Аскольдовцев д.23	0.188	0	0.04	2.5925	0.2309	28.342	58.64	30.3
ул. Аскольдовцев д.25	ул. Аскольдовцев д.25	0.299	0	0.059	4.1304	0.3636	27.462	59.76	32.29

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. Аскольдовцев д.27	ул. Аскольдовцев д.27	0.361	0	0.079	5.0278	0.4478	26.955	61.73	34.78
ул. Аскольдовцев д.29	ул. Аскольдовцев д.29	0.315	0	0.068	4.3983	0.3897	26.936	64.52	37.59
ул. Аскольдовцев д.31	ул. Аскольдовцев д.31	0.39	0	0.089	5.4542	0.4876	26.781	66.56	39.77
ул. Аскольдовцев д.33	ул. Аскольдовцев д.33	0.393	0	0.089	5.4593	0.489	27.629	70.99	43.36
ул. Аскольдовцев д.35к1	ул. Аскольдовцев д.35к1	0.221	0	0.047	3.2091	0.2712	27.669	70.91	43.24
ул. Аскольдовцев д.35	ул. Аскольдовцев д.35	0.284	0	0.044	4.0495	0.3324	27.662	71.55	43.89
ул. Аскольдовцев д.37	ул. Аскольдовцев д.37	0.201	0	0.04	2.822	0.2445	27.811	71.46	43.65
ул. Инженерная, ба	ООО "ТС-1" Ввод 1	0.1315	0.22275	0.00225	3.4785	0.3586	28.699	70.07	41.37
ул. Инженерная д.ба	ООО "ТС-1" Ввод 2	0.1315	0.22275	0.00225	3.4956	0.3585	28.654	71.27	42.61
ул. Инженерная д.ба	ООО "ТС-1" Ввод 3	0.1315	0.22275	0.00225	3.5168	0.3586	28.519	71.89	43.37
ул. Инженерная д.ба	ООО "ТС-1" Ввод 4	0.1315	0.22275	0.00225	3.5363	0.3586	28.425	71.69	43.26
ул. Садовая, 11	ул. Садовая, 11	0.341	0	0.054	5.726	0.3987	24.218	74.94	50.72
ул. Садовая, 9	ул. Садовая, 9	0.242	0	0.048	3.7727	0.2925	24.355	71.45	47.1
ул. Аскольдовцев д.38	ул. Аскольдовцев д.38	0.301	0	0.062	3.9827	0.3657	27.069	56.01	28.95
ул. Аскольдовцев д.36	ул. Аскольдовцев д.36	0.28	0	0.052	3.7129	0.334	27.314	57.02	29.71
ул. Аскольдовцев д.30к2	ул. Аскольдовцев д.30к2	0.201	0	0.039	2.6451	0.2422	26.999	44.42	17.42
ул. Аскольдовцев д.34	ул. Аскольдовцев д.34	0.305	0	0.06	4.0467	0.3681	26.735	47.65	20.92
ул. Аскольдовцев д.32	ул. Аскольдовцев д.32	0.301	0	0.052	4.0483	0.3556	26.806	47.53	20.72

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. Аскольдовцев д.30к1	ул. Аскольдовцев д.30к1	0.438	0	0.094	5.8099	0.5368	26.57	41.22	14.65
ул. Аскольдовцев д.28	ООО " КОЛЬСТРОЙПРОЕКТ "	0.159	0	0.025	2.1637	0.1853	26.773	40.86	14.08
ул. Аскольдовцев д.26к1	ул. Аскольдовцев д.26к1	0.27	0	0.061	3.5802	0.3335	29.407	64.86	35.45
ул. Аскольдовцев д.24	ул. Аскольдовцев д.24	0.304	0	0.059	4.0496	0.3659	29.309	64.37	35.06
ул. Аскольдовцев д.20	ул. Аскольдовцев д.20	0.305	0	0.059	4.1132	0.3669	29.093	60.74	31.65
ул. Аскольдовцев д.16	ул. Аскольдовцев д.16	0.316	0	0.058	4.3513	0.3768	28.885	57.83	28.95
ул. Аскольдовцев, 22	ул. Аскольдовцев, 22	0.312	0	0.063	4.181	0.3781	29.189	60.8	31.61
ул. Аскольдовцев д.18	ул. Аскольдовцев д.18	0.298	0	0.064	4.0169	0.3649	29.093	55.73	26.64
ул. Аскольдовцев д.14	МБДОУ № 104	0.147	0	0.008	2.0517	0.1563	29.279	51.98	22.7
ул. Аскольдовцев д.26к2	ул. Аскольдовцев д.26к2	0.351	0	0.067	4.6372	0.4214	29.513	63.26	33.75
ул. Аскольдовцев, 26к3	ул. Аскольдовцев, 26к3	0.247	0	0.047	3.2916	0.2961	29.505	61.91	32.41
ул. Александрова, 30/2	ул. Александрова, 30/2	0.353	0	0.074	4.7494	0.4306	29.08	65.65	36.57
ул. Александрова, 30/1	ул. Александрова, 30/1	0.242	0	0.046	3.2699	0.2903	29.076	60.97	31.89
ул. Александрова д. 28	ул. Александрова д. 28	0.308	0	0.07	4.2303	0.3806	28.999	52.16	23.16
ул. Александрова, 26	ул. Александрова, 26	0.245	0	0.047	3.4643	0.2937	28.76	48.54	19.78
ул. Аскольдовцев д.12	ул. Аскольдовцев д.12	0.246	0	0.045	3.5619	0.2923	28.753	54.07	25.31

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 д.30 к3	ул. Александрова д.30 к3	0.208	0	0.039	2.9102	0.2487	29.156	68.88	39.72
ул. Александрова д.32к2	СОШ № 5	0.389	0	0.013	5.2954	0.4056	29.179	70.86	41.68
ул. Аскольдовцев д.30 к.3	Детский сад №105	0.146	0	0.013	1.9484	0.1603	26.966	40.94	13.97
ул. Ч. Лучинского д.32 к1	ул. Ч. Лучинского д.32 к1	0.302	0	0.064	3.9823	0.369	26.897	45.14	18.24
ул. Ч. Лучинского д.32 к2	ул. Ч. Лучинского д.32 к2	0.403	0	0.083	5.3593	0.4894	26.986	48.59	21.6
ул. Ч. Лучинского д.32 к.3	ул. Ч. Лучинского д.32 к.3	0.352	0	0.065	4.6866	0.4205	26.802	48.2	21.4
ул. Александрова д.34к2	ул. Александрова д.34к2	0.2	0	0.041	2.694	0.243	26.792	50.59	23.79
ул. Александрова д.34к1	ул. Александрова д.34к1	0.351	0	0.076	4.7585	0.4304	26.581	52.08	25.5
ул. Александрова, д.36	ул. Александрова, д.36	0.052	0	0.007	0.7155	0.0594	26.816	52.43	25.62
ул. Александрова д.38	ул. Александрова д.38	0.278	0	0.066	3.8511	0.3456	26.812	52.22	25.41
ул. Ч. Лучинского д.46 к.1	ул. Ч. Лучинского д.46 к.1	0.181	0	0.043	2.4704	0.2255	26.701	63.65	36.95
ул. Ч. Лучинского д.48 к1	ул. Ч. Лучинского д.48 к1	0.391	0	0.08	5.4259	0.4754	25.775	73.83	48.06
ул. Ч. Лучинского д.50	ул. Ч. Лучинского д.50	0.25	0	0.054	3.5035	0.3067	25.73	71.63	45.9
ул. Александрова д.40	ул. Александрова д.40	0.312	0	0.057	4.4673	0.372	25.746	63.72	37.97
ул. Ч. Лучинского д.40 к. 3	ул. Ч. Лучинского д.40 к. 3	0.359	0	0.075	4.8508	0.4376	26.537	51.66	25.12
ул. Ч. Лучинского д.40 к.4	Детский Сад №108	0.082	0	0.009	1.1959	0.0915	26.639	49.35	22.71

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
ул. Ч. Лучинского д.40 к.2	ул. Ч. Лучинского д.40 к.2	0.283	0	0.04	3.8621	0.3255	26.477	55.11	28.64
ул. Ч. Лучинского д.40к1	ул. Ч. Лучинского д.40к1	0.196	0	0.036	2.7288	0.2337	26.515	54.79	28.27
ул. Успенского д.4	ул. Успенского д.4	0.128	0	0.017	1.804	0.1467	26.518	83.58	57.07
пер. Казарменный, 2	СДЮШОР №4	0.174	0	0	2.4232	0.1764	25.714	79.06	53.35
ул. Маяковская д.25	ул. Маяковская д.25	0.23	0	0.033	3.1465	0.2647	27.138	92.05	64.91
ул. Маяковского, 23	ул. Маяковского, 23	0.345	0	0.046	4.7754	0.3938	26.858	91.52	64.66
ул. Маяковская д.21	ул. Маяковская д.21	0.226	0	0.029	3.2175	0.2564	27.01	84.87	57.86
ул. Мурманская, 56	ул. Мурманская, 56	0.049	0	0.004	0.7993	0.0533	26.827	102.53	75.7
ул. Мурманская, 58	ул. Мурманская, 58	0.097	0	0.009	1.5459	0.1067	26.821	102.73	75.9
ул. Маяковского, 27	ул. Маяковского, 27	0.356	0	0.045	4.9045	0.4044	26.359	94.32	67.97
ул. С. Ковалева д.20	ул. С. Ковалева д.20	0.277	0	0.0423	3.7409	0.3236	24.768	73	48.24
ул. С. Ковалева д.20	ул. С. Ковалева д.20	0.277	0	0.0423	3.7692	0.324	24.296	73.81	49.51
ул. С. Ковалева д.20	ул. С. Ковалева д.20	0.277	0	0.0423	3.6663	0.3215	27.214	73.91	46.7
ул. С. Ковалева д.14	ул. С. Ковалева д.14	0.2673	0	0.0407	3.5504	0.3101	27.201	71.77	44.57
ул. С. Ковалева д.14	ул. С. Ковалева д.14	0.2673	0	0.0407	3.5565	0.3101	27.198	71.1	43.9
ул. С. Ковалева д.14	ул. С. Ковалева д.14	0.2673	0	0.0407	3.5812	0.31	27.182	70.2	43.01
ул. Маяковского, 1	ул. Маяковского, 1	0.58	0	0.075	7.9903	0.6604	26.771	72.67	45.9
ул. Маяковского, 3	ул. Маяковского, 3	0.1045	0	0.012	1.484	0.1171	27.246	71.02	43.77
ул. Маяковского, 3	ул. Маяковского, 3	0.1045	0	0.012	1.4953	0.117	27.182	71.41	44.23
ул. Гончарова д.20	ул. Гончарова д.20	0.058	0	0	0.8121	0.0594	22.4	72.39	49.99
ул. Гончарова, 18	АБК, Гараж от В/Ч 40500	0.093	0	0	1.3576	0.0953	22.292	72.63	50.34
ул. П. Осипенко д.14	ул. П. Осипенко д.14	0.325	0	0.052	4.5394	0.3848	22.188	72.44	50.25
ул. П. Осипенко д.10	ул. П. Осипенко д.10	0.374	0	0.05	5.3337	0.4322	22.458	72.04	49.58
ул. Сафонова д.11	Школа №57	0.371	0.789	0.013	11.6351	1.181	22.322	69.46	47.14
ул. Сафонова, 9	ул. Сафонова, 9	0.1378	0	0.0243	1.961	0.1652	22.288	74.7	52.42
ул. Сафонова, 10	ул. Сафонова, 10	0.1615	0	0.028	2.3181	0.193	22.324	74.4	52.07
ул. Сафонова, 5	ул. Сафонова, 5	0.1615	0	0.028	2.3305	0.193	22.212	74.55	52.34

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. Сафонова, 7	ул. Сафонова, 7	0.182	0	0.03	2.5933	0.2161	22.321	73.61	51.28
ул. Сафонова, 9	ул. Сафонова, 9	0.1378	0	0.0243	1.958	0.1651	22.341	73.59	51.25
ул. Сафонова, 9	ул. Сафонова, 9	0.1378	0	0.0243	1.9539	0.1651	22.346	73.95	51.6
ул. Сафонова, 10	ул. Сафонова, 10	0.137	0	0.0243	1.9729	0.1643	22.244	71.67	49.43
ул. Сафонова, 10	ул. Сафонова, 10	0.137	0	0.0243	1.9567	0.1643	22.36	71.64	49.28
ул. Сафонова, 10	ул. Сафонова, 10	0.137	0	0.0243	1.9431	0.1643	22.378	71.19	48.81
ул. Ушакова, 11	ул. Ушакова, 11	0.14	0	0.0225	2.0388	0.1658	21.678	68.45	46.78
ул. Ушакова, 11	ул. Ушакова, 11	0.14	0	0.0255	2.0212	0.1688	21.811	68.3	46.49
ул. Ушакова 13	ул. Ушакова 13	0.232	0	0.015	3.3284	0.2525	21.873	68.42	46.55
ул. Сафонова д.14	ул. Сафонова д.14	0.1425	0	0.021	2.0409	0.1667	22.093	68.76	46.67
ул. Сафонова д.14	ул. Сафонова д.14	0.1425	0	0.021	2.0339	0.1667	22.191	69.42	47.23
ул. Сафонова, 12	ул. Сафонова, 12	0.1133	0	0.0247	1.6132	0.1405	22.326	70.27	47.94
ул. Сафонова, 12	ул. Сафонова, 12	0.1133	0	0.0247	1.61	0.1405	22.345	70.7	48.35
ул. Сафонова, 12	ул. Сафонова, 12	0.1133	0	0.0247	1.6064	0.1405	22.37	70.67	48.3
ул. П. Осипенко д.8	ул. П. Осипенко д.8	0.159	0	0.0265	2.2335	0.1891	22.326	71.72	49.4
ул. П. Осипенко, 6	ул. П. Осипенко, 6	0.132	0	0.0265	1.8475	0.1615	22.369	71.08	48.71
ул. П. Осипенко, 6	ул. П. Осипенко, 6	0.132	0	0.0265	1.8583	0.1615	22.36	71.05	48.69
ул. П. Осипенко, 4	ул. П. Осипенко, 4	0.213	0	0.029	3.013	0.2471	22.111	70.93	48.82
ул. Осипенко, 8а	Магазин ИП Четвергов А.И.	0.043	0	0	0.639	0.0441	22.384	71.39	49
ул. П. Осипенко д.12	Детский Сад №139	0.267	0	0.013	3.7834	0.2861	22.309	70.73	48.42
ул. Ушакова д.5к2	ул. Ушакова д.5к2	0.1307	0	0.0266	1.8389	0.1603	22.258	70.78	48.52
ул. Ушакова, 7/2	ул. Ушакова, 7/2	0.1477	0	0.0267	2.1611	0.178	21.454	68.66	47.21
ул. Ушакова, 7/2	ул. Ушакова, 7/2	0.1477	0	0.0267	2.1473	0.178	21.564	68.85	47.28
ул. Ушакова, 7/2	ул. Ушакова, 7/2	0.1477	0	0.0267	2.1305	0.1777	22.039	69.71	47.67
ул. Ушакова, 7/1	ул. Ушакова, 7/1	0.1587	0	0.025	2.2712	0.1875	21.858	69.09	47.23
ул. Ушакова, 7/1	ул. Ушакова, 7/1	0.1587	0	0.025	2.2589	0.1874	21.966	69.28	47.31
ул. Ушакова, 7/1	ул. Ушакова, 7/1	0.1587	0	0.025	2.2487	0.1874	22.078	69.45	47.38
ул. П. Осипенко, 2	ул. П. Осипенко, 2	0.0643	0	0.0277	0.9445	0.0932	22.09	70.64	48.55
ул. П. Осипенко, 2	ул. П. Осипенко, 2	0.0643	0	0.0277	0.9353	0.0933	22.107	70.67	48.56
ул. П. Осипенко, 2	ул. П. Осипенко, 2	0.0643	0	0.0277	0.9276	0.0933	22.194	70.77	48.57
ул. Лобова д.27к1	ул. Лобова д.27к1	0.203	0	0.039	2.9253	0.2471	21.883	69.71	47.83

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. Лобова д.27к1	ул. Лобова д.27к1	0.203	0	0.039	2.9106	0.247	22.047	69.89	47.84
ул. Лобова д.27к1	ИП Солярская Н.Н.	0.002	0	0	0.1877	0.0123	22.166	70.08	47.91
ул. Лобова д.27к2	ММУП "Здоровье", ж/д	0.205	0	0.024	2.9213	0.234	22.135	70.14	48
ул. Лобова д.27к3	ул. Лобова д.27к3	0.1465	0	0.0155	2.0819	0.1653	22.172	70.17	48
ул. Лобова д.27к3	ул. Лобова д.27к3	0.1465	0	0.0155	2.079	0.1653	22.178	70.13	47.96
ул. Лобова д.29	ОАО "МУРМАНСКАЯ ГОРЭЛЕКТРОСЕТЬ"	0.067	0	0	0.9608	0.0685	22.235	69.6	47.36
ул. Ушакова д.5к1	ул. Ушакова д.5к1	0.477	0	0.094	7.0446	0.5874	19.591	68.08	48.49
ул. Ушакова д.3	ул. Ушакова д.3	0.1365	0	0.023	1.9667	0.1626	22.007	69.15	47.14
ул. Лобова д.31к1	ул. Лобова д.31к1	0.1355	0	0.0235	2.0545	0.1641	17.321	66.87	49.54
ул. Лобова д.31к1	ул. Лобова д.31к1	0.1355	0	0.0235	2.037	0.164	17.441	66.8	49.36
ул. Лобова д.31к2	ул. Лобова д.31к2	0.198	0	0.018	2.9537	0.2233	17.772	66.9	49.13
ул. Ушакова д.3	ул. Ушакова д.3	0.1365	0	0.023	1.9654	0.1628	21.605	68.96	47.36
ул. Ушакова д.1	ул. Ушакова д.1	0.253	0	0.043	3.6578	0.3025	21.117	68.7	47.59
ул. Ушакова д.1	ЗАО "Телекоммуникационные сети-НОРДНЕТ"	0.004	0	0.001	0.2706	0.0174	21.16	68.81	47.65
ул. Морозова, 4	Магазин ООО "МЕЛИФАРО"	0.038	0	0	0.6046	0.0394	17.142	55.31	38.17
ул. Подстаницкого, 1	ГОУ "МФЦ МО"	0.55	0	0.002	7.7549	0.5713	16.637	56.54	39.9
ул. Гагарина д.15	ул. Гагарина д.15	0.281	0	0.052	3.9793	0.342	17.095	57.59	40.5
ул. П. Морозова, 4а	ул. П. Морозова, 4а	0.298	0	0.061	4.1592	0.3689	17.053	55.73	38.67
ул. Свердлова, 9б	ООО "МЕДТЕХФАРМ" склад	0.221	0	0	3.0976	0.2264	19.248	51.33	32.08
ул. Свердлова, 9а	ОАО "ФАРМАЦИЯ" Аптека, склад	0.338	0	0.006	4.9614	0.3529	18.336	64.49	46.16
ул. Свердлова, 2/3	ул. Свердлова, 2/3	0.239	0	0.019	3.3657	0.2638	18.839	46.39	27.55
ул. Свердлова д.2к4	ГБОУЗ "Мурманский областной психоневрологический диспансер"	0.48	0	0.045	6.8266	0.5365	19.009	38.85	19.84
ул. Свердлова, 6/2	ул. Свердлова, 6/2	0.206	0	0.046	3.0732	0.2601	15.579	37.49	21.91
ул. Свердлова, 2 корп. 7	ОАО "АРКТИКПРОМТЕКС" учебно-производственное предприятие	0.301	0.144	0.004	5.799	0.4604	15.48	45.75	30.27

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. Свердлова д.8к1	ул. Свердлова д.8к1	0.214	0	0.025	2.9379	0.2443	19.089	52.23	33.14
ул. Свердлова, 6/1	ул. Свердлова, 6/1	0.184	0	0.038	2.551	0.2265	19.058	50.26	31.2
ул. Свердлова д.4 к1	ул. Свердлова д.4 к1	0.188	0.118	0.039	3.5896	0.3496	18.888	46.74	27.85
ул. Свердлова д.2к1	ул. Свердлова д.2к1	0.19	0	0.036	2.7683	0.2303	18.91	45.61	26.7
ул. Свердлова д.8к2	ул. Свердлова д.8к2	0.186	0	0.043	2.5787	0.234	18.772	48.81	30.04
ул. Свердлова д.8к3	ул. Свердлова д.8к3	0.196	0	0.032	2.7221	0.2334	18.606	45.74	27.13
ул. Свердлова д.8к4	ул. Свердлова д.8к4	0.198	0	0.037	2.7576	0.2405	18.615	40.52	21.91
ул. Свердлова д.6к3	ул. Свердлова д.6к3	0.246	0	0.055	3.4827	0.3072	18.604	34.31	15.7
ул. Свердлова д.8к5	ул. Свердлова д.8к5	0.193	0	0.038	2.7175	0.2364	18.453	36.47	18.02
ул. Свердлова д.8к6	ул. Свердлова д.8к6	0.249	0	0.037	3.5456	0.2923	18.641	32.25	13.61
ул. Свердлова д.4	Детский сад № 67	0.079	0	0.005	1.1159	0.086	18.708	39.53	20.82
ул. Свердлова д.2к5	ул. Свердлова д.2к5	0.408	0	0.088	5.7746	0.5066	18.504	39.84	21.34
ул. Свердлова д.4к2	ул. Свердлова д.4к2	0.188	0	0.036	2.6322	0.2291	18.539	36.05	17.51
ул. Свердлова, 2/2	ул. Свердлова, 2/2	0.168	0	0.033	2.3948	0.2052	18.578	34.44	15.86
ул. Морозова д.3а	Школа №26	0.258	0	0.012	3.6563	0.2788	16.947	52.18	35.23
ул. Гагарина, 8	ул. Гагарина, 8	0.205	0	0.029	2.9216	0.2414	16.708	56.05	39.34
ул. Гагарина, 6	ул. Гагарина, 6	0.194	0	0.028	2.8592	0.2293	16.032	56.32	40.29
пр. Г. Североморцев д.25	пр. Г. Североморцев д.25	0.209	0	0.042	2.9956	0.259	16.238	63.41	47.18
пр. Г. Североморцев д.27	пр. Г. Североморцев д.27	0.216	0	0.04	3.1312	0.2639	16.265	67.06	50.79
ул. Гагарина д.10	Детский Сад №73	0.11	0	0.008	1.6649	0.122	16.273	64.26	47.98
пр. Г. Североморцев д.29	пр. Г. Североморцев д.29	0.281	0	0.036	4.1366	0.3271	16.174	72.63	56.45
пр. Г. Североморцев д.31	пр. Г. Североморцев д.31	0.177	0	0.029	2.6859	0.2122	16.252	74.64	58.39
пр. Г. Североморцев д.23	пр. Г. Североморцев д.23	0.275	0	0.041	3.8912	0.3257	16.557	62.25	45.69
ул. Гагарина д.4	ул. Гагарина д.4	0.203	0	0.031	2.9358	0.2423	15.703	59.84	44.14
ул. Гагарина, 5	ул. Гагарина, 5	0.233	0	0.012	3.312	0.2533	16.317	52.82	36.5
ул. Гагарина, 13	ул. Гагарина, 13	0.139	0	0.018	1.9806	0.1617	16.784	56.16	39.37

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. П. Морозова, 2/11	ул. П. Морозова, 2/11	0.231	0	0.037	3.3322	0.2763	16.39	54.55	38.16
ул. Морозова, 6	МКК ФГБУ "НМХЦ ИМ. Н.И. ПИРОГОВА"	0.616	0.047	0.09	8.7388	0.7696	19.094	56.85	37.75
ул. П. Морозова, 1/7	ул. П. Морозова, 1/7	0.183	0	0.027	2.6124	0.2163	16.837	53.8	36.96
ул. Гагарина, 3	ул. Гагарина, 3	0.227	0	0.013	3.2857	0.2484	16.225	56.41	40.18
ул. Гагарина д.1	ул. Гагарина д.1	0.246	0	0.039	3.5527	0.2942	15.968	59.24	43.28
пр. Г. Североморцев д.21	пр. Г. Североморцев д.21	0.242	0	0.033	3.5764	0.2839	15.958	48.88	32.92
ул. Гагарина, 1а	ул. Гагарина, 1а	0.234	0	0.036	3.5347	0.2796	15.078	53.09	38.01
пр. Г. Североморцев д.19	пр. Г. Североморцев д.19	0.304	0	0.047	4.3624	0.3618	16.484	56.07	39.59
пр. Г. Североморцев д.17к2	пр. Г. Североморцев д.17к2	0.303	0	0.052	4.3477	0.3658	16.502	50.97	34.47
пр. Г. Североморцев д.15к2	пр. Г. Североморцев д.15к2	0.196	0	0.031	2.8222	0.2343	16.3	53.78	37.48
пр. Г. Североморцев д.13	пр. Г. Североморцев д.13	0.305	0	0.054	4.4689	0.371	15.626	49.59	33.97
пр. Героев-Североморцев, 11 к.2	пр. Героев-Североморцев, 11 к.2	0.316	0	0.039	4.7468	0.3677	15.294	47.98	32.69
пр. Г. Североморцев д.15	пр. Г. Североморцев д.15	0.2	0	0.031	2.8716	0.2383	16.53	47.76	31.23
пр. Г. Североморцев д.11	пр. Г. Североморцев д.11	0.275	0	0.041	3.9693	0.3256	16.484	50.61	34.12
пр. Г. Североморцев д.9к3	МБДОУ № 34	0.15	0	0.009	2.2077	0.1642	16.487	50.13	33.64
пр. Г. Североморцев д.9к1	пр. Г. Североморцев д.9к1	0.275	0	0.054	4.0059	0.3388	16.337	54.02	37.69

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. Г. Североморцев д.7к2	пр. Г. Североморцев д.7к2	0.278	0	0.0475	4.0686	0.3355	16.261	55.11	38.85
пр. Г. Североморцев д.7к2	пр. Г. Североморцев д.7к2	0.278	0	0.0475	4.0838	0.3355	16.247	54.34	38.09
пр. Г. Североморцев д.3к1	пр. Г. Североморцев д.3к1	0.299	0	0.054	4.5667	0.3633	16.218	39.68	23.46
пр. Г. Североморцев д.5к1	пр. Г. Североморцев д.5к1	0.303	0	0.05	4.5296	0.3638	16.206	49.4	33.19
пр. Г. Североморцев д.7к1	пр. Г. Североморцев д.7к1	0.303	0	0.05	4.4686	0.3639	16.227	52.05	35.82
пр. Г. Североморцев д.9к2	пр. Г. Североморцев д.9к2	0.301	0	0.053	4.4894	0.365	16.032	48.86	32.83
пр. Г. Североморцев д.5к3	пр. Г. Североморцев д.5к3	0.239	0	0.19	3.5969	0.4376	16.245	46.43	30.19
ул. Морозова д.7	МБДОУ № 57	0.097	0	0.009	1.336	0.1083	19.21	55.66	36.45
ул. Морозова, 5 корп.1	склад ЗАО "Л-ПАРФЮМ"	0.209	0	0.004	2.8508	0.2183	18.795	52.65	33.85
ул. Свердлова, 16/9	ООО "Мирт", ж/д	0.27	0	0.038	3.8007	0.3144	19.036	59.67	40.64
ул. Свердлова, 14/1	ул. Свердлова, 14/1	0.232	0	0.051	3.1898	0.2887	19.025	59.99	40.97
ул. Свердлова д.12к1	ул. Свердлова д.12к1	0.248	0	0.043	3.44	0.2973	18.803	57.92	39.12
ул. Свердлова, 10/1	ул. Свердлова, 10/1	0.242	0	0.016	3.391	0.2642	18.659	54.18	35.52
ул. Свердлова д.12к4	ул. Свердлова д.12к4	0.222	0	0.052	3.1615	0.2798	18.521	53.97	35.45
ул. Свердлова д.12к2	ул. Свердлова д.12к2	0.238	0	0.04	3.2536	0.2842	18.885	48.66	29.78
ул. Свердлова, 10/2	ул. Свердлова, 10/2	0.224	0	0.02	3.1364	0.2507	17.628	47.35	29.73
ул. Свердлова, 10/3	ж/д, Детский сад №109	0.288	0	0.046	4.1023	0.3442	16.323	42.06	25.74
ул. Морозова, 5	Детский дом "Светлячок"	0.104	0.008	0	1.522	0.1148	18.667	39.21	20.54
ул. Свердлова д.12к3	ул. Свердлова д.12к3	0.244	0	0.22	3.8694	0.4742	18.418	45.69	27.27
ул. Свердлова д.14к3	ул. Свердлова д.14к3	0.205	0	0.039	2.8879	0.2502	18.199	48	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	0.033	2.8474	0.2417	18.618	47.47	28.85
ул. П. Морозова, 5/3	ул. П. Морозова, 5/3	0.177	0	0.031	2.461	0.2126	18.779	43.32	24.54
ул. Гагарина д.9к3	ул. Гагарина д.9к3	0.242	0	0.036	3.3992	0.2844	18.619	39.51	20.89
ул. Гагарина, 9/5	ул. Гагарина, 9/5	0.173	0	0.028	2.551	0.2053	18.542	37.8	19.26
ул. Гагарина, 9/2	ул. Гагарина, 9/2	0.228	0	0.015	3.1948	0.2492	18.468	42.21	23.74
ул. Гагарина д.9к4	ул. Гагарина д.9к4	0.25	0	0.039	3.6238	0.2957	18.241	44.34	26.1
ул. Гагарина д.9к1	д/сад №62	0.094	0	0.012	1.3778	0.1085	18.471	49.33	30.86
ул. Александрова д.2	ул. Александрова д.2	0.311	0	0.047	4.2748	0.3657	24.077	75.63	51.56
ул. Калинина д.71	ООО "МИЦ"	0.126	0	0	1.7853	0.1302	23.948	78.76	54.81
ул. Калинина д.46	ОАО "Ростелеком"	0.316	0	0.002	4.5564	0.3262	23.986	83.53	59.54
ул. Александрова д.4/1	ул. Александрова д.4/1	0.283	0	0.049	3.8849	0.3386	24.601	71.84	47.24
ул. Александрова д.4/1	ул. Александрова д.4/1	0.283	0	0.049	3.9181	0.3385	24.554	70.75	46.2
ул. Александрова д.8	ул. Александрова д.8	0.254	0	0.047	3.525	0.308	23.327	58.76	35.43
ул. Александрова д.6	ул. Александрова д.6	0.288	0	0.058	4.04	0.3534	23.5	59.69	36.19
пр. Героев-Североморцев, 2	Гараж, "МОЦДОД "ЛАПЛАНДИЯ" . Наркологический диспансер	0.753	0.956	0.08	24.0734	1.8385	21.419	59.47	38.05
ул. Калинина, 52	ул. Калинина, 52	0.04	0	0	1.7395	0.0394	26.802	49.67	22.87
ул. 6-й Комс-й Батареи, 55	Судебный участок	0.048	0	0	2.0876	0.0479	26.991	49.94	22.95
пр. Г. Североморцев д.12	пр. Г. Североморцев д.12	0.046	0	0	2.003	0.0459	26.631	51.24	24.61
ул. 6-ой Комс. Батареи, 53	ул. 6-ой Комс. Батареи, 53	0.039	0	0	1.7	0.0386	26.247	52.43	26.18
пр. Г. Североморцев д.18	пр. Г. Североморцев д.18	0.04	0	0	1.7552	0.0399	24.536	52.73	28.19

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	1.7571	0.0398	24.294	52.21	27.91
пр. Г. Североморцев д.22	пр. Г. Североморцев д.22	0.097	0	0.0685	4.2989	0.165	23.424	53.03	29.61
пр. Г. Североморцев д.24	пр. Г. Североморцев д.24	0.097	0	0.0685	4.323	0.1647	22.404	56.22	33.82
пр. Г. Североморцев д.26	пр. Г. Североморцев д.26	0.097	0	0.0685	4.3606	0.1643	21.738	57.15	35.42
ул. Калинина д.38	МБДОУ № 149	0.054	0	0.001	2.3889	0.0545	22.86	56.14	33.28
ул. Калинина д.59	ул. Калинина д.59	0.019	0	0	0.8405	0.0181	22	50.61	28.61
ул. Калинина д.57	ул. Калинина д.57	0.033	0	0	1.4597	0.0321	21.99	52.85	30.86
ул. Калинина д.55	ул. Калинина д.55	0.032	0	0	1.4156	0.0314	22.037	53.45	31.41
ул. Калинина д.63	ул. Калинина д.63	0.032	0	0	1.4154	0.0313	22.712	51.84	29.13
пр. Г. Североморцев д.28	пр. Г. Североморцев д.28	0.097	0	0.0685	4.3471	0.1639	21.728	60.59	38.86
ул. Калинина д.36	МОУ СКОШИ № 1 (корп.1) спальный корпус	0.176	0	0.013	7.8152	0.1875	20.266	57.27	37.01
ул. Калинина д.36	Гараж от ТК-4206	0.01	0	0	0.4431	0.0096	21.824	55.47	33.64
ул. Калинина д.30	Детский Сад №39	0.055	0	0.003	2.4401	0.0566	22.34	61.82	39.48
ул. Калинина д.45	ул. Калинина д.45	0.04	0	0	1.7742	0.0385	21.873	61.46	39.59
ул. Калинина д.47	ул. Калинина д.47	0.041	0	0	1.8187	0.0392	21.787	61.77	39.98
ул. Александрова д.14	ул. Александрова д.14	0.395	0	0.084	5.667	0.4946	20.79	53.53	32.74
ул. Александрова д.12	ул. Александрова д.12	0.277	0	0.048	3.9264	0.334	21.869	53.98	32.11
ул. Александрова д.10	ул. Александрова д.10	0.313	0	0.069	4.4797	0.3934	21.338	54.88	33.54
ул. Халатина д.12	ул. Халатина д.12	0.271	0	0.043	3.8511	0.3226	21.76	63.84	42.08
ул. Халатина д.10	ул. Халатина д.10	0.325	0	0.073	4.6622	0.4081	21.91	69.06	47.15
ул. Халатина д.14	ул. Халатина д.14	0.277	0	0.068	3.9259	0.3538	21.854	59.66	37.8
ул. Халатина д.18	Детская художественная школа, МБОУ ДОД ДХШ	0.238	0.002	0.001	3.4396	0.2486	21.823	58.73	36.9

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.6	Детский Сад №91	0.132	0	0.011	1.8765	0.1471	22.04	58.45	36.41
ул. Халатина д.8	ул. Халатина д.8	0.301	0	0.059	4.3465	0.3693	21.677	64.76	43.09
ул. Халатина д.4	ул. Халатина д.4	0.396	0	0.061	5.7197	0.4694	21.571	65.35	43.78
ул. Халатина д.3	Университет водных коммуникаций	0.234	0	0	3.3545	0.2415	21.321	70.2	48.88
ул. Халатина д.5	Прокуратура, административное здание судебного департамента, магазин	0.218	0	0	3.1424	0.2251	21.352	73.36	52.01
ул. Александрова д.22	ул. Александрова д.22	0.273	0	0.034	3.9126	0.3153	22.188	53.13	30.94
ул. Александрова д.24к1	ул. Александрова д.24к1	0.295	0	0.052	4.2478	0.3557	22.313	52.09	29.78
ул. Аскольдовцев д.3	ул. Аскольдовцев д.3	0.243	0	0.049	3.4692	0.2997	21.949	56.94	34.99
ул. Аскольдовцев, 7	ул. Аскольдовцев, 7	0.624	0	0.11	8.9423	0.7534	21.934	68.34	46.41
ул. Александрова д.20	ул. Александрова д.20	0.294	0	0.059	4.2295	0.3622	21.915	54.53	32.61
ул. Аскольдовцев д.5	ул. Аскольдовцев д.5	0.323	0	0.061	4.647	0.3946	21.695	59.83	38.13
ул. Халатина д.20	ул. Халатина д.20	0.308	0	0.064	4.4648	0.3823	21.443	58.09	36.65
ул. Аскольдовцев д.9/22	Гимназия № 4	0.368	0	0.014	5.4763	0.3943	21.304	67.28	45.98
ул. Халатина д.16	ул. Халатина д.16	0.306	0	0.053	4.5122	0.369	21.302	62.01	40.71
ул. Александрова д.18	ул. Александрова д.18	0.255	0	0.051	3.5978	0.3136	22.514	52.43	29.91
ул. Александрова д.16	ул. Александрова д.16	0.305	0	0.061	4.3758	0.3756	22.033	53.23	31.19
ул. Калинина д.20	ул. Калинина д.20	0.039	0	0	1.7846	0.038	10.615	17.91	7.29
ул. Калинина д.18	ул. Калинина д.18	0.04	0	0	1.8305	0.0387	10.36	18.31	7.95
ул. Калинина д.11	ул. Калинина д.11	0.033	0	0	1.51	0.0318	10.402	18.84	8.44
ул. Калинина д.15	ул. Калинина д.15	0.033	0	0	1.5101	0.0307	10.463	19.21	8.75
ул. Калинина д.19	ул. Калинина д.19	0.033	0	0	1.5101	0.0313	10.476	16.71	6.23

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
ул. Калинина, 23	ГОАУСОН "МУРМАНСКИЙ КЦСОН"	0.082	0.035	0.04	1.5582	0.1565	61.404	90.4	29
ул. Калинина д.25	ул. Калинина д.25	0.033	0	0	1.5102	0.0321	10.375	17.05	6.68
ул. Калинина д.27	ул. Калинина д.27	0.033	0	0	1.5099	0.032	10.33	15.31	4.98
ул. Калинина, 13	ул. Калинина, 13	0.033	0	0	1.5101	0.0318	10.25	19.21	8.96
пр. Г. Североморцев д.44	пр. Г. Североморцев д.44	0.033	0	0	1.5103	0.0313	10.188	20.09	9.9
пр. Героев-Североморцев, 50	Ввод1	0.1775	0.059	0	2.9318	0.237	61.039	97.27	36.24
пр. Героев-Североморцев, 50	Ввод 2	0.1775	0.059	0	2.9185	0.237	61.287	97.32	36.04
пр. Героев-Североморцев, 48	ввод 1	0.176666	0	0.029	2.4152	0.2065	59.909	93.56	33.65
пр. Героев-Североморцев, 48	Ввод 2	0.1766	0	0.029	2.4003	0.2065	60.076	94.59	34.52
пр. Героев-Североморцев, 48	Ввод 3	0.17666	0	0.029	2.3905	0.2064	60.647	95.84	35.2
ул. Свердлова, 31	ОАО "АРКТИККОМ" маг. промышленный, склад с АБК	0.173	0	0	2.3389	0.1752	22.75	72.94	50.19
ул. 6-ой Комс. Батареи, 47	ул. 6-ой Комс. Батареи, 47	0.033	0	0	1.4475	0.0328	24.578	52.48	27.9
ул. Калинина д.44	ННОУ "ШКОЛА ПИОНЕР"	0.072	0	0	3.1582	0.0711	22.171	52.2	30.03
ул. Калинина д.71	ул. Калинина д.71	0.035	0	0	1.5356	0.0341	22.366	50.88	28.52
ул. Домостроительная, 19	ООО "Два Н" (ОАО "МУРМАНОБЛСНАБ")	0.608	0.141	0	10.2199	0.748	67.739	100.06	32.33
ул. Домостроительная, 17	ООО "РЕДИАЛ"	0.45	0	0	6.4372	0.4489	51.852	89.52	37.67
ул. Домостроительная д.13	ЗАО "Каскад"	0.116	0	0	1.6629	0.1157	57.145	93.17	36.02

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. Домостроительная, 6	ОАО "Хладокомбинат"	0.602	0	0	7.8535	0.6012	67.891	97.92	30.03
ул. Промышленная, 16	ЗАО "Ривьера"	0.067	0.191	0	3.2641	0.2916	68.15	97.86	29.71
ул. Промышленная, 23	ОАО "Мурм. комбинат хлебопродуктов"	0.578	0.695	0	16.4991	1.3829	68.192	96.48	28.29
пр. Ивченко, 8	пр. Ивченко, 8	0.269	0	0.0139	3.7204	0.2881	22.876	63.92	41.04
пр. Ивченко д.6	пр. Ивченко д.6	0.429	0	0.078	5.9586	0.5151	22.895	62.38	39.49
Речной проезд, 7	Речной проезд, 7	0.121	0	0.014	1.6653	0.1368	24.714	64.95	40.24
ул. Лобова д.11	ул. Лобова д.11	0.341	0	0.061	4.6879	0.4116	21.439	68.67	47.23
ул. Лобова д.19	ул. Лобова д.19	0.226	0	0.028	3.1548	0.26	21.559	69.13	47.57
ул. Лобова, 10	Стационар. поликлиника, гараж	0.407	0.253	0.12	7.8831	0.7964	19.98	68.28	48.3
ул. Лобова д.13	Детский Сад №81	0.103	0	0.008	1.4604	0.1137	21.637	68.77	47.14
ул. Лобова д.11 к4	ул. Лобова д.11 к4	0.59	0	0.115	8.2685	0.7214	21.493	69.62	48.13
ул. Лобова д.11 к.2	ул. Лобова д.11 к.2	0.281	0	0.05	4.0171	0.338	21.506	68.22	46.72
ул. Лобова д.11 к.3	ул. Лобова д.11 к.3	0.189	0	0.033	2.6747	0.227	21.451	69.26	47.81
ул. Хлобыстова, 14/5	ул. Хлобыстова, 14/5	0.193	0	0.022	3.1601	0.2176	21.611	67.92	46.31
ул. Лобова, д.11 к5	ул. Лобова, д.11 к5	0.296	0	0.053	4.1503	0.3565	21.593	68.74	47.14
ул. Лобова, д.11 к6	ул. Лобова, д.11 к6	0.202	0	0.025	2.8228	0.2325	21.542	68.64	47.1
ул. Лобова д.11 к7	ул. Лобова д.11 к7	0.294	0	0.0545	4.1361	0.3561	21.456	68.6	47.15
ул. Лобова д.11 к7	ул. Лобова д.11 к7	0.294	0	0.0545	4.2003	0.3557	21.591	68.21	46.61
ул. Аскольдовцев д.25к3	ул. Аскольдовцев д.25к3	0.29	0	0.06	3.836	0.3524	27.157	71.66	44.51
ул. Аскольдовцев д.25к4	ул. Аскольдовцев д.25к4	0.313	0	0.062	4.1915	0.3771	27.288	76.33	49.04
ул. Аскольдовцев д.25к2	ул. Аскольдовцев д.25к2	0.15	0	0.014	1.9933	0.1652	27.18	70.09	42.91
ул. Аскольдовцев д.25к1	ул. Аскольдовцев д.25к1	0.191	0	0.034	2.581	0.2269	26.646	68.66	42.02
ул. Инженерная, 4	ул. Инженерная, 4	0.195	0	0.013	2.598	0.211	28.943	70.38	41.44

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
ул. Ч. Лучинского д.14	Главное управление банка России по МО	0.099	0.085	0.001	1.9778	0.1856	27.446	58.26	30.82
ул. Свердлова, 49	Троллейбусное депо	0.863	2.744	0.064	47.5857	3.735	23.051	64.42	41.37
ул. Свердлова, 23	Мурманская таможня	0.163	0.604	0.02	7.1851	0.7913	19.273	78.9	59.63
ул. 6-ой Комс. Батареи, 45	ул. 6-ой Комс. Батареи, 45	0.034	0	0	1.4911	0.0336	24.508	53.3	28.79
ул. Свердлова, 17	ММУП ТРЕСТ "СПЕЦДОРСТРОЙ"	0.775	0	0.005	10.496	0.8022	19.238	66.02	46.78
ул. А. Невского д.95	ул. А. Невского д.95	0.396	0	0.073	5.1654	0.4723	31.182	71.27	40.09
ул. А. Невского д.91	ул. А. Невского д.91	0.203	0	0.04	2.8397	0.2438	31.273	72.1	40.83
пр. Г. Североморцев д.70	пр. Г. Североморцев д.70	0.287	0	0.048	3.8789	0.3412	23.068	63.61	40.54
пр. Г. Североморцев д.68	ОАО "МУРМАНКНИГА", ж/д	0.075	0	0.007	1.0356	0.0836	23.119	63.77	40.66
ул. Лобова, 3	ООО "Экспресс-Маркет" магазин	0.071	0	0	1.0134	0.0728	22.442	65.98	43.54
ул. Лобова д.1	ул. Лобова д.1	0.224	0	0.038	3.0477	0.2674	22.497	65.69	43.19
ул. Лобова д.9	ул. Лобова д.9	0.328	0	0.067	4.5437	0.403	22.087	67.33	45.24
ул. Домостроительная, 2	ООО "БАРЕНЦ БИР"	1.972632	0	0.002479	24.9372	2.0334	66.468	94.83	28.36
пр. Героев-Североморцев, 38	ТЦ "ЕВРОМАКС"	0.142	0.218	0.024	3.7008	0.3848	61.262	89.2	27.94
ул. Свердлова, 35	ОАО"МУРМАНСКЗАПЧАСТЬ"	0.651	0	0.002	8.4239	0.6557	53.313	71.41	18.1
ул. Свердлова, 19а	ООО "МИЦ" офис, склад	0.126	0	0	1.7454	0.129	18.888	59.25	40.36
ул. Свердлова, 39	ГОУТП "Т Э К О С"	1.593	0	0.084	20.1891	1.7251	64.392	83.48	19.09
ул. Садовая, 2	Теплопункт с тех. оборудованием	0.033	0	0.00001	0.4477	0.0335	27.013	81.51	54.5
ул. Лобова, 17	ММБУ "УДХ"	0.243	0	0.056	3.3993	0.3041	22.733	68.72	45.98
ул. Инженерная, 2а	Детская поликлиника №5	0.154	0	0.011	2.0567	0.1671	29.138	71.01	41.88

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. Чумбарова-Лучинского, 13	ФЛ Слуцкий А.А., ж/д	0.419	0	0.0445	5.4417	0.4655	28.259	58.94	30.68
ул. Домостроительная, 8	ООО "Возрождение"	3.014	0	0	39.6889	3.5899	65.546	100.23	34.69
ул. Промышленная, 15	ГОУТП "ТЭКОС"	0.241	0	0	3.1397	0.2402	68.211	107.78	39.57
ул. Позднякова, 7, в/г № 3	АБК инв. № 352	0.135	0	0	2.107	0.1407	18.209	76.05	57.84
ул. Позднякова, 7, в/г № 3	Быт. цех инв. № 354	0.287	0	0	4.7084	0.2997	17.431	77.57	60.14
ул. Позднякова, 7, в/г № 3	Рем. цех инв. № 357	0.159	0	0	2.648	0.1661	17.386	77.49	60.11
ул. Позднякова, 7, в/г № 3	АБК инв. № 352	0	0	0.0082	0.1526	0.0084	15.512	72.73	57.22
ул. Позднякова, 7, в/г № 3	Рем. цех инв. № 357	0	0	0.102	1.8533	0.105	15.319	74.53	59.22
ул. Позднякова, 7, в/г № 3	Рем. цех инв. № 357	0	0	0.102	1.8725	0.1049	15.313	74.51	59.2
ул. Позднякова, 7, в/г № 3	Рем. цех инв. № 357	0.159	0	0	2.5927	0.166	17.378	77.45	60.07
ул. Позднякова, 7, в/г № 3	Быт. цех инв. № 354	0	0	0.0016	0.0416	0.0016	15.39	74.72	59.33
ул. Калинина д.36	Гараж от ТК-420а	0.01	0	0	0.4431	0.0098	21.829	56.07	34.24
Речной проезд, в/г №3	сл. пом. №183	0.2036	0	0	2.8562	0.207	24.189	66.14	41.95
Речной проезд, в/г №3	поликлиника №187	0.0888	0	0.0237	1.2563	0.1137	24.226	66.29	42.06
пр. Г.-североморцев, 91	Гараж №348	0.004	0	0	0.1339	0.0075	23.063	66.54	43.48
пр. Г.-североморцев, 89	пр. Г.-североморцев, 89	0.106	0	0	1.5168	0.1077	22.997	66.06	43.07

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
пр. Г.-североморцев, 89а	Службное №184	0.101	0	0	1.4105	0.1025	23.251	66.08	42.82
Речной проезд, в/г №3	Службное №186	0.101	0	0	1.417	0.1025	23.219	66.07	42.85
ул. Речной проезд, в/г № 3	Клуб, гауптвахта инв. № 237	0.085	0	0	1.2268	0.0864	23.217	66.18	42.96
ул. Речной проезд, в/г № 3	Столовая инв. № 182	0.089	0	0	1.2851	0.0905	23.208	65.95	42.75
ул. Речной проезд, в/г № 3	Гараж инв. № 55	0.021	0	0	0.3326	0.0209	22.811	66.93	44.12
пр. Г.-североморцев, 93	пр. Г.-североморцев, 93	0.125	0	0	1.7732	0.127	22.762	67.1	44.34
пр. Г.-североморцев, 95	пр. Г.-североморцев, 95	0.028	0	0	0.4321	0.0285	22.855	67.12	44.27
ул. Речной проезд, в/г № 3	Гараж инв. № 278	0.0512	0	0	0.7477	0.052	24.21	66.44	42.23
ул. Речной проезд, в/г № 3	ПТОР инв. № 335	0.039	0	0	0.6018	0.0397	24.154	66.64	42.49
ул. Речной проезд, в/г № 3	Аккумуляторная инв. № 360	0.2195	0	0	3.1108	0.2231	23.167	66.35	43.19
ул. Речной проезд, в/г № 3	Склад инв. № 310	0.035	0	0	0.5185	0.0356	23.817	67.59	43.77
пр. Г.Североморцев,10 2, в/г№3	АБК инв. № 151	0.102	0	0	1.6171	0.1036	23.36	64.82	41.46
пр. Г.Североморцев,10 2, в/г№3	Цех РТО, мастерские инв. № 150	0	0	0.0001	0.002	0.0001	23.381	64.78	41.4
ул. Речной проезд, в/г № 3	Клуб, столовая инв. № 294	0.075	0	0	1.0661	0.0762	22.854	66.68	43.83
ул. Речной проезд, в/г № 3	Гараж инв. № 347	0.058	0	0	0.8202	0.0589	23.83	66.96	43.13

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. Речной проезд, в/г № 3	Гараж инв. № 336	0.0253	0	0	0.3591	0.0257	24.204	66.61	42.4
ул. Речной проезд, в/г № 3	Мастерская инв. № 334	0.0649	0	0	0.9323	0.066	24.164	66.77	42.6
пр. Г.Североморцев,10 2, в/г № 3	Мастерские цех 1 инв. № б/н	0.095	0	0	1.4884	0.0968	23.392	65.35	41.96
пр. Г.Североморцев,10 2, в/г № 3	Склад АТИ инв. № б/н	0.017	0	0	0.2696	0.0174	23.391	65.02	41.63
ул. Садовая, 11	упр ХЭУ ОУ	0.064	0	0	1.0765	0.0647	24.222	74.75	50.53

Котельная АО "ММТП"

	Склад КиНГ	0.306	0.123	0.411	13.4759	0.3795	13.671	51.9	38.23
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

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
	КНС 2	0.005	0.029	0	1.1825	0.0151	14.546	52.54	38
пр-д Портовый д.29	Здание товарных операций, Портовый пр., 29	0.181	0.152	0.086	10.4413	0.1909	10.166	49.49	39.32
пр-д Портовый д.19	Управление порта (ФГУП "Росморпорт")	0.176	0	0.024	4.7604	0.0887	9.61	49.65	40.04
	Здание центральной проходной	0.015	0	0	0.4026	0.0065	9.312	49.5	40.19
	Адм. здание ПКЭ	0.102	0	0.007	2.7423	0.0483	9.238	49.41	40.18
	Гараж внутрипортовой механизации 1 р-н	0.25	0.52	0.02	25.3768	0.3639	8.384	48.33	39.94
	Управление 1 р-н (контора) 1 ввод	0.01	0	0	0.267	0.0042	8.545	49.38	40.83
	Управление 1 р-н (контора) 2 ввод	0.07	0	0.023	1.9284	0.0397	8.508	49.41	40.9
пр-д Портовый д.19	Трансформаторная подстанция № 21 со вспомогательными помещениями (ФГУП "Росморпорт")	0.023	0	0	0.6138	0.0075	8.653	49.52	40.87
пр-д Портовый д.19	Здание-гардероб спецодежды № 1 (убежище 1 р-н) ФГУП "Росморпорт"	0.02	0	0	0.5337	0.008	8.634	47.87	39.24
пр-д Портовый д.25	Морской вокзал	0.275	0.244	0.155	16.2412	0.3036	6.653	49.01	42.35
пр-д Портовый д.34	Отдел кадров, Портовый пр., 34 (старый)	0.012	0	0	0.3157	0.0049	8.096	46.81	38.71
пр-д Портовый д.22	Здание фидерной трансформаторной подстанции и ТМХ	0.008	0	0	0.2135	0.0034	8.862	48.37	39.51
пр-д Портовый д.22	Автозаправочная	0.002	0	0	0.0521	0.0007	7.067	47.22	40.15
пр-д Портовый д.20	Здание авторемонтной мастерской (автобаза)	0.019	0.011	0.005	0.8971	0.0157	7.057	47.22	40.17
	Здание утепленного "Модуль № 2" автобаза	0.402	0.9	0.005	42.5067	0.6006	5.513	45.62	40.11

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-д Портовый д.36	Адм.здание ООО «Северный Вексельный Центр», Портовый пр., 23	0.074	0	0.016	1.8992	0.0389	5.43	45.18	39.75
пр-д Портовый д.36	Магазин ООО «Северный Вексельный Центр»	0.085	0	0	2.145	0.0362	5.233	45.1	39.86
пр-д Портовый д.18	Боксы автобазы	0.082	0	0	2.0995	0.0355	5.94	46.44	40.5
	Административное здание ММТП (ОК новый)	0.033	0	0.003	0.873	0.0155	7.524	47.85	40.33
	Здание учебного пункта (центр.б/уб) ФГУП "Росморпорт"	0.015	0	0	0.3945	0.006	7.519	45.43	37.91
	Служебно - техническое здание (СТЗ)	0.156	0.152	0.258	10.0861	0.2575	11.032	34.87	23.83
	Модуль портовых мастерских	0	0.52	0	18.72	0.2458	10.433	49.89	39.46
	Механических цех портовых мастерских	0.071	0.026	0.005	2.8865	0.0462	12.447	51.34	38.9
	Здание лесоконцентра РСУ	0.223	0.35	0.321	19.1414	0.4098	12.735	51.54	38.8
	склад лакокрасок РСУ	0.005	0	0	0.1381	0.0017	12.796	50.95	38.16
	Теплая автостоянка для большегрузных автопогрузчиков - пульт управления 3 р-н (ООО "МБТ")	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	0.5272	0.0083	14.72	52.56	37.84
пр-д Портовый д.19	Здание производственного назначения для телефонной станции (АТС)	0.021	0	0	0.5667	0.0091	9.926	49.48	39.55
пр-д Портовый д.19	Склад имущества (ФГУП "Росморпорт")	0.008	0	0	0.2158	0.0033	9.928	49.32	39.39
	КНС-1	0.006	0.025	0	1.0615	0.0141	9.572	49.9	40.32
	Бытовые помещения 1 р-на (КСБО)	0.205	0.102	0.132	9.3362	0.1974	9.004	49.38	40.38

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-д Портовый д.34	Здание утепленного "Модуль № 1" автобаза	0.402	0.9	0.005	42.9612	0.6031	7.991	47.53	39.54
пр-д Портовый	Гараж отстоя автопогрузчиков 1 р-н	0.39	0.28	0.016	20.4617	0.3107	8.25	48.74	40.49
	Здание большой механизации 1 р-н	0.095	0	0.012	2.5763	0.0447	7.84	49.32	41.48
	АЗС 1 р-н	0.002	0	0	0.1182	0.001	8.488	49.29	40.8
	Административное здание - бытовые помещения автобазы, Портовый, 22 (УПРАВЛЕНИЕ ММТП с 07.10.2015)	0.16	0	0.088	4.332	0.1103	8.045	48.26	40.22
	Кузнечно-сварочный цех, здание боксов, такелажный цех портовых мастерских	0.03	0.376	0.008	14.3282	0.1953	9.308	49.69	40.38

Котельная ТЦ "Росляково-1"

Североморское шоссе 16	Североморское шоссе 16	0	0	0.0435	4.8894	0.0387	1.799	66.32	64.52
Североморское шоссе 10	Североморское шоссе 10	0	0	0.0394	2.3293	0.0352	0.498	69.41	68.91
Североморское шоссе 12	Североморское шоссе 12	0	0	0.0399	2.0437	0.035	0.374	69.35	68.97
Амбулатория	Североморское шоссе 16а	0	0	0.0046	0.5175	0.0041	1.802	66.32	64.51
Советская 15	Советская 15	0	0	0.0479	6.5574	0.0438	2.668	66.76	64.09
Советская 17	Советская 17	0	0	0.0368	4.6779	0.0334	2.301	66.57	64.27
Школьная 15	Школьная 15	0	0	0.0255	2.9035	0.0231	1.846	66.34	64.49
Советская 19	Советская 19	0	0	0.0278	2.5355	0.0248	1.184	66	64.82
Североморское шоссе 18	Североморское шоссе 18	0	0	0.0294	3.5281	0.0263	2.05	66.44	64.39
Заводская 11	Заводская 11	0	0	0.0399	5.0888	0.0364	2.316	68	65.69
Советская 6	Советская 6	0	0	0.0319	3.5346	0.0291	1.748	67.71	65.96
Советская 5	Советская 5	0	0	0.0403	4.3862	0.0363	1.687	66.26	64.57
Советская 13	Советская 13	0	0	0.0365	3.8194	0.0332	1.559	66.19	64.63

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
Школьная 17	Школьная 17	0	0	0.0252	3.3549	0.0229	2.524	66.69	64.16
Советская 11	Советская 11	0	0	0.0362	4.8015	0.0331	2.505	66.68	64.17
Д/с №14	Школьная 10	0	0	0.0148	1.9166	0.0132	2.388	66.62	64.23
Советская 9/2	Советская 9/2	0	0	0.0247	3.2081	0.0222	2.402	66.62	64.22
Заводская 9	Заводская 9	0	0	0.0317	8.2806	0.0291	9.715	69.78	60.06
Заводская 3	Заводская 3	0	0	0.0451	4.1524	0.0411	1.207	69.78	68.57
ДК Судоремонтник	Заводская 1	0	0	0.0005	0.0098	0.0005	0.937	69.64	68.7
Заводская 5	Заводская 5	0	0	0.026	2.0477	0.0233	0.883	69.61	68.73
Советская 2	Советская 2	0	0	0.0235	1.8319	0.0208	0.865	69.6	68.73
Заводская 2	Заводская 2	0	0	0.0187	0.5189	0.0157	0.11	69.8	69.69
Североморское шоссе 4	Североморское шоссе 4	0	0	0.0209	0.5684	0.0176	0.105	69.8	69.7
Школа №3	Школьная 1	0	0	0.00805	0.2123	0.0065	0.099	69.8	69.7
Североморское шоссе 2	Североморское шоссе 2	0	0	0.0178	0.429	0.0142	0.083	69.79	69.71
Приморская 1	Приморская 1	0	0	0.038	0.9516	0.0306	0.089	69.79	69.7
Школьная 2	Школьная 2	0	0	0.0394	0.9163	0.0305	0.077	69.79	69.71
Приморская 3	Приморская 3	0	0	0.0378	0.8521	0.028	0.072	69.78	69.71
Североморское шоссе 7	Североморское шоссе 7	0	0	0.0354	2.9996	0.0314	1.022	69.68	68.66
Североморское шоссе 9	Североморское шоссе 9	0	0	0.0319	2.7198	0.0278	1.035	69.69	68.65
Советская 1	Советская 1	0	0	0.0328	2.397	0.0295	0.76	69.55	68.79
Советская 3	Советская 3	0	0	0.0358	2.556	0.0321	0.726	69.53	68.8
Советская 9	Советская 9	0	0	0.0232	1.6344	0.0204	0.707	69.52	68.81
Североморское шоссе 14	Североморское шоссе 14	0	0	0.0497	2.3765	0.043	0.326	69.32	69
Школьная 5/2	Школьная 5/2	0	0	0.0286	1.9011	0.0255	0.629	69.48	68.85
Зеленая 1	Зеленая 1	0	0	0.0415	2.947	0.0346	0.718	69.72	69
Североморское шоссе 8	Североморское шоссе 8	0	0	0.0301	2.2083	0.0272	0.766	69.55	68.78
Школьная 4	Школьная 4	0	0	0.0257	0.7303	0.0223	0.115	69.81	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
Заводская 4/1	Заводская 4/1	0	0	0.0061	0.1793	0.0053	0.123	69.81	69.69
Школьная 6	Школьная 6	0	0	0.0291	2.3264	0.0264	0.91	69.62	68.71
Школа №3	Школьная 1	0	0	0.00805	0.2173	0.0067	0.104	69.8	69.7
Советская 7	Советская 7	0	0	0.0355	4.4502	0.0323	2.237	66.54	64.3
Заводская 4	Заводская 4	0	0	0.0278	0.8168	0.0244	0.123	69.81	69.69
Школьная 5	Школьная 5	0	0	0.0256	1.7643	0.023	0.676	69.5	68.83
Аренда в МКД	Североморское шоссе 8	0	0	0.0091	0.6677	0.0082	0.767	69.55	68.78
Заводская 13	Заводская 13	0	0	0.0378	2.8602	0.0337	0.815	67.59	66.77

Котельная ТС "Росляково-Южное"

Молодежная 19	Молодежная 19	0	0	0.0425	1.7201	0.094	9.94	24.94	15
Молодежная 17	Молодежная 17	0	0	0.0366	1.5058	0.0809	9.915	24.92	15.01
Молодежная 15	Молодежная 15	0	0	0.0399	1.6182	0.0883	9.96	24.96	15
Молодежная 10	Молодежная 10	0	0	0.0191	0.8599	0.0421	9.952	24.96	15
Молодежная 12	Молодежная 12	0	0	0.0317	1.3243	0.07	9.907	24.91	15.01
Молодежная 16	Молодежная 16	0	0	0.0204	0.8541	0.0451	9.951	24.95	15
Молодежная 13	Молодежная 13	0	0	0.0374	1.5024	0.0828	9.956	24.96	15
Молодежная 11	Молодежная 11	0	0	0.0407	1.6528	0.09	9.936	24.94	15.01

Котельная ТЦ "Росляково-1"

Североморское шоссе 16	Североморское шоссе 16	0.254	0	0	11.2951	0.2546	9.265	64.48	55.21
Зеленая 8	Зеленая 8	0.209	0	0.0299	9.4496	0.2398	11.57	65.66	54.09
Зеленая 4	Зеленая 4	0.207	0	0.0327	9.313	0.2408	11.517	65.63	54.12
Зеленая 6	Зеленая 6	0.213	0	0.0299	9.6305	0.2439	11.372	65.56	54.19
Североморское шоссе 10	Североморское шоссе 10	0.235	0	0	10.1956	0.2363	7.692	63.67	55.98
Североморское шоссе 12	Североморское шоссе 12	0.251	0	0	11.0054	0.2521	4.51	62.03	57.52
Заводская 13	Заводская 13	0.213	0	0	9.302	0.2138	2.735	61.12	58.39
Советская 7	Советская 7	0.221	0	0	9.5522	0.2221	7.625	63.63	56.01
Заводская 4	Заводская 4	0.176	0	0	7.5302	0.1771	14.892	67.37	52.48
Школьная 5	Школьная 5	0.171	0	0	7.399	0.172	11.567	65.66	54.09
Аренда в МКД	Североморское шоссе 8	0.088	0.049	0	5.9232	0.1395	13.104	66.45	53.35

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
Амбулатория	Североморское шоссе 16а	0.067	0.039	0	4.6753	0.1073	9.267	64.48	55.21
Заводская 11	Заводская 11	0.254	0	0	10.9741	0.2553	15.341	67.6	52.26
Советская 6	Советская 6	0.242	0	0	10.3711	0.2434	5.761	62.68	56.92
Детская школа искусств №1	Советская 4а	0.09	0	0	3.9726	0.0903	3.787	61.66	57.88
Советская 5	Советская 5	0.269	0	0	11.7914	0.27	5.94	62.77	56.83
Советская 13	Советская 13	0.238	0	0	10.3026	0.2391	12.408	66.09	53.69
Советская 15	Советская 15	0.271	0	0	11.6663	0.2725	12.722	66.26	53.53
Советская 17	Советская 17	0.253	0	0	10.9674	0.2542	11.264	65.51	54.24
Школьная 17	Школьная 17	0.171	0	0	7.427	0.1718	11.444	65.6	54.15
Школьная 15	Школьная 15	0.171	0	0	7.4363	0.1717	7.447	63.54	56.1
Советская 19	Советская 19	0.172	0	0	7.5901	0.1725	1.375	60.42	59.05
Североморское шоссе 18	Североморское шоссе 18	0.172	0	0	7.6027	0.1725	9.437	64.57	55.13
Советская 11	Советская 11	0.229	0	0	9.8407	0.2303	9.139	64.41	55.27
Д/с №14	Школьная 10	0.144	0	0	6.3663	0.1444	8.638	64.16	55.52
Советская 9/2	Советская 9/2	0.171	0	0	7.5047	0.1716	8.664	64.17	55.51
Заводская 9	Заводская 9	0.238	0	0	10.1835	0.2395	18.245	69.1	50.85
Заводская 3	Заводская 3	0.268	0	0	11.4979	0.2697	14.648	67.24	52.6
ДК Судоремонтник	Заводская 1	0.239	0.0014	0	10.6432	0.2476	11.305	65.53	54.22
Заводская 5	Заводская 5	0.173	0	0	7.5042	0.1739	12.78	66.28	53.5
Советская 2	Советская 2	0.174	0	0	7.631	0.1747	12.406	66.09	53.69
Заводская 2	Заводская 2	0.149	0	0	6.4515	0.1498	14.319	67.08	52.76
Североморское шоссе 4	Североморское шоссе 4	0.143	0	0	6.1878	0.1438	14.086	66.96	52.87
Школа №3	Школьная 1	0.1651	0	0	7.1718	0.1659	14.01	66.92	52.91
Североморское шоссе 2	Североморское шоссе 2	0.142	0	0	6.215	0.1426	11.691	65.72	54.03
Приморская 1	Приморская 1	0.2678	0	0	11.7184	0.2689	13.19	66.49	53.3
Школьная 2	Школьная 2	0.233	0	0	10.8614	0.2374	12.69	66.24	53.55
Приморская 3	Приморская 3	0.237	0	0	10.6418	0.2374	13.096	66.45	53.35

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
Североморское шоссе 7	Североморское шоссе 7	0.281	0	0	12.2249	0.2826	11.139	65.44	54.3
Североморское шоссе 9	Североморское шоссе 9	0.249	0	0	10.9926	0.25	11.401	65.57	54.17
Советская 1	Советская 1	0.22	0	0	9.5186	0.2212	12.923	66.36	53.43
Советская 3	Советская 3	0.22	0	0	9.5614	0.2211	12.412	66.09	53.68
Советская 9	Советская 9	0.165	0	0	7.2578	0.1657	12.07	65.92	53.85
Североморское шоссе 14	Североморское шоссе 14	0.279	0	0	12.3395	0.28	3.34	61.43	58.09
Школьная 5/2	Школьная 5/2	0.176	0	0	7.6786	0.1768	10.862	65.3	54.44
Зеленая 2	Зеленая 2	0.26	0	0.0415	11.6989	0.3028	11.652	65.7	54.05
Зеленая 1	Зеленая 1	0.252	0	0	11.2604	0.2528	11.764	65.76	54
Зеленая 3	Зеленая 3	0.322	0	0.0501	14.509	0.3738	11.274	65.51	54.23
Зеленая 5	Зеленая 5	0.15	0	0.0201	6.8106	0.1707	10.913	65.32	54.41
Зеленая 7а	Зеленая 7а	0.166	0	0.0214	7.5729	0.188	10.815	65.27	54.46
Зеленая 7	Зеленая 7	0.26	0	0.0392	12.0279	0.2999	10.75	65.24	54.49
Зеленая 12	Зеленая 12	0.207	0	0.0283	9.5221	0.2358	11.516	65.63	54.12
Зеленая 10	Зеленая 10	0.322	0	0.0542	14.8456	0.3772	11.215	65.48	54.26
Общежитие	Приморская 8/1	0.46	0	0.0329	21.8958	0.5052	5.672	62.72	57.05
Приморская 8/2	Приморская 8/2	0.089	0	0.0121	4.0766	0.1018	4.539	62.15	57.61
Приморская 8/3	Приморская 8/3	0.301	0	0.0499	13.8289	0.3532	4.48	62.11	57.64
Приморская 10	Приморская 10	0.31	0	0.0471	14.0098	0.3593	5.553	62.68	57.12
Приморская 7	Приморская 7	0.309	0	0.0505	14.0233	0.3622	3.913	61.83	57.92
Приморская 11	Приморская 11	0.23	0	0.0476	10.6185	0.2797	3	61.36	58.36
Приморская 13	Приморская 13	0.178	0	0.026	8.205	0.2056	2.579	61.15	58.57
Приморская 15	Приморская 15	0.172	0	0.0245	7.9706	0.1981	2.341	61.02	58.68
Приморская 17	Приморская 17	0.126	0	0.0157	5.8569	0.1429	2.179	60.94	58.76
Приморская 14	Приморская 14	0.179	0	0.0273	8.4001	0.2079	2.15	60.93	58.78
Приморская 18	Приморская 18	0.211	0	0.0306	10.1696	0.2431	1.889	60.79	58.9
Приморская 19	Приморская 19	0.254	0	0.0461	11.9651	0.3024	2.136	60.92	58.78
Приморская 21	Приморская 21	0.213	0	0.0304	10.3399	0.2456	0.906	60.29	59.38

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 8	Североморское шоссе 8	0.218	0	0	9.3886	0.2193	13.102	66.45	53.35
Школьная 4	Школьная 4	0.172	0	0	7.3764	0.1731	14.606	67.22	52.62
Заводская 4/1	Заводская 4/1	0.109	0	0	4.6647	0.1097	14.893	67.37	52.48
Школьная 6	Школьная 6	0.275	0	0	11.8077	0.2767	13.092	66.44	53.35
Школа №3	Школьная 1	0.1685	0	0	7.2746	0.1694	14.21	67.02	52.81
Приморская 9	Приморская 9	0.171	0	0.0237	7.7279	0.1962	3.759	61.75	58
Приморская 16	Приморская 16	0.179	0	0.0458	8.6502	0.2263	1.985	60.84	58.86
Приморская 5	Приморская 5	0.309	0	0.0505	13.714	0.3618	8.095	63.98	55.89
Приморская 7	Приморская 7	0.301	0	0.0479	13.6337	0.3515	4.007	61.88	57.87

Котельная Фестивальная

ул. Фестивальная д.9	ул. Фестивальная д.9	0.573	0	0	9.6837	0.5717	1.603	32.92	31.32
ул. Фестивальная д.12	ул. Фестивальная д.12	0.04	0	0	0.8205	0.0406	1.671	31.06	29.38
ул. Фестивальная д.4	ул. Фестивальная д.4	0.034	0	0	0.712	0.0346	1.488	35.53	34.04
ул. Фестивальная д.2	ул. Фестивальная д.2	0.034	0	0	0.716	0.0346	1.486	35.89	34.4
ул. Подгорная д.54	ул. Подгорная д.54	0.597	0	0	9.9583	0.5956	0.774	42.13	41.36
ул. Подгорная д.22	ул. Подгорная д.22	0.05	0	0	0.8895	0.0501	1.522	43.52	42
ул. Фестивальная д.7	ул. Фестивальная д.7	0.06	0	0	1.1527	0.0606	1.415	39.92	38.51
ул. Подгорная д.16	ул. Подгорная д.16	0.049	0	0	0.9322	0.0494	1.455	43.63	42.17
ул. Подгорная д.58	ул. Подгорная д.58	0.136	0	0	2.404	0.136	2.434	53.63	51.19
ул. Фестивальная д.9	ул. Фестивальная д.9	0	0	0.148	2.5632	0.148	0	38.63	38.63
ул. Подгорная д.54	ул. Подгорная д.54	0	0	0.129	2.2162	0.129	0	49.11	49.11
ул. Пригородная д.43	ул. Пригородная д.43	0.071	0	0	1.3402	0.0714	1.87	41.3	39.43
ул. Пригородная д.45	ул. Пригородная д.45	0.072	0	0	1.4401	0.0728	1.716	44.41	42.69

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. Фестивальная д.24	ул. Фестивальная д.24	0.234	0	0	3.9893	0.2333	2.146	36.28	34.13
ул. Фестивальная д.24	ул. Фестивальная д.24	0.234	0	0	3.8921	0.2328	2.174	34.79	32.62
ул. Пригородная д.17а	ул. Пригородная д.17а	0.045	0	0	0.7982	0.045	2.223	33.21	30.99
ул. Пригородная д.18	ул. Пригородная д.18	0.04	0	0	0.7532	0.0402	2.138	27.84	25.7
ул. Пригородная д.1	ул. Пригородная д.1	0.008	0	0	0.3155	0.009	2.128	27.61	25.48
ул. Фестивальная д.24	ул. Фестивальная д.24	0	0	0.00425	0.0758	0.0043	0	39.26	39.26
ул. Пригородная д.17а	ул. Пригородная д.17а	0	0	0.003	0.06	0.003	0	37.98	37.98
ул. Фестивальная д.24	ул. Фестивальная д.24	0	0	0.00425	0.0839	0.0043	0	40.62	40.62
ул. Пригородная д.43	ул. Пригородная д.43	0	0	0.008	0.1601	0.008	0	45.95	45.95
ул. Пригородная д.45	ул. Пригородная д.45	0	0	0.01	0.2001	0.01	0	49.29	49.29
ул. Подгорная д.72	ул. Подгорная д.72	0.071	0	0	1.2318	0.0709	1.82	62.38	60.56
ул. Подгорная д.80	ул. Подгорная д.80	0.451	0	0	7.9449	0.451	0.751	64.13	63.38
ул. Подгорная д.64	ул. Подгорная д.64	0.076	0	0	1.2993	0.0758	2.111	56.83	54.72
ул. Фестивальная д.30	д/сад 41	0.083	0	0	1.404	0.0827	2.299	50.23	47.93
ул. Фестивальная д.30	д/сад 41	0	0	0.002	0.04	0.002	0	54.29	54.29
ул. Подгорная д.64	ул. Подгорная д.64	0	0	0.005	0.1001	0.005	0	60.91	60.91
ул. Подгорная д.72	ул. Подгорная д.72	0	0	0.007	0.1401	0.007	0	66.94	66.94
Мурманская ТЭЦ									
ул. Шмидта д.16	АБК горэлектросеть	0.252603	0	0.003594	3.3525	0.2003	56.599	102.81	46.21

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. Шмидта д.23	Общественное Административные здания, главные конторы гараж	0.171	0	0.000933	2.2905	0.1343	53.143	97.07	43.93
ул. Шмидта д.21	ул. Шмидта д.21	0.227	0	0.031	3.1633	0.2016	52.929	99.26	46.33
ул. Театральный бульвар д.3	Общественное Поликлиники и диспансеры	0.098122	0	0.004867	1.3381	0.0805	53.167	95.99	42.82
ул. Шмидта д.1 корп.1	ул. Шмидта д.1 корп.1	0.300104	0	0.05543	4.013	0.2779	33.12	89.6	56.48
ул. Шмидта д.1 корп.2	ул. Шмидта д.1 корп.2	0.156	0	0.024	2.0812	0.1407	33.011	83.86	50.85
ул. Шмидта д.1 корп.3	ул. Шмидта д.1 корп.3	0.322461	0	0.047169	4.3175	0.2889	32.881	83.48	50.6
ул. Шмидта д.3	ул. Шмидта д.3	0.218	0	0.032	2.9301	0.1954	33.103	87.61	54.51
ул. Шмидта д.5	ул. Шмидта д.5	0.325	0	0.056	4.3794	0.2977	33.134	87.11	53.98
ул. Шмидта д.4	ж/д ввод 2	0.115871	0	0.011113	1.5534	0.0993	32.562	89.03	56.47
ул. Шмидта д.6	ул. Шмидта д.6	0.358675	0	0.039287	4.8241	0.3112	32.399	92.27	59.88
ул. Шмидта д.4	ж/д ввод 1	0.115871	0	0.011113	1.5513	0.0993	32.621	87.66	55.04
ул. Шмидта д.2	ул. Шмидта д.2	0.377006	0	0.045162	5.0708	0.3302	32.446	91.47	59.02
пер. Хибинский д.3	Общественное Гаражи Мастерские	0.53	0	0.004552	7.5155	0.4183	31.941	93.26	61.32
ул. Шмидта д.10	Общественное Бытовые и административно-вспомогательные помещения	1.019412	0	0.01823	13.4557	0.8151	61.29	101.42	40.13
ул. Шмидта д.14	гаражи МТЭЦ	0.080841	0	0.001834	1.2676	0.0637	61.066	100.09	39.02
ул. Шмидта д.11	ул. Шмидта д.11	0.097	0	0.01	1.2945	0.0836	57.682	101.29	43.61
пер. Русанова д.12	ВУЗ	0.259077	0	0.007612	3.4277	0.2088	57.361	99.22	41.86
ул. Шмидта д.11а	Общественное Административные здания, главные конторы	0.04204	0	0	0.5632	0.0329	57.562	99.25	41.69
ул. Шмидта д.17	ул. Шмидта д.17	0.278	0	0.039019	3.7014	0.2477	57.686	101.34	43.65
ул. Шмидта д.19	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.460823	0	0.03174	6.2785	0.3852	55.647	99.21	43.57

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. Книповича д.3	Общ	0.244572	0	0	3.2588	0.1917	55.286	96.1	40.81
пер. Русанова д.10	Адм.	0.156054	0	0.000708	2.1119	0.1227	54.851	95.05	40.2
пер. Русанова д.10	Адм.	0.284277	0	0.001457	3.876	0.2237	54.164	94.9	40.73
ул. Буркова д.4	Общественное Административные здания, главные конторы	0.168015	0	0.006631	2.3874	0.1372	46.235	79	32.76
ул. Буркова д.6	Общественное Лабораторные корпуса	0.198219	0	0.005749	2.9059	0.1603	45.474	77.34	31.86
ул. Буркова д.11/18	ул. Буркова д.11/18	0.682	0	0.078	9.2215	0.5962	53.068	76.89	23.82
ул. Сомова д.11	ул. Сомова д.11	0.546972	0	0.044241	7.4591	0.4635	52.587	62.9	10.32
ул. Сомова д.9	Общественное Детские сады и ясли	0.082134	0	0.0145	1.1323	0.0757	52.591	67.08	14.49
ул. Сомова д.4	ул. Сомова д.4	0.274	0	0.052	3.7407	0.2557	52.407	65.71	13.3
ул. Сомова д.6	ул. Сомова д.6	0.1105	0	0.029	1.5446	0.1093	52.492	62.72	10.23
ул. Буркова д.21	ул. Буркова д.21	0.243	0	0.044	3.3598	0.2254	51.888	72.58	20.69
ул. Сомова д.2/19	ул. Сомова д.2/19	0.308	0	0.04	4.2591	0.2728	52.555	71.43	18.87
ул. Буркова д.23	ул. Буркова д.23	0.403	0	0.093	5.5441	0.3891	52.199	66.43	14.23
ул. Буркова д.25	ул. Буркова д.25	0.424	0	0.068	2.6328	0.2736	52.273	68.71	16.44
пр. Тарана д.2	пр. Тарана д.2	0.263	0	0.066	3.6461	0.2584	52.09	60.65	8.56
пр. Тарана д.4	пр. Тарана д.4	0.26	0	0.059	3.6665	0.2505	51.933	58.88	6.94
пр. Тарана д.6 /гараж	Общественное Гаражи	0.024708	0	0	0.3979	0.0192	52.013	59.58	7.56
пр. Ленина д.77	пр. Ленина д.77	0.328768	0	0.021182	5.0511	0.2799	29.329	82.68	53.35
ул. К.Маркса д.14	ул. К.Маркса д.14	0.197644	0	0.023277	2.9732	0.1764	29.958	82.55	52.6
ул. К.Маркса д.16	ул. К.Маркса д.16	0.193809	0	0.022133	2.889	0.1724	30.255	81.43	51.17
ул. Володарского д.13	ул. Володарского д.13	0.194014	0	0.023259	2.8842	0.1734	30.305	81.84	51.54
ул. К.Маркса д.16а	Общественное Больницы	0.213712	0.094477	0.015209	4.0562	0.2616	30.271	80.88	50.61
ул. Володарского д.18 гл.	Общественное Больницы Компрессорные	0.811068	0.037	0.193635	12.4492	0.8336	30.17	77.31	47.14
пр. Ленина д.79	пр. Ленина д.79	0.209909	0	0.027	3.1941	0.1891	30.454	83.11	52.66

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. Володарского д.18а тер.	ул. Володарского д.18а тер.	0.498887	0	0.166516	7.4562	0.5297	29.878	74.01	44.13
ул. Володарского д. 20	общ	0.094516	0	0.008585	1.4714	0.0824	29.625	72.98	43.36
ул. Октябрьская д.2 б	Общественное	0.008559	0	0.0001	0.1409	0.0069	29.158	75.2	46.04
ул. Октябрьская д.2а	Общественное Административные здания, главные конторы Гаражи	0.09094	0	0.003335	1.5488	0.0756	28.926	73.98	45.06
ул. Октябрьская д.3а	Общественное	0.182579	0	0	2.9176	0.1465	28.707	77.62	48.91
ул. Октябрьская д.1	ул. Октябрьская д.1	0.172892	0	0.016146	2.6851	0.151	30.358	78.11	47.75
ул. Володарского д.14	ул. Володарского д.14	0.134451	0	0.013302	2.0076	0.118	30.219	81.63	51.41
ул. Володарского д.14а	ул. Володарского д.14а	0.246659	0	0.031296	3.6985	0.2222	30.018	80.13	50.12
ул. Володарского д.16	Общественное Поликлиники и диспансеры	0.055254	0	0.000644	0.842	0.0448	30.255	80.83	50.57
ул. Октябрьская д.1к1	Общественное Административные здания, главные конторы	0.113116	0.018103	0	1.9906	0.1057	30.368	78.05	47.69
ул. Октябрьская д.2	Общественное Мастерские, прачечная	0.0446	0	0.000258	0.7334	0.0365	14.828	69.78	54.95
пр. Ленина д.89	Общественное Административные здания, главные конторы	0.088132	0	0.000733	1.4002	0.0721	14.814	71.72	56.91
пр. Ленина д.93а	Общественное Мастерские	0.034926	0	0.001561	0.5781	0.0296	14.82	69	54.18
пр. Ленина д.91	Общественное Бани	0.118253	0	0.133264	2.0814	0.2	14.678	72.4	57.72
пр. Ленина д.93	Общественное Административные здания, главные конторы	0.153249	0.032	0.00403	2.7018	0.1545	14.253	65.91	51.66
ул. Папанина д.14	ул. Папанина д.14	0.166671	0	0	5.8206	0.1315	9.637	54.23	44.6
ул. Папанина д.12	ул. Папанина д.12	0.150299	0	0	5.2489	0.1181	9.303	52.36	43.06

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. Папанина д.16	ул. Папанина д.16	0.191595	0	0	6.6913	0.151	9.05	55.8	46.75
ул. Папанина д.17	Административное здание	0.220002	0	0	7.6875	0.1727	5.553	49.59	44.04
ул. Папанина д.21	ул. Папанина д.21	0.274698	0	0	9.5982	0.2159	5.713	49.51	43.79
ул. Папанина д.23	ул. Папанина д.23	0.271	0	0	9.4703	0.2124	5.177	48.14	42.96
ул. Папанина д.20	ул. Папанина д.20	0.142	0	0	4.9612	0.1116	6.774	54.57	47.8
ул. Володарского д.12	ул. Володарского д.12	0.147987	0	0.014111	2.2576	0.1295	30.338	82.1	51.76
пр. Ленина д.81	пр. Ленина д.81	0.166699	0	0.012215	2.5501	0.143	29.56	82.14	52.58
пр. Ленина д.83	пр. Ленина д.83	0.220319	0	0.017575	3.4131	0.1904	28.715	81.08	52.37
ул. Октябрьская д.3	ул. Октябрьская д.3	0.122082	0	0.003074	1.9575	0.1017	14.35	71.85	57.5
пр. Ленина д.87	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.0115885	0	0	0.1916	0.0095	13.939	72.12	58.18
пр. Ленина д.87	Высшие учебные заведения	0.0115885	0	0	0.2104	0.0091	13.934	72.37	58.43
пр. Ленина д.75	гаражи	0.023591	0	0	0.3578	0.0188	26.76	81.88	55.12
пр. Ленина д.75	Административные здания	0.807077	0	0.008724	11.5639	0.6499	24.859	80.7	55.84
ул. Профсоюзов д.14	Общественное Гаражи	0.287062	0	0	4.1248	0.228	25.788	81.16	55.37
ул. С.Перовской д.18	ул. С.Перовской д.18	0.241962	0	0	3.4963	0.1931	0.923	51.76	50.84
ул. К.Маркса д.9	ул. К.Маркса д.9	0.27	0	0	3.9935	0.2161	0.891	49.12	48.23
ул. К.Маркса д.7а	ул. К.Маркса д.7а	0.176	0	0.029	2.6133	0.1631	31.872	84.01	52.14
ул. К.Маркса д.7	ул. К.Маркса д.7	0.231719	0	0.032022	3.4869	0.2101	31.894	83.34	51.45
ул. Профсоюзов д.18а	ул. Профсоюзов д.18а	0.05466	0	0	0.8274	0.0437	31.867	83.97	52.1
ул. Профсоюзов д.18б	ул. Профсоюзов д.18б	0.053493	0	0	0.8402	0.0428	31.827	84.24	52.41
ул. С.Перовской д.14	ж/д ввод 1	0.269	0	0	3.8607	0.2144	0.907	51.99	51.08
ул. Профсоюзов д.18	Общественное Школы	0.123338	0	0.014601	1.7578	0.1094	27.898	82.54	54.64

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. Профсоюзов д.20	Общественное Административные здания, главные конторы	0.217703	0.1152	0.012783	4.2754	0.2788	27.785	82.05	54.27
ул. Профсоюзов д.22	ул. Профсоюзов д.22	0.130206	0	0.012683	1.9598	0.1137	32.851	84.3	51.44
ул. С.Перовской д.16а	Адм.	0.05225	0	0.000362	0.8321	0.042	32.765	83.5	50.74
пр. Ленина д.73	Общественное Больницы	0.17677	0	0	2.5244	0.1403	28.564	83.02	54.45
ул. Пушкинская д.14	ул. Пушкинская д.14	0.168	0	0.016	2.3977	0.1459	28.233	82.71	54.47
ул. Профсоюзов д.11	Общественное Административные здания, главные конторы Гараж	0.269	0.30788	0.0731	6.796	0.5272	27.95	82.46	54.51
ул. Пушкинская д.12	ул. Пушкинская д.12	0.14476	0	0.007191	2.0697	0.1205	28.093	82.69	54.6
ул. Пушкинская д.10	Общественное Гостиницы Гаражи Склады химикатов, красок и т.д.	0.222584	0	0.000135	3.1867	0.1769	27.94	82.86	54.92
ул. Пушкинская д.8	Общественное Административные здания, главные конторы	0.257673	0	0.000716	3.7326	0.2056	27.539	81.91	54.37
пр. Ленина д.71	Общественное Универмаги, универсамы, магазины	0.0841915	0	0.003359	1.239	0.0695	27.999	82.69	54.7
пр. Ленина д.71	Общественное Универмаги, универсамы, магазины	0.0841915	0	0.003359	1.2723	0.0695	28.058	82.96	54.9
пр. Ленина д.82	Общественное Гостиницы	2.34	1.8	1	51.0045	4.3748	32.55	85.67	53.12
пр. Ленина д.84	пр. Ленина д.84	0.182	0	0.005	2.6198	0.1483	28.381	83.39	55.01
пр. Ленина д.86	пр. Ленина д.86	0.227456	0	0.04586	3.1985	0.2164	28.575	83.48	54.91
ул. Ленинградская д.27	Общественное Административные здания, главные конторы	0.502	0	0.006132	7.0963	0.4031	28.334	83.75	55.41

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.82а	Общественное Административные здания, главные конторы	0.39325	0	0.0127	5.6326	0.3222	28.452	83.53	55.08
ул. Ленинградская д.29 корп.5	ул. Ленинградская д.29 корп.5	0.308	0	0.036	4.4368	0.2726	28.161	83.8	55.64
пр. Ленина д.72	ввод 2	0.3795	0	0.0445	5.1763	0.3324	45.124	93.85	48.73
пр. Ленина д.72	ввод 1	0.3795	0	0.0445	5.2123	0.3324	44.954	92.46	47.51
ул. Самойловой д.8	ул. Самойловой д.8	0.379	0	0.049	5.1186	0.3354	45.501	95.46	49.96
ул. Егорова д.5	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.153298	0	0.011163	2.1214	0.129	45.329	95.33	50
ул. Егорова д.6	Общественное Административные здания, главные конторы	0.171529	0	0.002181	2.3891	0.1362	45.118	94.65	49.53
ул. Шмидта д.41/9	Общественное Поликлиники и диспансеры	0.24654	0	0.006285	3.4333	0.1986	45.348	95.9	50.55
ул. Самойловой д.4	ул. Самойловой д.4	0.3251	0	0.049509	4.3863	0.2933	46.777	96.08	49.31
ул. Самойловой д.6	ул. Самойловой д.6	0.41644	0	0.04919	5.6678	0.3651	46.172	94.22	48.05
ул. Самойловой д.6/пристройка	Общественное Предприятия общественного питания, фабрики-кухни, рестораны, кафе	0.006	0.033	0.009	0.5776	0.0372	46.355	94.48	48.12
ул. Самойловой д.1	ул. Самойловой д.1	0.25	0	0.038	3.3624	0.2258	46.856	95.01	48.16
пр. Ленина д.66	Общественное Детские сады и ясли	0.044904	0	0.003991	0.6967	0.0383	46.448	93.75	47.31
пр. Ленина д.68	пр. Ленина д.68	0.293	0	0.036	4.0443	0.2577	46.337	92.4	46.06
пр. Ленина д.70	ввод 2	0.3420435	0	0.0309595	4.6439	0.2922	45.94	93.02	47.08
пр. Ленина д.70	ввод 1	0.3420435	0	0.0309595	4.6323	0.2922	45.827	94.01	48.19
ул. Самойловой д.2	Общественное Школы	0.244072	0	0.009265	3.2866	0.1987	47.512	95.48	47.97
ул. Самойловой д.10	Общественное Универмаги, универсамы, магазины	0.097835	0	0.000452	1.3417	0.0771	44.422	94.91	50.49
ул. Шмидта д.43	Общественное Административные здания, главные конторы	1.003233	0.01032	0.00798	13.7076	0.8081	43.388	94.1	50.72
ул. Самойловой д.3	ул. Самойловой д.3	0.707537	0	0.055457	9.5034	0.5992	44.85	94.66	49.81

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. Самойловой д.5	ул. Самойловой д.5	0.768	0	0.122	10.4258	0.6998	42.992	94.36	51.37
ул. Самойловой д.14	ул. Самойловой д.14	0.54	0	0.03	7.3565	0.4476	42.636	94.4	51.77
ул. Комсомольская д.13	Общ Школы	0.319	0	0.025	4.4353	0.2701	42.506	94.91	52.4
ул. Шмидта д.45	ввод 1	0.2175	0	0.0325	3.0211	0.1962	42.444	94.77	52.32
ул. Шмидта д.45	ввод 2	0.2175	0	0.0325	3.1175	0.1961	42.269	95.45	53.18
ул. Шмидта д.47	ул. Шмидта д.47	0.206	0	0.036	2.9069	0.1899	41.883	95.82	53.93
ул. Шмидта д.39	ул. Шмидта д.39	0.216	0	0.033	3.1916	0.1953	41.825	95.52	53.69
ул. Комсомольская д.15	Общ Бани	0.156343	0	0.217696	2.7422	0.2925	42.141	95.14	53
ул. Комсомольская д.10	Общ Административные здания, главные конторы	0.267059	0.014617	0.001432	3.8478	0.2233	42.601	94.91	52.31
ул. Самойловой д.7	пожарное депо	0.243663	0	0.037159	3.3191	0.2207	42.343	93.9	51.55
ул. Комсомольская д.4	Общественное Административные здания, главные конторы	0.167588	0	0.007355	2.2854	0.1374	42.293	93.53	51.24
пр. Ленина д.80	ввод 1	0.3335	0	0.042	4.5827	0.2947	42.076	92.98	50.9
пр. Ленина д.80	ввод 2	0.3335	0	0.042	4.6853	0.2947	41.686	93.15	51.46
ул. Самойловой д.16	ж/д ввод1	0.144	0	0	1.9594	0.1126	0.822	52.77	51.95
ул. Комсомольская д.6	ул. Комсомольская д.6	0.141	0	0	2.0312	0.1113	0.784	52.94	52.16
ул. Самойловой д.18	ул. Самойловой д.18	0.207808	0	0.019526	2.8715	0.1784	42.585	94.09	51.51
ул. Воровского д.5/23	ж/д, пристройка	0.9025605	0.09	0.0419735	13.0839	0.8205	42.133	94.02	51.89
ул. Воровского д.5/23	ж/д, пристройка	0.9025605	0.09	0.0419735	13.2181	0.8216	39.675	92.58	52.91
ул. Коминтерна д.5	Общественное Административные здания, главные конторы	0.477006	0.072	0.005633	7.2474	0.4397	39.819	92.85	53.03

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. Коминтерна д.7	Общественное Административные здания, главные конторы	0.311337	0.1947	0.017367	6.2373	0.4219	36.495	91.22	54.72
ул. Ленинградская д.20к3	ул. Ленинградская д.20к3	0.10825	0.10975	0.037	2.6063	0.2053	41.565	93.89	52.32
ул. Ленинградская д.20к3	Общественное Универмаги, универсамы, магазины	0.10825	0.10975	0.037	2.5682	0.2052	42.09	93.33	51.24
ул. Воровского д.4/22	ул. Воровского д.4/22	0.252278	0	0.020536	3.4602	0.2152	37.243	91.06	53.81
ул. Коминтерна д.9 корп.1	ул. Коминтерна д.9 корп.1	0.582971	0	0.037064	8.2146	0.4883	37.186	86.4	49.21
ул. Коминтерна д.11 корп.2	ул. Коминтерна д.11 корп.2	0.43	0	0.043	5.9843	0.3727	37.237	91.37	54.14
ул. Ленинградская д.24	ул. Ленинградская д.24	0.336982	0	0.031021	4.6354	0.2901	35.27	89.25	53.99
пр. Ленина д.78	Общественное ЦРР №7, ж/д	0.259213	0	0.02154	3.6049	0.2208	42.893	93.01	50.11
пр. Ленина д.78	Общественное ЦРР №7, ж/д	0.259213	0	0.02154	3.6397	0.2209	41.923	93.36	51.43
пр. Ленина д.76	пр. Ленина д.76	0.311	0	0.043	4.273	0.2785	45.312	91.98	46.67
пр. Ленина д.74	пр. Ленина д.74	0.274	0	0.032	3.8064	0.2411	44.328	90.54	46.22
пр. Ленина д.65	пр. Ленина д.65	0.710916	0	0.046274	9.8281	0.5988	41.03	89.83	48.8
ул. С.Перовской д.26	Общественное Административные здания, главные конторы	0.383	0.5759	0.012609	12.0888	0.7946	30.578	60.33	29.75
ул. Комсомольская д.3	ул. Комсомольская д.3	0.159644	0	0.012391	2.2218	0.1359	40.819	89.43	48.61
ул. Комсомольская д.3а	ул. Комсомольская д.3а	0.116419	0	0.007643	1.6569	0.098	40.493	87.06	46.57
ул. Воровского д.15а	Общественное Клубы Гараж	0.376832	0.296	0.012924	8.2395	0.5579	33.95	82.99	49.04
ул. Комсомольская д.3б	ул. Комсомольская д.3б	0.245605	0	0.023711	3.4334	0.2131	39.844	86.52	46.68
пр. Ленина д.63	ввод 2	0.27688	0	0.0254	3.9115	0.239	39.377	86.59	47.22
пр. Ленина д.63	ввод 1	0.27688	0	0.0254	3.9328	0.239	39.573	86.55	46.98

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
пр. Ленина д.63а	Общественное Школы	0.115	0	0	1.7106	0.0912	39.107	86.17	47.07
пр. Ленина д.61	пр. Ленина д.61	0.39535	0	0.042473	5.3427	0.3436	50.28	94.06	43.78
ул. Комсомольская д.2	Общ Административные здания, главные конторы	0.15652	0	0.000129	2.1691	0.1239	40.582	89.82	49.24
ул. Воровского д.13	ул. Воровского д.13	0.445	0	0.068	6.1872	0.405	40.528	88.15	47.62
ул. Воровского д.11	ул. Воровского д.11	0.546572	0	0.043547	7.6261	0.4662	40.433	89.65	49.21
пр. Ленина д.67	пр. Ленина д.67	0.599554	0	0.054889	8.357	0.5164	41.702	90.64	48.94
пр. Ленина д.69	общ	0.246235	0	0.1118	3.638	0.2814	41.536	90.97	49.43
ул. Воровского д.17	ул. Воровского д.17	0.278	0	0.031	3.922	0.2443	39.126	85.68	46.56
ул. Воровского д.15	ул. Воровского д.15	0.285	0	0.033	3.9774	0.2514	39.356	86.54	47.19
ул. Егорова д.17	ул. Егорова д.17	0.162909	0	0.012184	2.2377	0.1376	50.054	88.57	38.51
ул. Егорова д.19	ул. Егорова д.19	0.193634	0	0.023224	2.7011	0.1703	50.001	85.28	35.28
ул. Коммуны д.20а	Гараж	0.052744	0	0.000797	0.7609	0.0421	50.109	91.1	41
ул. Егорова д.16	ул. Егорова д.16	0.301502	0	0.026626	4.1356	0.2578	49.501	92.46	42.96
ул. Егорова д.14	ул. Егорова д.14	0.314374	0	0.008237	4.2664	0.2532	50.674	93.85	43.17
ул. Егорова д.15	ул. Егорова д.15	0.251431	0	0.01282	3.4654	0.2078	49.742	92.98	43.23
ул. Егорова д.13	Общественное Административные здания, главные конторы	0.267955	0	0.023632	3.6454	0.2289	50.987	94.27	43.28
ул. Егорова д.13а	Общественное Универмаги, универсамы, магазины	0.015661	0	0	0.2411	0.0125	50.585	93.91	43.33
пр. Ленина д.59	Общественное Школы	0.376651	0	0.011029	5.0977	0.3042	50.803	94.24	43.44
пр. Ленина д.57	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.163	0	0.008333	2.2611	0.1344	50.346	94.15	43.8
ул. С.Перовской д.10	ул. С.Перовской д.10	0.17059	0	0.011485	2.4505	0.1449	33.273	84.65	51.38
ул. С.Перовской д.23/19	ул. С.Перовской д.23/19	0.17	0	0.019	2.4427	0.1503	33.313	84	50.69
ул. С.Перовской д.19	ул. С.Перовской д.19	0.174	0	0.015	2.523	0.1504	33.073	83.15	50.08
ул. С.Перовской д.21	ул. С.Перовской д.21	0.162	0	0	2.3759	0.1292	0.87	48.99	48.12

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
ул. С.Перовской д.21а	Общественное Административные здания, главные конторы	0.556571	0.09	0.019581	8.9153	0.534	32.554	77.71	45.16
ул. С.Перовской д.17	Общественное Административные здания, главные конторы	0.423585	0	0.022469	6.0486	0.3553	33.489	83.05	49.56
ул. С.Перовской д.15а	Общественное Детские сады и ясли	0.090247	0	0.007259	1.3242	0.0776	33.374	80.32	46.94
ул. С.Перовской д.11	ул. С.Перовской д.11	0.197	0	0.026	2.8875	0.1773	32.919	74.89	41.97
ул. С.Перовской д.13	ул. С.Перовской д.13	0.142	0	0.017	2.0661	0.1264	32.9	73.04	40.14
ул. Буркова д.16	Универмаг	0.031153	0	0	0.4951	0.0249	32.932	65.85	32.92
ул. С.Перовской д.2	Общественное Административные здания, главные конторы	0.521756	0.100525	0.002012	8.3424	0.5	35.037	83.86	48.83
ул. С.Перовской д.5	Общественное Административные здания, главные конторы	0.180602	0	0.002054	2.5641	0.1452	35.484	83.42	47.94
ул. С.Перовской д.3	Общественное Гостиницы	0.189544	0	0.023782	2.6918	0.1692	35.534	83.51	47.98
ул. С.Перовской д.3	Общественное Административные здания, главные конторы	0.268372	0.257184	0.002318	6.2594	0.4294	35.127	83.6	48.47
ул. С.Перовской д.11а	ж/д ввод 1	0.143	0	0	2.1398	0.114	0.843	44.81	43.97
ул. Воровского д.16	ул. Воровского д.16	0.192	0	0	2.7599	0.1522	0.852	43.6	42.74
ул. Воровского д.14	Муз.училище, Гаражи	0.331258	0.17885	0.007282	6.4229	0.418	34.867	83.29	48.43
ул. Воровского д.18	ул. Воровского д.18	0.310853	0	0.02947	4.4764	0.2702	34.8	79.06	44.26
ул. Воровского д.20	ул. Воровского д.20	0.354	0	0.039	5.1612	0.312	34.711	65.56	30.85
ул. Воровского д.19	ул. Воровского д.19	0.309426	0	0.02528	4.4994	0.2659	34.311	76.77	42.46
ул. Воровского д.21	ул. Воровского д.21	0.374016	0	0.028161	5.4703	0.3195	34.645	65.8	31.15

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
ул. С.Перовской д.25/26	Общественное Административные здания, главные конторы	0.324116	0	0.003667	4.7145	0.2616	30.949	80.16	49.21
ул. С.Перовской д.27	ул. С.Перовской д.27	0.302	0	0.032	4.5051	0.2662	30.798	81.13	50.33
ул. К.Маркса д.13	Общественное Школы	0.243939	0	0.008071	3.6399	0.2015	31.112	75.97	44.86
ул. С.Перовской д.31/11	ул. С.Перовской д.31/11	0.191511	0	0.012134	2.8978	0.1625	31.454	81.75	50.29
пр-кт. Кирова д.7	Общественное Административные здания, главные конторы	0.148809	0	0	2.3821	0.1165	29.311	67.86	38.55
ул. Генералова д.24/9	ул. Генералова д.24/9	0.051567	0	0	0.8252	0.0396	29.085	68.3	39.21
ул. Генералова д.18	ул. Генералова д.18	0.050931	0	0	0.7911	0.04	29.109	65.11	36
ул. Советская д.18	Общественное Административные здания, главные конторы	0.2	0	0.00022	2.9779	0.1572	28.523	62.73	34.2
ул. Марата д.21	ул. Марата д.21	0.307765	0	0.061297	4.2158	0.2894	29.42	67.22	37.8
ул. Марата д.23	ул. Марата д.23	0.226139	0	0.019836	3.142	0.193	29.609	67.01	37.4
ул. Марата д.20	ул. Марата д.20	0.192666	0	0.028661	2.6406	0.1736	29.248	66.53	37.28
ул. Марата д.22	ул. Марата д.22	0.190812	0	0.026793	2.6465	0.1708	28.965	67.27	38.31
пр. Кирова д.19/24	пр. Кирова д.19/24	0.209673	0	0	7.0289	0.164	0.472	39.49	39.02
пр. Кирова д.17	пр. Кирова д.17	0.24437	0	0	8.2121	0.1909	0.116	39.18	39.06
ул. Марата д.18	ул. Марата д.18	0.190931	0	0.027039	2.6697	0.1711	29.034	64.88	35.84
ул. Советская д.23	Общественное Детские сады и ясли	0.079724	0	0.00664	1.2071	0.0678	28.943	62.87	33.93
ул. Советская д.26	Общественное Бани	0.142518	0.04382	0.074954	2.5183	0.207	28.515	63.94	35.43
пр-кт. Кирова д.17а	Общественное Школы	0.112174	0	0.00676	1.5919	0.0936	28.865	66.06	37.2
пр-кт. Кирова д.15	пр-кт. Кирова д.15	0.245926	0	0.042451	3.4115	0.2267	28.824	65.87	37.05
ул. Декабристов д.28	ул. Декабристов д.28	0.048499	0	0	0.732	0.0382	28.65	66.77	38.12

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
ул. Декабристов д.30	ул. Декабристов д.30	0.079344	0	0	1.1618	0.0624	28.595	67.79	39.2
ул. Генералова д.29/11	Общественное Административные здания, главные конторы	0.050535	0	0	0.7987	0.0398	28.533	67.83	39.3
ул. Генералова д.27	ул. Генералова д.27	0.0473	0	0	0.7628	0.0373	28.527	66.16	37.63
ул. Генералова д.25	ул. Генералова д.25	0.04929	0	0	0.8016	0.038	28.52	56.52	28
ул. Генералова д.21	ул. Генералова д.21	0.057	0	0.06	0.9905	0.0918	27.575	63.08	35.5
ул. Генералова д.19	ул. Генералова д.19	0.057	0	0.06	0.9716	0.0919	27.609	62.28	34.67
ул. Советская д.21	ул. Советская д.21	0.371749	0	0.05629	5.2094	0.3356	28.596	61.87	33.28
ул. Генералова д.15	ул. Генералова д.15	0.123066	0	0.014331	1.7427	0.1076	29.17	59.29	30.12
ул. Фрунзе д.30	ул. Фрунзе д.30	0.055003	0	0	0.8269	0.0431	29.125	56.35	27.22
ул. Декабристов д.12	ул. Декабристов д.12	0.158876	0	0.018657	2.2932	0.1391	29.101	65.3	36.19
ул. Декабристов д.10	ул. Декабристов д.10	0.127867	0	0.011395	1.892	0.1091	28.883	57.11	28.23
ул. Генералова д.13	ул. Генералова д.13	0.12324	0	0.013249	1.7105	0.107	28.522	58.11	29.58
ул. Генералова д.11	ул. Генералова д.11	0.052815	0	0.006219	0.753	0.0463	28.046	60.48	32.44
ул. Генералова д.7/26	ул. Генералова д.7/26	0.060151	0	0	0.9205	0.0472	27.954	53.41	25.46
ул. Фрунзе д.28	ул. Фрунзе д.28	0.041207	0	0	0.6517	0.0324	27.963	52.82	24.86
ул. Фрунзе д.32/6	ул. Фрунзе д.32/6	0.058386	0	0	0.9356	0.0445	27.951	53.26	25.31
ул. Генералова д.10	Общественное Административные здания, главные конторы	0.079402	0	0.000653	1.0896	0.0628	29.338	58.17	28.83
ул. Горького д.8	ул. Горького д.8	0.058433	0	0	0.9317	0.0444	28.659	51.59	22.93
ул. Генералова д.12	ул. Генералова д.12	0.063	0	0.002603	0.8899	0.0514	29.321	59.1	29.78
ул. Советская д.17	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.102083	0	0	1.5059	0.0801	29.279	60.01	30.73
ул. Фрунзе д.17	ул. Фрунзе д.17	0.135485	0	0	4.6822	0.1042	3.43	36.89	33.46
ул. Фрунзе д.14а	ул. Фрунзе д.14а	0.05595	0	0	0.8342	0.0439	28.793	55.95	27.15
ул. Фрунзе д.19	ул. Фрунзе д.19	0.088649	0	0	3.0636	0.0682	3.507	33.78	30.28

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. Фрунзе д.21/4	ул. Фрунзе д.21/4	0.171491	0	0	5.9351	0.1312	0.123	32.9	32.78
ул. Халтурина д.16	ул. Халтурина д.16	0.112811	0	0	3.8984	0.0871	3.429	30.99	27.56
ул. Горького д.17/14	ж/д ввод 1	0.121677	0	0	4.2049	0.094	3.4	32.61	29.21
ул. Халтурина д.11	ул. Халтурина д.11	0.314488	0	0	10.8656	0.2439	4.064	27.07	23.01
ул. Фрунзе д.23	ул. Фрунзе д.23	0.06158	0	0	0.8451	0.0483	29.457	51.04	21.58
ул. Фрунзе д.25	ул. Фрунзе д.25	0.043161	0	0	0.6402	0.0339	29.214	50.78	21.57
ул. Фрунзе д.27	ул. Фрунзе д.27	0.058101	0	0	0.9298	0.0456	29.145	51.18	22.03
ул. Генералова д.2/18	ул. Генералова д.2/18	0.329243	0	0.024369	11.3893	0.2753	4.21	29.12	24.92
ул. Генералова д.3/20	ж/д ввод 1	0.6436	0	0	20.904	0.4976	9.734	47.87	38.14
ул. Генералова д.1/13	Общественное Школы ввод 1	0.245421	0	0	7.9717	0.1888	8.975	44.89	35.92
ул. Декабристов д.4/22	ул. Декабристов д.4/22	0.122705	0	0	3.9857	0.0933	8.563	46.58	38.02
ул. Декабристов д.2/24	ул. Декабристов д.2/24	0.055657	0	0	1.8079	0.0412	9.282	46.34	37.06
ул. Халтурина д.15	Общественное Административные здания, главные конторы	0.555162	0	0	19.1889	0.4285	1.578	25.55	23.97
ул. Фрунзе д.12/7	ул. Фрунзе д.12/7	0.082228	0	0	1.1256	0.0644	29.403	55.96	26.56
ул. Колхозная д.12	ул. Колхозная д.12	0.062174	0	0.006489	0.8416	0.0537	31.242	62.8	31.56
ул. Колхозная д.10а	Общественное Административные здания, главные конторы	0.08174	0	0	1.148	0.064	30.987	58.9	27.91
ул. Советская д.12а	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.094897	0	0.001468	1.328	0.0755	31.688	67.74	36.05
ул. Советская д.9а	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.09147	0	0	1.3324	0.0717	31.664	65.82	34.16
ул. Советская д.10	Общественное Пожарные депо	0.250365	0	0.022387	3.3432	0.2137	31.658	70.44	38.78
ул. Горького д.14	Высшие учебные заведения	0.1909	0	0.002166	2.7624	0.1512	32.124	72.14	40.02

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. Советская д.14	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.330982	0	0.008615	4.9347	0.2659	32.18	65.74	33.56
ул. Спортивная д.9	ул. Спортивная д.9	0.330181	0	0.023822	4.5109	0.277	31.226	69.62	38.39
ул. Спортивная д.7/6	ул. Спортивная д.7/6	0.169587	0	0.02144	2.342	0.1495	31.342	66.39	35.05
ул. Фрунзе д.5	ул. Фрунзе д.5	0.090502	0	0	1.2618	0.0708	31.358	60.6	29.24
ул. Фрунзе д.3/10	ул. Фрунзе д.3/10	0.0703	0	0	1.0199	0.0551	31.355	67.18	35.83
ул. Фрунзе д.7	Общественное Детские сады и ясли	0.097221	0	0.004723	1.4412	0.0798	31.116	55.21	24.1
ул. Халтурина д.1	ул. Халтурина д.1	0.31181	0	0.04126	4.4861	0.2763	30.83	51.38	20.55
ул. Халтурина д.3	ул. Халтурина д.3	0.312162	0	0.053021	4.5354	0.2857	30.926	50.65	19.73
уд. Фрунзе д.11	Общественное Детские сады и ясли	0.097892	0.027072	0.006035	1.9193	0.1023	31.111	52.38	21.27
ул. Халтурина д.4	ул. Халтурина д.4	0.054964	0	0	0.8107	0.043	31.158	53.71	22.55
ул. Колхозная д.4/6	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.064348	0	0	0.9911	0.0504	31.105	53.44	22.33
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	9.8977	0.2209	1.621	26.2	24.58
ул. Халтурина д.4	ж/д ввод 1	0.054964	0	0	1.9014	0.042	3.862	24.52	20.65
ул. Горького д.15	Административные здания ж/д ввод 1	0.169	0	0	5.8458	0.1296	3.98	24.45	20.47
ул. Новосельская д.6	ул. Новосельская д.6	0.194438	0	0.011394	7.0447	0.1588	2.222	20.67	18.45
ул. Спортивная д.14	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.136167	0	0.003348	1.9725	0.1093	31.064	72.48	41.41
ул. Советская д.8а	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.069742	0	0.000517	0.9418	0.055	31.591	72.8	41.2
ул. Советская д.8	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.089809	0	0.000517	1.2265	0.0707	31.532	73.18	41.64
ул. Спортивная д.13/6	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.185199	0	0.003818	2.6569	0.1481	29.653	76.98	47.32

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. Спортивная д.16	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.060238	0	0.001119	0.9346	0.0481	29.799	79.65	49.85
пр-кт. Кирова д.20	пр-кт. Кирова д.20	0.289	0	0.036	3.8932	0.2545	31.248	71.22	39.98
ул. П. Дивизии д.1/16	Общественное Школы	0.268256	0	0.008539	3.6206	0.217	30.414	72.37	41.96
пр-кт. Кирова д.22	пр-кт. Кирова д.22	0.249	0	0.054	3.3828	0.2377	30.648	71.77	41.13
пр-кт. Кирова д.18	Общественное Детские сады и ясли	0.13034	0	0.0143	1.7812	0.1133	30.525	71.88	41.36
пр-кт. Кирова д.20а	пр-кт. Кирова д.20а	0.227	0	0.035	3.1119	0.2054	30.601	72.48	41.88
пр-кт. Кирова д.24б	пр-кт. Кирова д.24б	0.191	0	0.038	2.6491	0.1792	30.651	72.23	41.58
пр-кт. Кирова д.28	пр-кт. Кирова д.28	0.194	0	0.039	2.6167	0.1825	30.312	67.89	37.58
пр-кт. Кирова д.26	пр-кт. Кирова д.26	0.268	0	0.053	3.6507	0.2516	30.247	70.31	40.06
пр-кт. Кирова д.30	пр-кт. Кирова д.30	0.265	0	0.049	3.6043	0.2466	30.147	70.11	39.97
пр-кт. Кирова д.32	Общественное Универмаги, универсамы, магазины	0.161198	0	0.000884	2.1751	0.1272	29.95	67.12	37.17
пр-кт. Кирова д.32 корп.1	Общественное Универмаги, универсамы, магазины	0.065881	0	0	0.9421	0.0517	29.893	69.52	39.63
пр-кт. Кирова д.28в	пр-кт. Кирова д.28в	0.19207	0	0.026769	2.6635	0.1715	30.135	71.45	41.31
ул. Марата д.26	Общ. Адм зд	0.326904	0	0	4.408	0.2565	28.98	68.43	39.45
ул. Марата д.29	инв.№1-5	0.62788959	0	0.044567	8.6415	0.5292	26.569	67.78	41.21
пр. Ленина д.18	пр. Ленина д.18	0.536	0	0.056	7.3894	0.4674	23.179	66.47	43.29
ул. Марата д.30	общ.маг.	0.130765	0	0.029695	1.8675	0.1265	22.849	67.3	44.45
пр. Ленина д.20	пр. Ленина д.20	0.398	0	0.085	5.5971	0.3811	23.08	67.24	44.16
пр. Ленина д.23 корп.1	Общественное Универмаги, универсамы, магазины	0.095572	0.00512	0.000799	1.3787	0.0805	22.638	65.9	43.26
пр. Ленина д.23	пр. Ленина д.23	0.303074	0	0.02011	4.2323	0.2556	22.08	65.58	43.5
пр. Ленина д.21	пр. Ленина д.21	0.281518	0	0.025191	3.9114	0.2426	22.254	65.31	43.06
ул. П.Зори д.2	ж/д	0.327	0	0	4.6188	0.2584	0.866	43.68	42.81
пр. Ленина д.25	пр. Ленина д.25	0.248352	0	0.030602	3.4894	0.2211	21.516	65.85	44.33
ул. Марата д.12а	ул. Марата д.12а	0.03369	0	0	0.5393	0.0259	29.053	56.36	27.31
ул. Марата д.10	ул. Марата д.10	0.054426	0	0	0.8745	0.0428	29.24	56.6	27.36
ул. Марата д.8	ул. Марата д.8	0.059086	0	0	0.9486	0.0455	29.185	56.86	27.67

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. Декабристов д.11а	ул. Декабристов д.11а	0.038988	0	0	0.6064	0.0307	29.589	57.03	27.45
ул. Марата д.16	ул. Марата д.16	0.06385	0	0.0058525	0.9446	0.0548	29.637	63.18	33.54
ул. Марата д.17	ул. Марата д.17	0.05745	0	0	0.7908	0.0451	28.843	60.73	31.89
ул. Марата д.17а	ул. Марата д.17а	0.059156	0	0	0.8403	0.0464	28.803	61.91	33.11
ул. Марата д.15	ул. Марата д.15	0.051022	0	0	0.7294	0.0401	28.789	60.07	31.28
ул. Марата д.19 /спальный	Общ.Шк	0.143923	0	0.033438	2.0591	0.139	27.743	62.58	34.84
ул. Марата д.19 /учебный	Общ. Шк.	0.12	0	0.000618	1.7215	0.0947	27.711	63.88	36.17
пр-кт. Кирова д.36/27	Общественное Школы	0.253299	0	0.010602	3.4377	0.2076	28.589	68.2	39.61
пр. Ленина д.16	Общественное Школы	0.056234	0.396905	0.005518	4.5383	0.3789	27.609	63.49	35.88
пр. Ленина д.16а	Общественное Административные здания, главные конторы	0.191225	0.159931	0.0834	4.2764	0.3489	27.457	67.51	40.06
пр. Ленина д.12	Общественное Административные здания, главные конторы	0.271902	0	0.001834	3.7312	0.2154	27.497	55.1	27.6
ул. Заводская д.7	Общественное Административные здания, главные конторы	0.243766	0	0.001038	3.3263	0.1927	27.895	66.71	38.82
ул. Заводская д.6	Общественное Административные здания, главные конторы	0.042132	0	0	0.5878	0.0332	28.558	67.79	39.24
ул. Заводская д.1	ул. Заводская д.1	0.198472	0	0.025875	2.7125	0.1762	28.207	66.84	38.64
пр-кт. Кирова д.38	пр-кт. Кирова д.38	0.156	0	0.008	2.1374	0.1289	28.15	65.99	37.84
пр-кт. Кирова д.40	пр-кт. Кирова д.40	0.227488	0	0.034069	3.1576	0.2057	27.621	63.8	36.18
ул. П.Зори д.13	ул. П.Зори д.13	0.568	0	0.092	7.9366	0.5219	21.83	65.08	43.25
ул. П.Зори д.4	Общественное Административные здания, главные конторы	0.197992	0	0	2.764	0.1568	21.833	65.92	44.09
ул. П.Зори д.6	ул. П.Зори д.6	0.304677	0	0.046383	4.2655	0.2775	21.951	66.34	44.39

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. Гвардейская д.1/15	ул. Гвардейская д.1/15	0.204	0	0.023	2.8756	0.1797	21.41	66.02	44.61
ул. Гвардейская д.3	ул. Гвардейская д.3	0.318162	0	0.043263	4.4864	0.2862	21.145	66.05	44.9
ул. Гвардейская д.7	ул. Гвардейская д.7	0.301	0	0.059	4.2484	0.2847	21.536	66.77	45.23
ул. Гвардейская д.9	ул. Гвардейская д.9	0.305	0	0.066	4.357	0.2937	20.885	64.9	44.02
ул. Гвардейская д.9а	ул. Гвардейская д.9а	0.379	0	0.06	5.5553	0.3486	19.831	54.25	34.42
ул. Гвардейская д.11	ул. Гвардейская д.11	0.31	0	0.063	4.4052	0.295	21.371	66.44	45.07
ул. Гвардейская д.13	ул. Гвардейская д.13	0.462976	0	0.060376	6.6702	0.4151	20.22	65.78	45.56
ул. Гвардейская д.15	ул. Гвардейская д.15	0.461139	0	0.06284	6.6895	0.4153	20.51	63.93	43.42
ул. Гвардейская д.17	ул. Гвардейская д.17	0.18677	0	0.011748	2.8154	0.1575	20.403	64.79	44.39
ул. Гвардейская д.5	Общественное Детские сады и ясли	0.095677	0	0.006285	1.3603	0.0808	21.448	64.11	42.67
ул. П.Зори д.11а	Общественное Административные здания, главные конторы	0.178514	0	0.001609	2.5824	0.1428	20.739	58.95	38.21
ул. Дзержинского д.5	ул. Дзержинского д.5	0.085295	0	0.001449	1.1501	0.0679	48.57	94.86	46.29
ул. Дзержинского д.7	Общественное Административные здания, главные конторы	0.149828	0	0.001297	2.0036	0.1183	48.333	94.43	46.1
ул. Театральный бульвар д.8	ул. Театральный бульвар д.8	0.3955	0	0.051	5.3521	0.3498	47.763	93.37	45.6
ул. Театральный бульвар д.8	ул. Театральный бульвар д.8	0.3955	0	0.051	5.4098	0.3499	47.153	91.7	44.55
пр. Ленина д.62/11	пр. Ленина д.62/11	0.682	0	0.080338	9.3506	0.5976	47.457	91.42	43.96
ул. Дзержинского д.9	ул. Дзержинского д.9	0.17466	0	0.00488	2.4093	0.1407	46.085	91.11	45.03
пр. Ленина д.60	пр. Ленина д.60	0.164419	0	0.006971	2.3809	0.1343	46.089	90.87	44.78

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. Дзержинского д.4	Общественное Административные здания, главные конторы	0.137826	0	0	1.8287	0.1079	49.452	97.85	48.39
ул. Шмидта д.35	Общественное Административные здания, главные конторы	0.191153	0	0	2.5932	0.1496	49.392	100.27	50.87
ул. Шмидта д.37	ул. Шмидта д.37	0.356	0	0.041	4.8795	0.3106	49.02	100.11	51.09
ул. Егорова д.2	Общественное Детские сады и ясли	0.049645	0	0.004635	0.7623	0.0424	49.347	99.7	50.36
ул. Егорова д.4	ул. Егорова д.4	0.165641	0	0.011463	2.2763	0.1386	49.26	99.43	50.17
ул. Дзержинского д.8	ул. Дзержинского д.8	0.282	0	0	3.7256	0.2201	1.299	46.67	45.37
ул. Дзержинского д.6	ул. Дзержинского д.6	0.274	0	0	3.8505	0.2156	1.2	48.86	47.66
пр. Ленина д.64	Общественное Административные здания, главные конторы Склад	0.826858	0	0	11.2593	0.6504	0.795	45.67	44.87
пр. Ленина д.55	пр. Ленина д.55	0.198	0	0.010104	2.6677	0.1631	52.622	95.48	42.86
пр. Ленина д.53	пр. Ленина д.53	0.45809	0	0.032862	6.1709	0.385	51.828	94.15	42.32
пр. Ленина д.51	пр. Ленина д.51	0.645	0	0.069	8.7708	0.5605	50.644	93.27	42.63
пр. Ленина д.47	Общественное Административные здания, главные конторы	0.2845	0	0.284792	4.4218	0.4473	52.393	91.67	39.28
пр. Ленина д.49	Общественное Театры	0.319681	0.388	0.009795	8.0828	0.5817	50.956	89.67	38.72
ул. Коммуны д.7	Общ Административные здания, главные конторы	0.260367	0	0.005202	3.5773	0.2088	50.749	86.75	36
ул. Коммуны д.9	Общ Высшие учебные заведения и техникумы	0.227949	0	0.016448	3.0833	0.1917	52.212	90.44	38.23
ул. Коммуны д.16	ул. Коммуны д.16	0.0874	0	0.006038	1.191	0.0732	52.301	93.65	41.34
ул. Коммуны д.18а	Общественное Административные здания, главные конторы	0.114013	0	0.000386	1.5658	0.0897	51.797	93.76	41.96
ул. Коммуны д.20	ул. Коммуны д.20	0.20429	0	0.02158	2.8248	0.177	51.81	93.72	41.91

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.11	Общественное Административные здания, главные конторы	0.100797	0	0.000483	1.3879	0.0794	52.292	91.43	39.14
ул. Коммуны д.11 /гараж	Общ Гаражи	0.035682	0	0.000589	0.4985	0.0284	52.323	90.49	38.16
ул. Володарского д.10	ул. Володарского д.10	0.209877	0	0.019322	3.3286	0.1853	15.759	75.92	60.16
пр. Ленина д.92	пр. Ленина д.92	0.191	0	0.026	3.0206	0.1752	15.589	76.13	60.54
пр. Ленина д.90	Общественное Клубы	0.279208	0	0	4.5451	0.2267	13.287	74.67	61.38
ул. Володарского д.7	ул. Володарского д.7	0.1963	0	0.011976	3.0528	0.1685	15.752	75.58	59.82
ул. Володарского д.5	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.142328	0	0.014858	2.2322	0.1271	14.962	76.85	61.89
ул. Володарского д.5 корп.2	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.088255	0	0.005562	1.501	0.0761	14.788	77	62.21
пр. Флотский д.3	пр. Флотский д.3	0.582525	0	0.05205	8.8727	0.5129	15.427	76.86	61.43
пр. Рыбный д.9	Общественное Лабораторные корпуса	0.043779	0	0.000508	0.6998	0.036	14.323	75.74	61.42
ул. Октябрьская д.13	Общественное Клубы	0.246557	0	0.001147	3.882	0.2013	13.502	74.79	61.28
ул. Володарского д.6	ул. Володарского д.6	0.219271	0	0.00724	3.4786	0.1838	13.524	75.61	62.08
пр. Флотский д.1	пр. Флотский д.1	0.217	0	0.021	3.3449	0.1923	15.778	78.05	62.27
ул. Володарского д.4	ул. Володарского д.4	0.216966	0	0.005451	3.2927	0.1801	15.89	77.63	61.74
ул. Челюскинцев д.9	ул. Челюскинцев д.9	0.226161	0	0.018094	3.4468	0.1976	15.625	77.79	62.16
ул. Челюскинцев д.11	ул. Челюскинцев д.11	0.263014	0	0.033	4.0709	0.2401	14.574	76.9	62.32
ул. Челюскинцев д.7	ул. Челюскинцев д.7	0.489519	0	0.043694	7.2778	0.4295	17.223	80.08	62.85

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. К.Маркса д.3	Общественное Административные здания, главные конторы	0.12025	0	0.011816	1.7874	0.106	19.154	79.43	60.28
ул. К.Маркса д.6 корп.1	ул. К.Маркса д.6 корп.1	0.332835	0	0.028953	4.9598	0.2907	18.42	78.46	60.04
ул. К.Маркса д.8/2	ул. К.Маркса д.8/2	0.309772	0	0.029492	4.7102	0.2733	16.67	77.27	60.6
пр. Рыбный д.4	пр. Рыбный д.4	0.262698	0	0.024188	3.9724	0.2311	18.057	77.72	59.66
пр. Рыбный д.3	Общественное Детские сады и ясли	0.050501	0	0	0.7855	0.0407	18.892	78.92	60.03
ул. Челюскинцев д.1	Общественное Клубы	0.262619	0	0.007624	3.8129	0.2163	22.538	87.74	65.21
ул. Профсоюзов 3/26	общ.	0.207677	0	0	2.9418	0.165	27.037	83.77	56.73
ул. Коминтерна д.13	Общ	0.147	0	0	2.1199	0.1169	27.058	85.91	58.85
ул. Профсоюзов д.1	ул. Профсоюзов д.1	0.392	0	0.051	5.5105	0.3513	27.523	85.57	58.05
ул. Коминтерна д.15	ул. Коминтерна д.15	0.802765	0	0.076743	11.3408	0.6999	27.298	87.11	59.81
пр. Ленина д.88	пр. Ленина д.88	0.201018	0	0.010539	3.3479	0.1662	28.494	83.27	54.78
пр. Ленина д.94	пр. Ленина д.94	0.3341665	0	0.039167	5.2262	0.3027	13.867	72.62	58.76
пр. Ленина д.94	пр. Ленина д.94	0.3341665	0	0.039167	5.212	0.3027	13.926	73.92	60
пр. Рыбный д.8	пр. Рыбный д.8	0.342061	0	0.034782	5.3671	0.306	13.409	74.18	60.77
пр. Ленина д.102	пр. Ленина д.102	0.203518	0	0.021482	3.2886	0.1829	13.235	67.07	53.83
ул. К.Либкнехта д.8	ул. К.Либкнехта д.8	0.07377	0	0.010545	1.2283	0.0685	13.243	66.34	53.1
ул. К.Либкнехта д.18	ул. К.Либкнехта д.18	0.044	0	0.004	0.7026	0.039	13.589	73.34	59.75
ул. К.Либкнехта д.18а	Общественное Школы	0.295645	0	0.02014	4.6603	0.2568	13.015	70.75	57.74
ул. К.Либкнехта д.22	ул. К.Либкнехта д.22	0.051	0	0.006	0.8226	0.0463	13.182	73.17	59.99
ул. Челюскинцев д.17/24	ул. Челюскинцев д.17/24	0.28857	0	0.017491	4.7333	0.2491	13.122	73.63	60.51

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. Челюскинцев д.21а	ул. Челюскинцев д.21а	0.268468	0	0.029994	4.4234	0.2435	11.278	71.64	60.36
ул. Челюскинцев д.25а	Общественное Детские сады и ясли	0.045409	0	0	0.7311	0.0371	12.874	64.58	51.71
ул. Папанина д.22	ул. Папанина д.22	0.141	0	0.017	2.3578	0.1284	12.654	56.42	43.76
ул. Папанина д.24	ул. Папанина д.24	0.048	0	0.006	0.8263	0.0439	12.651	57.75	45.09
ул. Папанина д.26	ул. Папанина д.26	0.048163	0	0.005137	0.8476	0.0434	12.621	57.62	45
пр. Ленина д.104	пр. Ленина д.104	0.054	0	0.005	0.8999	0.048	12.715	61.25	48.53
ул. Челюскинцев д.23а	Общественное Детские сады и ясли	0.065984	0	0	1.0754	0.0538	12.962	68.7	55.73
ул. Папанина д.30	ул. Папанина д.30	0.191045	0	0.041384	3.1025	0.1882	12.951	59.65	46.7
ул. Папанина д.32	Общественное Административные здания, главные конторы	0.105101	0	0.00103	1.7979	0.0867	12.473	62.6	50.13
ул. Папанина д.28	ул. Папанина д.28	0.189774	0	0.017508	3.1398	0.1688	12.084	57.44	45.36
ул. Папанина д.34	ул. Папанина д.34	0.18695	0	0.012772	3.1322	0.1626	12.671	65.06	52.39
ул. К.Либкнехта д.15	ул. К.Либкнехта д.15	0.071463	0	0	2.6028	0.057	4.322	60.2	55.88
ул. К.Либкнехта д.17	ул. К.Либкнехта д.17	0.071868	0	0	2.6184	0.057	3.996	60.61	56.61
ул. К.Либкнехта д.19/15	ул. К.Либкнехта д.19/15	0.105	0	0	3.8276	0.0832	3.135	60.61	57.48
ул. К.Либкнехта д.13а	ул. К.Либкнехта д.13а	0.050171	0	0	1.831	0.04	4.107	59.42	55.32
ул. К.Либкнехта д.13	Общественное Клубы	0.08993	0.086	0.032	6.5048	0.1684	3.966	59.03	55.07
ул. К.Либкнехта д.11	ул. К.Либкнехта д.11	0.07051	0	0	2.5737	0.0562	3.861	57.81	53.95
ул. К.Либкнехта д.9	ул. К.Либкнехта д.9	0.069628	0	0	2.542	0.0553	3.608	57.09	53.48
пр. Ленина д.100	пр. Ленина д.100	0.158	0	0	5.7701	0.1255	3.007	55.41	52.4
пр. Ленина д.98	пр. Ленина д.98	0.101253	0	0	3.6973	0.0802	3.387	55.77	52.39

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. Октябрьская д.12	ул. Октябрьская д.12	0.100035	0	0	3.6448	0.0799	3.71	60.49	56.78
ул. К.Либкнехта д.11а	ул. К.Либкнехта д.11а	0.12	0	0	4.3745	0.0955	2.934	57.52	54.59
ул. Октябрьская д.10	ул. Октябрьская д.10	0.069	0	0	2.5147	0.0549	3.418	59.08	55.66
ул. Октябрьская д.8	ул. Октябрьская д.8	0.071193	0	0	2.5948	0.0565	3.287	57.51	54.23
пр. Ленина д.96	пр. Ленина д.96	0.107224	0	0	3.9083	0.0846	3.219	56.66	53.44
ул. Октябрьская д.14	ул. Октябрьская д.14	0.070165	0	0	2.5562	0.056	4.02	61.18	57.16
ул. К.Либкнехта д.15а	ул. К.Либкнехта д.15а	0.323878	0	0	11.7961	0.2585	4.334	60.83	56.5
ул. Октябрьская д.16	ул. Октябрьская д.16	0.070058	0	0	2.5528	0.0557	3.816	61.25	57.44
ул. Челюскинцев д.13а	Общественное Детские сады и ясли	0.064462	0	0	2.3492	0.0511	3.646	60.86	57.21
ул. Октябрьская д.18/13	ул. Октябрьская д.18/13	0.108	0	0	3.9373	0.0857	2.971	61.1	58.13
ул. Октябрьская д.21	ул. Октябрьская д.21	0.50662	0	0.035044	7.7571	0.4393	14.711	78.15	63.44
ул. Октябрьская д.22	ул. Октябрьская д.22	0.090937	0	0.005949	1.4219	0.0786	14.725	77.42	62.7
ул. Октябрьская д.24	ул. Октябрьская д.24	0.227	0	0.023	3.5054	0.2027	14.691	77.57	62.88
ул. К.Либкнехта д.23а	Общественное Детские сады и ясли	0.125	0	0.006035	1.9482	0.1064	14.614	77.12	62.5
ул. К.Либкнехта д.23	ул. К.Либкнехта д.23	0.226	0	0.029743	3.5392	0.2073	14.38	76.23	61.85
ул. К.Либкнехта д.25	ул. К.Либкнехта д.25	0.186566	0	0.017846	3.0332	0.1657	14.555	76.47	61.91
ул. К.Либкнехта д.21/22	ул. К.Либкнехта д.21/22	0.181568	0	0.013486	2.8818	0.1582	14.548	76.01	61.47

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. Челюскинцев д.18/20	ул. Челюскинцев д.18/20	0.195	0	0.024	3.1719	0.1774	14.484	75.78	61.3
ул. Октябрьская д.23	ул. Октябрьская д.23	0.551	0	0.054	8.424	0.4904	14.586	78.93	64.35
ул. К.Либкнехта д.27	ул. К.Либкнехта д.27	0.200922	0	0.018116	3.1104	0.1777	14.462	77.25	62.79
ул. Октябрьская д.26	ул. Октябрьская д.26	0.193082	0	0.013249	2.9822	0.1675	14.474	78.26	63.79
ул. К.Либкнехта д.27а	Общественное Административные здания, главные конторы	0.226	0	0.027	3.5724	0.2052	14.415	77.96	63.55
ул. Октябрьская д.30	ул. Октябрьская д.30	0.30071	0	0.04867	4.6838	0.283	14.145	79.3	65.16
ул. К.Либкнехта д.29	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.127549	0	0	1.9596	0.1028	1.058	65.4	64.34
ул. Октябрьская д.36	ул. Октябрьская д.36	0.300534	0	0.027309	4.7592	0.2665	13.407	80.42	67.02
ул. Октябрьская д.40	ул. Октябрьская д.40	0.169	0	0.016	2.719	0.1504	13.369	81.38	68.01
ул. Октябрьская д.25	ул. Октябрьская д.25	0.283	0	0.042	4.3863	0.2633	14.22	80.65	66.43
ул. Октябрьская д.27	ул. Октябрьская д.27	0.168565	0	0.016539	2.6904	0.1502	14.189	81	66.81
ул. Октябрьская д.42	ул. Октябрьская д.42	0.237	0	0.034	4.0709	0.2197	14.218	83.75	69.53
ул. Володарского д.2в	Общественное Универмаги, универсамы, магазины	0.0559	0.119626	0.035118	2.3192	0.1729	12.88	77.81	64.93
ул. Привокзальная д.22	ул. Привокзальная д.22	0.210977	0	0.024335	3.3469	0.1906	14.307	83.23	68.92
ул. Привокзальная д.20	ул. Привокзальная д.20	0.273333	0	0.030747	4.2646	0.2465	14.101	84.15	70.05
ул. Привокзальная д.18	ул. Привокзальная д.18	0.331	0	0.044344	5.1714	0.304	13.878	84.71	70.83

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. Привокзальная д.16	ул. Привокзальная д.16	0.328	0	0.050293	5.1631	0.3062	13.952	84.37	70.42
ул. Привокзальная д.14	ул. Привокзальная д.14	0.333151	0	0.049897	5.4382	0.31	13.969	85.26	71.29
ул. Володарского д.1	ул. Володарского д.1	0.311	0	0.034	4.7897	0.2795	14.105	80.11	66
ул. Коминтерна д.17	ул. Коминтерна д.17	0.379605	0	0.042552	5.9294	0.342	14.197	82.05	67.86
ул. Привокзальная д.24	ул. Привокзальная д.24	0.21159	0	0.03434	3.3938	0.199	14.225	83.1	68.87
ул. Володарского д.2б	ул. Володарского д.2б	0.293811	0	0.033799	4.5322	0.2654	14.24	73.59	59.35
ул. Челюскинцев д.4	Общественное Больницы	0.241287	0	0.009012	3.7963	0.2036	14.42	78.21	63.79
ул. Челюскинцев д.4 /пол	Общественное Поликлиники и диспансеры	0.3847	0	0.012644	5.9715	0.3233	12.044	77.87	65.83
ул. Володарского д.2/12	ул. Володарского д.2/12	0.595904	0	0.042478	9.0935	0.5179	14.052	77.12	63.07
ул. Челюскинцев д.14	Общественное Школы	0.37	0	0.0206	5.722	0.317	14.079	77.55	63.47
ул. Володарского д.2а	ул. Володарского д.2а	0.142724	0	0.018972	2.3478	0.1308	14.21	71.45	57.24
ул. Челюскинцев д.2	Общественное Бассейны	0.4	0.792575	1.02	16.8851	1.7788	18.921	83.56	64.64
пр. Портовый д.52	Общественное Бытовые и административно-вспомогательные помещения	0.069937	0	0.018183	1.0875	0.0705	18.796	91.15	72.35
ул. Привокзальная д.13а	Общественное Административные здания, главные конторы	0.366	0.0427	0.7016	7.9226	0.8824	15.998	88.48	72.48
ул. Привокзальная д.10	ул. Привокзальная д.10	0.352636	0	0.035943	5.6575	0.3163	15.177	87.31	72.14

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. Привокзальная д.8	ул. Привокзальная д.8	0.113891	0	0.003571	1.8631	0.0959	15.345	87.52	72.18
ул. Привокзальная д.6	ул. Привокзальная д.6	0.096	0	0.011	1.6814	0.087	15.339	87.13	71.79
ул. Коминтерна д.22	ул. Коминтерна д.22	0.239531	0	0.020859	3.9226	0.2124	14.899	84.97	70.07
ул. Коминтерна д.24	ул. Коминтерна д.24	0.142	0	0.014	2.3793	0.127	15.078	84.93	69.86
ул. Коминтерна д.20	ул. Коминтерна д.20	0.140447	0	0.014241	2.2693	0.1259	15.111	84.26	69.15
ул. Коминтерна д.14	Общественное Административные здания, главные конторы	0.392721	0	0.034989	6.6944	0.3495	13.52	83.73	70.21
ул. Коминтерна д.16	ул. Коминтерна д.16	0.184	0	0.015	3.0452	0.1622	14.751	82.61	67.85
ул. Коминтерна д.18	ул. Коминтерна д.18	0.171796	0	0.009731	2.8695	0.1482	14.594	81.8	67.21
ул. Привокзальная д.9	Общественное Административные здания, главные конторы	0.17683	0.1316	0.047795	4.1953	0.2914	15.079	87.16	72.09
ул. Привокзальная д.11	Общественное Бытовые и административно-вспомогательные помещения	0.086733	0	0	1.4516	0.071	15.062	88	72.93
ул. Привокзальная д.4	ул. Привокзальная д.4	0.111737	0	0.009498	1.9006	0.0988	15.005	86.24	71.23
ул. Привокзальная д.2	ул. Привокзальная д.2	0.138113	0	0.01247	2.373	0.1227	14.973	85.59	70.62
пр. Портовый д.46 корп.1	пр. Портовый д.46 корп.1	0.047094	0	0	0.7259	0.0382	16.128	93.95	77.83
пр. Портовый д.48 /АЗ	пр. Портовый д.48 /АЗ	0.157732	0	0.017834	2.487	0.1417	15.718	93.91	78.2
пр. Портовый д.37	Общественное Склады химикатов, красок и т.д.	0.145	0.33878	0.0352	6.0554	0.428	14.072	89.49	75.42

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.37 корп.1	Общественное Мастерские	0.05	0.07	0.00792	1.6087	0.1053	14.256	91.25	77
пр. Портовый д.40	Общественное Административные здания, главные конторы	0.031471	0	0.02552	0.5077	0.0453	15.608	94.14	78.53
пр. Портовый д.44	Общественное Административные здания, главные конторы	0.040697	0	0	0.6543	0.0331	14.168	93.26	79.1
пр. Портовый д.42	Общественное Мастерские	0.911	0	0.008745	13.9808	0.7495	13.532	94.01	80.48
пр. Портовый д.44б	пр. Портовый д.44б	0.957	0	0.0913	15.0171	0.8551	12.098	92.56	80.46
пр. Портовый д.50	Общественное Ремонтный цех Насосные	1.11246	0	0.05606	17.6774	0.957	12.274	92.12	79.84
ул. Челюскинцев д.2а	Общественное Клубы	0.16404	1.162881	0.135	13.4838	1.2055	18.779	85.11	66.33
ул. П.Зори д.42	ж/д	0.309	0	0.037	4.2537	0.2715	50.986	62.75	11.76
ул. П.Зори д.44	Общественное Административные здания, главные конторы	0.220232	0	0.005868	3.0761	0.1777	50.194	62.25	12.05
ул. П.Зори д.40	ж/д	0.193	0	0.038	2.6498	0.1812	51.388	63.38	12
пр. Тарана д.11	Адм.	0.069068	0	0	0.971	0.0543	51.352	65.01	13.66
пр. Тарана д.13	пр. Тарана д.13	0.2	0	0.039	2.7542	0.1874	51.359	66.16	14.8
пр. Тарана д.12	пр. Тарана д.12	0.19	0	0.036	2.6287	0.1772	51.316	67.44	16.12
пр. Тарана д.10	пр. Тарана д.10	0.222169	0	0.02317	3.0767	0.1926	51.268	63.03	11.76
ул. Буркова д.31	Общественное Школы	0.299569	0	0.010536	4.1637	0.2434	51.257	64.97	13.71
ул. Буркова д.29	ул. Буркова д.29	0.247118	0	0.028317	3.4671	0.2164	50.827	58.41	7.59
пр. Тарана д.6	гараж+ж/д	0.273877	0	0.044	3.8859	0.2494	50.815	57.57	6.75
ул. Буркова д.27	ул. Буркова д.27	0.247	0	0.056	3.5358	0.2378	50.903	64.31	13.41
ул. П.Зори д.38	ж/д	0.259	0	0.025	3.5899	0.2233	51.183	61.85	10.66
пр. Тарана д.9	Общественное Административные здания, главные конторы	0.061641	0	0	0.8829	0.0484	51.24	60.96	9.72

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. П.Зори д.36	Общественное Поликлиники и диспансеры	0.135723	0	0.00491	1.9206	0.1104	50.971	61	10.03
пр. Тарана д.15	пр. Тарана д.15	0.199	0	0.037	2.7377	0.1851	51.257	65	13.74
пр. Тарана д.17	пр. Тарана д.17	0.202	0	0.043	2.7929	0.1922	51.193	64.35	13.16
пр. Тарана д.19	пр. Тарана д.19	0.23	0	0.04	3.1859	0.2119	51.152	64.35	13.2
пр. Тарана д.21	пр. Тарана д.21	0.204	0	0.043	2.8414	0.1937	51.082	63.67	12.58
пр. Тарана д.23	Общественное Административные здания, главные конторы	0.103525	0	0	1.4776	0.0813	50.636	63.07	12.43
ул. П.Зори д.46	ж/д	0.137099	0	0.012664	1.9857	0.1175	51.088	62.4	11.31
пр. Тарана д.16	пр. Тарана д.16	0.248	0	0.05	3.4231	0.2341	51.005	68.41	17.4
пр. Тарана д.14	пр. Тарана д.14	0.267	0	0.05	3.7006	0.2488	50.936	71.26	20.32
пр. Тарана д.18	пр. Тарана д.18	0.201	0	0.042	2.7913	0.1907	50.737	70.03	19.29
ул. Буркова д.33	ул. Буркова д.33	0.248	0	0.049	3.5011	0.2332	50.898	73.81	22.91
пр. Тарана д.22	пр. Тарана д.22	0.201	0	0.045	2.808	0.193	50.683	67.59	16.91
ул. Буркова д.37	ул. Буркова д.37	0.268	0	0.059	3.775	0.2566	50.706	66.15	15.45
ул. Буркова д.35	ул. Буркова д.35	0.24793	0	0.028121	3.4551	0.217	50.781	70.28	19.5
ул. П.Зори д.35 корп.2	ж/д	0.465947	0	0.057864	6.3945	0.4111	50.963	62.06	11.1
ул. Сполохи д.8	ул. Сполохи д.8	0.287323	0	0.038666	3.9916	0.256	49.937	56.13	6.19
ул. Сполохи д.7	ул. Сполохи д.7	0.540587	0	0.045426	7.4929	0.4602	49.232	56.35	7.12
ул. П.Зори д.41 к.1	ж/д	0.22	0	0	2.9865	0.1718	0.779	14.67	13.89
ул. П.Зори д.43 к.1	ж/д	0.211	0	0.028	2.9403	0.1875	51.129	62.45	11.32
ул. Т. Резервы д.3	Адм.+гараж+склад	0.100691	0	0	1.4373	0.0791	50.997	60.53	9.54
ул. П.Зори д.45 к.1	ж/д	0.202475	0	0.022523	2.8517	0.1765	50.868	60.62	9.75
ул. П.Зори д.39	ж/д	0.054	0	0	0.8677	0.0433	0.785	14.32	13.53
ул. П.Зори д.41 к.2	ж/д	0.366	0	0.071	5.0742	0.3427	51.401	60.77	9.37
ул. П.Зори д.43 к.2	Общественное Детские сады и ясли	0.079158	0	0.007661	1.1341	0.0681	51.325	59.24	7.92
ул. П.Зори д.41 к.3	ж/д	0.384	0	0.076	5.3936	0.3607	51.154	56.4	5.25
ул. Т. Резервы д.7	д/с	0.121037	0	0.011963	1.7985	0.1043	51.078	54.19	3.12
ул. Сполохи д.9	Рем. цех	0.194402	0	0	2.7888	0.1527	49.96	55.09	5.13

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. К.Маркса д.18/33	Общественное Административные здания, главные конторы	0.788002	1.3365	0.019737	24.2787	1.7612	30.345	79.43	49.09
ул. С.Перовской д.35	Общественное Детские сады и ясли	0.079472	0	0.007347	1.2364	0.0693	30.539	72.36	41.82
ул. С.Перовской д.37	ул. С.Перовской д.37	0.247572	0	0.024051	3.6707	0.2172	30.471	72.8	42.33
ул. С.Перовской д.39	ул. С.Перовской д.39	0.202487	0	0.021684	2.9855	0.179	30.539	66.07	35.53
ул. С.Перовской д.39 /гараж	Общественное Гаражи	0.082338	0	0	1.2219	0.0659	30.57	63	32.43
ул. Папанина д.10	Общественное Школы	0.23676	0	0.004716	3.5314	0.1934	30.471	54.7	24.23
ул. Папанина д.10	Общественное Школы	0.128213	0	0.007957	1.926	0.1088	30.525	51.16	20.63
ул. Папанина д.5	ул. Папанина д.5	0.125624	0	0.007424	1.9228	0.1064	30.384	55.46	25.08
ул. Папанина д.8	Общественное Мастерские	0.013779	0	0.000258	0.2203	0.0112	30.473	59.89	29.42
ул. Папанина д.6	Общественное Детские сады и ясли Гаражи	0.052156	0	0.000217	0.861	0.042	30.461	59.18	28.72
ул. Папанина д.7	ул. Папанина д.7	0.179896	0	0.009866	2.8354	0.1518	29.523	53.71	24.19
ул. Папанина д.9	ул. Папанина д.9	0.100553	0	0.00478	1.7193	0.0843	29.542	53.76	24.22
ул. Челюскинцев д.29	д/с	0.24365	0.075	0.008965	4.6212	0.2683	14.076	44.23	30.15
ул. Г. Седова д.8	школа	0.567657	0.6349	0.01548	15.3499	1.0029	14.071	34.87	20.79
ул. Буркова д.13	ул. Буркова д.13	0.545	0	0.061	7.3774	0.4753	51.64	79.56	27.92
ул. П. Правды д.2	ул. П. Правды д.2	0.054098	0	0	0.7713	0.0425	52.961	76.62	23.65
ул. П. Правды д.2а	ул. П. Правды д.2а	0.051803	0	0.003123	0.7089	0.0431	53.002	77.86	24.85
ул. Буркова д.15	ул. Буркова д.15	0.04024	0	0.002305	0.5817	0.0334	52.982	77.38	24.39
ул. Буркова д.17	общ-е Поликлиники и диспансеры	0.056545	0.063941	0.008858	1.3717	0.1045	52.116	76.19	24.07
ул. Сомова д.3	ул. Сомова д.3	0.058642	0	0.002082	0.805	0.0476	52.912	72.24	19.33
ул. П. Правды д.4	ул. П. Правды д.4	0.189854	0	0.012708	2.577	0.1588	52.873	75.11	22.24
ул. Книповича д.20	Общ Административные здания, главные конторы Гаражи	0.221799	0	0.001634	2.9982	0.1753	52.85	75.24	22.39

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.13	Общ Универмаги, универсамы, магазины	0.065791	0	0.000123	0.9272	0.0517	54.09	91.1	37.01
ул. Книповича д.17	Общ Гостиницы	0.554576	0	0.092521	7.4966	0.5069	53.319	77.21	23.89
ул. Книповича д.19	ул. Книповича д.19	0.303	0	0.064	4.2021	0.2881	50.511	75.89	25.38
ул. П.Зори д.12а	Общественное Компрессорные	0.059679	0	0	0.9217	0.0471	50.615	84.01	33.39
ул. Книповича д.21	ул. Книповича д.21	0.617909	0	0.141279	8.5161	0.5964	51.391	75.74	24.35
ул. Книповича д.21а	Общ	0.105813	0.524859	0.082472	6.4657	0.5842	52.187	76.36	24.17
ул. Книповича д.23	Общ Гостиницы	0.582635	0	0.052861	8.0268	0.4995	50.557	76.06	25.5
ул. Книповича д.15	ул. Книповича д.15	0.240053	0	0.021594	3.233	0.2052	53.579	90.96	37.39
пр. Ленина д.41	пр. Ленина д.41	0.246244	0	0.029572	3.3333	0.2164	53.233	91.61	38.37
пр. Ленина д.39	пр. Ленина д.39	0.144791	0	0.016265	1.97	0.1262	52.995	92.17	39.18
пр. Ленина д.45	ввод 2	0.33014	0	0.02359	4.5243	0.2773	50.119	91.1	40.98
пр. Ленина д.43	Общественное Административные здания, главные конторы	0.487536	0	0	6.638	0.3822	50.929	92.1	41.17
пр. Ленина д.45	ввод 1	0.33014	0	0.02359	4.4293	0.277	54.231	93.97	39.74
пр. Ленина д.37	Общественное Административные здания, главные конторы	0.458339	0.249	0.011472	8.6163	0.5758	51.549	84.14	32.59
пр. Ленина д.35	Общественное Административные здания, главные конторы	0.356392	0	0.001535	4.8741	0.2807	50.531	89.1	38.57
ул. П. Правды д.8	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.15561	0	0.005528	2.1094	0.1264	52.681	74.22	21.54
ул. П.Зори д.22	Общественное Административные здания, главные конторы	0.102263	0.01247	0.000966	1.5192	0.0913	52.009	72.48	20.48
ул. П.Зори д.26	Общественное Административные здания, главные конторы	0.089784	0	0	1.2362	0.0704	52.017	71.42	19.4
ул. П.Зори д.28/13	ж/д	0.246588	0	0.015185	3.4105	0.2056	51.181	66.34	15.16
ул. П.Зори д.24	ж/д	0.246877	0	0.030554	3.4004	0.2179	50.457	71.6	21.15

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
ул. П. Правды д.6	Общественное Административные здания, главные конторы	0.169112	0	0	2.3275	0.1327	50.497	73.61	23.12
ул. Сомова д.7	ул. Сомова д.7	0.247937	0	0.026898	3.4485	0.2161	49.069	67.98	18.91
ул. Сомова д.5	ул. Сомова д.5	0.287303	0	0.022777	3.9927	0.2435	49.338	72.18	22.84
пр-кт. Кирова д.46	Общественное Административные здания, главные конторы	0.110029	0	0	1.5561	0.0866	27.397	64.19	36.79
пр. Ленина д.8	Общественное Административные здания, главные конторы	0.103068	0	0.002039	1.4145	0.0827	27.563	62.25	34.68
пр-кт. Кирова д.44	Общественное Административные здания, главные конторы	0.263809	0	0	3.6655	0.2081	25.685	58.58	32.89
пр-кт. Кирова д.44а	Общественное Бытовые и административно- вспомогательные помещения	0.037527	0	0.004647	0.5385	0.0331	25.793	60.66	34.87
пр. Ленина д.2	Общественное Административные здания, главные конторы	0.08213	0.096578	0.000612	2.0524	0.1455	27.166	55.7	28.54
пр-кт. Кирова д.48	пр-кт. Кирова д.48	0.058015	0	0	0.8579	0.0457	27.438	57.53	30.09
пр-кт. Кирова д.49	пр-кт. Кирова д.49	0.246781	0	0.034285	3.3683	0.2206	46.375	77.08	30.7
пр-кт. Кольский д.2	пр-кт. Кольский д.2	0.260412	0	0.024172	3.5858	0.2235	46.376	77.97	31.59
пр-кт. Кольский д.4	Общественное Детские сады и ясли ввод 1	0.057083	0	0.004756	0.8175	0.0488	0.908	30.18	29.27
пр-кт. Кольский д.6	пр-кт. Кольский д.6	0.192	0	0	2.7522	0.1515	0.891	27.88	26.99
пр. Ленина д.7	пр. Ленина д.7	0.205	0	0	2.7427	0.1599	0.791	32.46	31.67
пр. Ленина д.5	Общественное Административные здания, главные конторы Склад	0.066	0	0	0.9887	0.052	27.243	57.01	29.76
пр. Ленина д.13	пр. Ленина д.13	0.145846	0	0.012502	2.0082	0.1245	27.142	61.71	34.56
пр. Ленина д.17	пр. Ленина д.17	0.225	0	0.043	3.113	0.2109	26.821	63.89	37.07

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. П.Зори д.1	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.229082	0	0.009261	3.1806	0.1878	26.529	64.44	37.91
ул. П.Зори д.3	ж/д	0.245986	0	0.029596	3.4305	0.217	26.82	65.83	39.01
ул. П.Зори д.5	ж/д	0.269	0	0.034	3.7385	0.2385	26.634	60.97	34.34
пр. Ленина д.15	пр. Ленина д.15	0.218	0	0.023	3.0627	0.1897	26.748	59.61	32.86
ул. П.Зори д.7	ж/д	0.273838	0	0.034415	3.8648	0.2429	25.582	65.91	40.33
ул. П.Зори д.9	ж/д	0.297661	0	0	4.1666	0.2341	0.91	37.25	36.34
ул. П.Зори д.11	ул. П.Зори д.11	0.240815	0	0	3.4492	0.1903	0.799	34.25	33.45
пр. Ленина д.1	пр. Ленина д.1	0.273	0	0.037	3.7812	0.2444	25.633	55.15	29.52
пр. Ленина д.3	Общественное Административные здания, главные конторы	0.060579	0	0	0.8992	0.0479	25.545	56.17	30.62
пр-кт. Кирова д.54	пр-кт. Кирова д.54	0.225	0	0.026	3.1319	0.198	25.113	55.65	30.54
пр-кт. Кирова д.60	пр-кт. Кирова д.60	0.138	0	0.025	1.9004	0.1278	44.481	79.64	35.15
пр-кт. Кирова д.58	пр-кт. Кирова д.58	0.145	0	0	1.9807	0.1136	0.8	35.95	35.15
пр-кт. Кирова д.56	пр-кт. Кирова д.56	0.147	0	0	2.0786	0.1158	0.794	33.45	32.65
пр-кт. Кирова д.62	пр-кт. Кирова д.62	0.146286	0	0.02013	2.0584	0.1305	44.562	80.9	36.34
пр-кт. Кирова д.62а	Общественное Казармы и помещения ВОХР	0.232	0	0.034	3.1811	0.2089	44.56	80.46	35.9
ул. Марата д.6	ул. Марата д.6	0.207624	0	0.028121	2.9165	0.1848	28.563	53.7	25.13
ул. Марата д.4	ул. Марата д.4	0.081999	0	0.009464	1.173	0.0717	28.527	53.26	24.73
ул. Фрунзе д.35	ул. Фрунзе д.35	0.039336	0	0	0.63	0.0305	28.878	45.32	16.44
ул. Фрунзе д.38	ул. Фрунзе д.38	0.048399	0	0	0.6862	0.038	29.032	53.48	24.45
ул. Фрунзе д.31	ул. Фрунзе д.31	0.050907	0	0	0.7513	0.04	28.965	50.41	21.45
ул. Фрунзе д.33	ул. Фрунзе д.33	0.041506	0	0	0.6466	0.0326	28.898	47.5	18.6
ул. Фрунзе д.29	ул. Фрунзе д.29	0.040843	0	0	0.6542	0.0319	28.922	49.6	20.67
ул. Марата д.1	Общ.Админ.зд,конторы,Гар	0.349973	0	0.005123	5.492	0.2789	28.62	51.57	22.95
ул. Халтурина д.33	ул. Халтурина д.33	0.174966	0	0.017035	2.7543	0.1506	27.223	38.02	10.79
ул. Халтурина д.35	ул. Халтурина д.35	0.304286	0	0.041983	4.8267	0.2715	27.212	37.33	10.12
ул. П.Зори д.33 корп.1	ж/д	0.443785	0	0.049752	6.0575	0.3874	51.31	63.24	11.93

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.33 корп.2	ж/д	0.367469	0	0.052726	5.0272	0.3296	51.48	62.86	11.38
ул. П.Зори д.33 корп.3	ж/д	0.409018	0	0.052726	5.6376	0.363	50.788	62.29	11.51
ул. Сполохи д.6	ул. Сполохи д.6	0.057962	0	0.005318	0.8201	0.0497	51.141	60.86	9.72
ул. Сполохи д.4	Общественное Бассейны	0.144183	0.123028	0.1768	4.5769	0.3538	50.51	66.92	16.41
ул. П.Зори д.31 корп.2	ж/д	0.200875	0	0.032988	2.7748	0.1834	51.216	58.94	7.73
ул. П.Зори д.31 корп.1	ж/д	0.559871	0	0.04813	7.7243	0.4771	51.047	64.74	13.69
ул. П.Зори д.29 корп.1	ж/д	0.200978	0	0.032447	2.7782	0.1831	50.882	65.49	14.61
ул. П.Зори д.25 корп.1	ж/д	0.604782	0	0.065164	8.4092	0.5259	50.743	63.85	13.11
ул. П.Зори д.19	ул. П.Зори д.19	0.5723	0	0.074119	7.8962	0.5067	52.141	73.88	21.74
ул. П.Зори д.23	ж/д	0.204933	0	0.021631	2.7823	0.1777	52.315	71.74	19.43
ул. П.Зори д.21 корп.1	ж/д	0.208465	0	0.024637	2.851	0.1828	52.022	72.1	20.08
ул. П.Зори д.21 корп.2	ж/д	0.368173	0	0.053808	5.008	0.3309	52.247	71.81	19.56
ул. Книповича д.34	ул. Книповича д.34	0.300729	0	0.044074	4.2466	0.2701	52.165	73.21	21.05
ул. П.Зори д.21 корп.3	ж/д	0.360746	0	0.054078	4.9476	0.3252	52.048	71.31	19.27
ул. Книповича д.36а	Общ Школы	0.285361	0	0.00597	3.924	0.2287	51.951	69.12	17.17
ул. Сполохи д.1	Общественное Поликлиники и диспансеры	0.06827	0	0.061875	1.0499	0.1018	51.447	68.11	16.67
ул. Сполохи д.2	ул. Сполохи д.2	0.05834	0	0	0.8337	0.0458	51.26	66.68	15.42
ул. Сполохи д.3	ул. Сполохи д.3	0.057799	0	0	0.8533	0.0454	51.22	65.79	14.57
ул. П.Зори д.27 корп.2	ж/д	0.250836	0	0.038936	3.5183	0.2275	51.747	67.41	15.66
пр-кт. Кольский д.1	Общественное Лабораторные корпуса	0.65472	0	0.008131	9.2004	0.5205	43.448	66.32	22.87

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.11	пр-кт. Кольский д.11	0.220423	0	0.02364	3.0592	0.1914	46.098	61.32	15.22
пр-кт. Кольский д.9	пр-кт. Кольский д.9	0.33919	0	0.036368	4.6776	0.2943	46.182	65.39	19.2
пр-кт. Кольский д.7	Общественное Универмаги, универсамы, магазины	0.330708	0	0.031636	4.567	0.284	46.322	68.77	22.45
пр-кт. Кирова д.47	пр-кт. Кирова д.47	0.322833	0	0.031095	4.5281	0.2773	46.152	60.99	14.84
пр-кт. Кирова д.45	пр-кт. Кирова д.45	0.217971	0	0.017846	3.0726	0.1849	45.726	65.55	19.82
пр-кт. Кирова д.43	пр-кт. Кирова д.43	0.234112	0	0.023532	3.3161	0.2021	45.421	69.75	24.33
пр-кт. Кирова д.41	пр-кт. Кирова д.41	0.32422	0	0.15	4.6957	0.3711	46.034	70.89	24.86
пр-кт. Кирова д.37	пр-кт. Кирова д.37	0.21392	0	0.027812	3.057	0.1894	45.869	68.32	22.46
пр-кт. Кирова д.33	пр-кт. Кирова д.33	0.269187	0	0.023979	3.8784	0.2298	45.685	69.38	23.69
пр-кт. Кольский д.3	пр-кт. Кольский д.3	0.319276	0	0.03116	4.4388	0.2746	46.021	73.23	27.21
пр-кт. Кольский д.5 /под.2	пр-кт. Кольский д.5 /под.2	0.221627	0	0.023359	3.0713	0.1921	46.11	62.75	16.64
пр-кт. Кольский д.5	пр-кт. Кольский д.5	0.227307	0	0.022425	3.1392	0.1959	46.267	66.25	19.98
пр-кт. Кольский д.13 корп.1	пр-кт. Кольский д.13 корп.1	0.146084	0	0.012033	2.0996	0.1239	46.181	56.24	10.06
пр-кт. Кольский д.17	пр-кт. Кольский д.17	0.230198	0	0.023858	3.2831	0.1994	44.766	56.08	11.31
пр-кт. Кольский д.19	пр-кт. Кольский д.19	0.3422	0	0.033681	4.8362	0.2947	45.171	56.61	11.44
пр-кт. Кольский д.21	пр-кт. Кольский д.21	0.221527	0	0.025958	3.1626	0.1942	44.803	53.72	8.92
пр-кт. Кирова д.31а	Общественное Насосные	0.240172	0	0	7.8805	0.1865	10.098	51.91	41.81
пр-кт. Кирова д.31	пр-кт. Кирова д.31	0.200985	0	0	6.5948	0.1564	9.793	51.78	41.99
ул. Зелёная д.47	ул. Зелёная д.47	0.337138	0	0	11.0625	0.262	8.938	47.88	38.95
ул. Зелёная д.47а	ул. Зелёная д.47а	0.249264	0	0	8.1798	0.1935	8.611	40.37	31.75
ул. Каменная д.3	Общественное Детские сады и ясли	0.105656	0	0	3.4676	0.0808	7.252	22.55	15.29
ул. Каменная д.2 корп.3	ул. Каменная д.2 корп.3	0.297505	0	0	9.7629	0.2293	7.741	23.29	15.55

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. Каменная д.2 корп.2	ул. Каменная д.2 корп.2	0.301531	0	0	9.8953	0.2326	7.991	24.87	16.88
пр-кт. Кирова д.23	пр-кт. Кирова д.23	0.46794	0	0.042065	6.351	0.4004	28.733	65.97	37.24
пр-кт. Кирова д.23 корп.2	пр-кт. Кирова д.23 корп.2	0.600001	0	0.064102	8.2311	0.5215	28.502	64.6	36.1
ул. Зелёная д.76	Общественное Поликлиники и диспансеры	0.12298	0	0.02236	1.7107	0.114	29.017	65.56	36.54
ул. Зелёная д.78	ул. Зелёная д.78	0.295746	0	0.048941	4.2327	0.2708	25.831	60.24	34.41
ул. Зелёная д.80	ул. Зелёная д.80	0.243681	0	0.023165	3.4656	0.21	26.088	63.51	37.42
ул. Зелёная д.62	ул. Зелёная д.62	0.057045	0	0	0.8142	0.0449	25.635	59.56	33.92
ул. Зелёная д.60	ул. Зелёная д.60	0.059503	0	0	0.8874	0.0469	25.615	59.21	33.59
ул. Зелёная д.41	ул. Зелёная д.41	0.057683	0	0	0.9163	0.0455	25.512	56.99	31.48
ул. Зелёная д.64	ул. Зелёная д.64	0.0554	0	0	0.8558	0.0437	25.597	59.59	33.99
ул. Зелёная д.56 корп.1	ул. Зелёная д.56 корп.1	0.435147	0	0.063862	6.2863	0.3929	25.243	58.25	33
ул. Зелёная д.37	ул. Зелёная д.37	0.057729	0	0	0.8852	0.0455	25.29	51.54	26.25
ул. Зелёная д.52	ул. Зелёная д.52	0.060844	0	0	0.9625	0.048	25.268	54.86	29.59
ул. Зелёная д.48	ул. Зелёная д.48	0.059642	0	0	0.9688	0.047	25.262	50.2	24.94
ул. Фрунзе д.44	Общественное Детские сады и ясли	0.082218	0	0.006752	1.2718	0.07	25.851	59.77	33.92
пр-кт. Кирова д.51	Силуэт	0.065	0	0.06	1.0493	0.0973	46.169	80.29	34.12
пр-кт. Кирова д.51	производственный корпус	0.127653	0.04148	0.007404	2.1676	0.1403	46.158	78.11	31.96
пр-кт. Кирова д.51	гараж №1	0.069	0	0.0345	1.0206	0.0808	46.145	78.24	32.09
пр-кт. Кирова д.51а	Общественное	0.069	0	0.0345	1.0538	0.0807	46.089	77.29	31.2
пр-кт. Кирова д.53	пр-кт. Кирова д.53	0.205	0	0.036	2.8289	0.1891	43.981	80.21	36.23
пр-кт. Кирова д.53а	пр-кт. Кирова д.53а	0.145	0	0.021	2.0141	0.1303	43.986	80.12	36.13
ул. Павлова д.2	ул. Павлова д.2	0.125676	0	0	1.7116	0.0985	1.21	34.81	33.6
ул. Павлова д.3	ул. Павлова д.3	0.119	0	0	1.6518	0.0936	1.19	34	32.81
ул. Павлова д.7	Общественное Административные здания, главные конторы ввод1	0.118452	0	0	1.6299	0.093	1.075	32.64	31.57
ул. Павлова д.9	ул. Павлова д.9	0.419043	0	0	5.8215	0.3297	0.97	26.68	25.71

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
ул. Павлова д.9а	ввод 1	0.004067	0	0	0.0692	0.0028	0.923	21.42	20.49
ул. Павлова д.5	ул. Павлова д.5	0.394966	0	0	5.5906	0.3115	0.8	21.63	20.83
ул. Павлова д.4	Общественное Административные здания, главные конторы ввод 1	0.066047	0	0.001762	0.9187	0.0533	42.677	76.57	33.9
ул. Павлова д.6 корп.1	Общественное Больницы	0.176909	0	0.00845	2.4523	0.1458	41.61	77.84	36.23
ул. Павлова д.6 корп.9	Общественное Больницы	0.037773	0	0.0035303	0.5839	0.0325	41.609	72.91	31.3
ул. Павлова д.11	ул. Павлова д.11	0.333328	0	0.031636	4.672	0.2874	39.858	66.71	26.85
ул. Павлова д.13	ул. Павлова д.13	0.405576	0	0.028121	5.8083	0.3419	39.277	69.26	29.98
ул. Павлова д.6 корп.3	Общественное Больницы	0.037773	0	0.0035303	0.5606	0.0325	40.687	78.38	37.7
ул. Павлова д.6 корп.2	Общественное Больницы	0.635584	0.1312	0.066883	10.1974	0.6623	40.454	81.02	40.57
ул. Павлова д.6 корп.2 резерв.	Общественное Больницы	0.635584	0.1312	0.066883	10.3883	0.6621	40.369	80.98	40.61
ул. Павлова д.6 корп.4	Общественное Больницы	0.71091	0.037094	0.028758	10.2349	0.6145	40.05	79.93	39.89
ул. Павлова д.6 корп.8	Общественное Больницы	0.037773	0	0.0035303	0.5679	0.0325	39.623	80.61	40.99
ул. Павлова д.6 корп.6	Общественное Больницы	0.037773	0	0.0035303	0.5816	0.0325	39.617	80.49	40.87
ул. Павлова д.6	Общественное Больницы Диализный центр	3.299817	1.138984	0.634139	62.861	3.9892	39.394	80.35	40.95
ул. Павлова д.6 корп.7	Общественное Больницы	0.196237	0.0902	0.004983	3.935	0.2329	38.7	81.4	42.7
ул. Радищева д.29	Общественное	0.011902	0.015953	0	0.3397	0.0227	39.163	78.35	39.18
ул. Радищева д.29а	Общественное Административные здания, главные конторы	0.17	0	0.095833	2.5136	0.2088	39.043	78.68	39.64
ул. Радищева д.28	ул. Радищева д.28	0.017993	0	0.004507	0.3038	0.0167	38.897	74.06	35.16
ул. Радищева д.32	Общ.	0.745059	0	0.060933	10.6496	0.6374	36.757	73.11	36.35

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
ул. Павлова д.6 корп.5	Общественное Больницы	0.037773	0	0.0035303	0.609	0.0325	39.694	78.71	39.02
ул. Павлова д.6 корп.14	Общественное Больницы	0.037773	0	0.0035303	0.5759	0.0325	40.019	78.85	38.83
ул. Павлова д.1	Общественное Бытовые и административно-вспомогательные помещения Гаражи	0.076538	0	0.007798	1.1504	0.0663	42.991	74.52	31.52
ул. Павлова д.1а /цеха	Общественное Ремонтный цех	0.096815	0	0	1.4149	0.0762	42.998	73.77	30.77
ул. Куйбышева д.1а	ул. Куйбышева д.1а	0.334637	0	0.066826	4.9439	0.3162	37.972	61.8	23.83
ул. Куйбышева д.1б	Общ Детские сады и ясли	0.081862	0	0.005922	1.2696	0.0693	37.934	58.13	20.2
ул. Радищева д.33/25	Общественное Универмаги, универсамы, магазины	0.032334	0	0	0.4626	0.0255	39.486	75.69	36.21
ул. Радищева д.31/8	Общественное Пожарные депо УТВ	0.152798	0	0.011223	2.1499	0.1293	39.252	76.49	37.24
ул. Радищева д.31/8 /гараж	Общественное Гаражи	0.09939	0	0	1.4106	0.0784	39.274	77.09	37.82
ул. Радищева д.19	ул. Радищева д.19	0.203659	0	0.029898	3.0236	0.1838	39.428	81.03	41.6
ул. Гвардейская д.14	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.328232	0	0.016524	4.9922	0.2717	37.712	56.76	19.05
ул. Гвардейская д.14 /общ	ул. Гвардейская д.14 /общ	0.186719	0	0.02571	2.9176	0.1674	36.635	77.99	41.36
ул. Радищева д.20	Общественное Административные здания, главные конторы	0.074155	0	0	1.1177	0.0585	39.403	78.11	38.71
пр-кт. Кирова д.14/2	Общественное Кинотеатры	0.199184	0	0	2.6769	0.156	31.648	74.74	43.09
ул. П. Дивизии д.6	Общественное Лабораторные корпуса Склад, ВИС	0.038	0.03024	0.00047	0.8753	0.0553	31.265	75.12	43.86
ул. П. Дивизии д.3	ул. П. Дивизии д.3	0.268272	0	0.028357	3.6554	0.2324	31.267	74.79	43.53
ул. П. Дивизии д.9	ул. П. Дивизии д.9	0.231	0	0.031	3.1716	0.2053	31.019	76.92	45.9
ул. П. Дивизии д.7	ул. П. Дивизии д.7	0.202	0	0.032	2.7949	0.1833	30.738	75.81	45.07

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
пр. Ленина д.28	Общественное Универмаги, универсамы, магазины	0.202885	0.312946	0.004107	5.8199	0.4226	30.711	76.37	45.66
пр. Ленина д.26	пр. Ленина д.26	0.251459	0	0.030636	3.4811	0.2213	30.798	74.56	43.76
пр. Ленина д.24	пр. Ленина д.24	0.235	0	0.031	3.2756	0.2085	30.824	74.09	43.26
пр. Ленина д.22	пр. Ленина д.22	0.244	0	0.032	3.4387	0.2164	30.813	73.72	42.91
ул. П.Зори д.8	ж/д	0.310066	0	0.053	4.3663	0.2868	22.166	67.34	45.18
ул. П.Зори д.10	ул. П.Зори д.10	0.466195	0	0.065051	6.6268	0.4199	22.003	67.98	45.98
ул. Журбы д.5	ул. Журбы д.5	0.141909	0	0.001288	2.0462	0.1135	21.236	68.13	46.9
ул. Журбы д.12	ул. Журбы д.12	0.196	0	0.022	2.8749	0.1727	20.351	70.01	49.66
пр. Ленина д.29	пр. Ленина д.29	0.187	0	0	6.3829	0.1469	2.459	50.42	47.96
пр. Ленина д.31а	Общественное Административные здания, главные конторы ввод 1	0.19	0	0	6.4924	0.1491	0.12	49.72	49.6
пр. Ленина д.31	пр. Ленина д.31	0.16906	0	0	5.7694	0.133	3.008	52.16	49.15
ул. Журбы д.10	ул. Журбы д.10	0.380328	0	0	12.9849	0.2994	1.697	52.46	50.76
ул. Журбы д.2	Общественное Больницы	0.265102	0	0.017428	3.7233	0.2241	21.544	67.25	45.71
пр. Ленина д.27	Общественное Клубы	0.272736	0	0	3.934	0.2163	21.07	66.5	45.43
ул. К.Либкнехта д.34 корп.7	ул. К.Либкнехта д.34 корп.7	0.259591	0	0.023977	4.0266	0.2307	14.236	76.76	62.53
ул. К.Либкнехта д.34а	Общественное Административные здания, главные конторы	0.336294	0	0.006878	5.2441	0.2795	13.663	77.05	63.38
ул. К.Либкнехта д.40	ул. К.Либкнехта д.40	0.141	0	0.026	2.2416	0.1354	13.716	79.27	65.56
ул. К.Либкнехта д.38	Общественное Административные здания, главные конторы	0.057757	0	0.000974	0.9367	0.0479	13.646	77.93	64.28
пер. Водопроводный д.7 корп.2	пер. Водопроводный д.7 корп.2	0.141936	0	0.015412	2.3099	0.1279	13.612	77.55	63.94
пер. Водопроводный д.9	пер. Водопроводный д.9	0.173606	0	0.027985	2.9691	0.164	12.64	76.02	63.38

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. Водопроводный д.7 корп.1	пер. Водопроводный д.7 корп.1	0.148	0	0.027	2.473	0.142	13.356	77.66	64.3
ул. К.Либкнехта д.42	ул. К.Либкнехта д.42	0.300104	0	0.030284	4.8653	0.2687	13.51	79.7	66.19
пер. Водопроводный д.3	пер. Водопроводный д.3	0.144	0	0.019	2.4241	0.1325	13.148	78.63	65.48
ул. К.Либкнехта д.44	ул. К.Либкнехта д.44	0.279349	0	0.037733	4.5957	0.2579	13.154	80.59	67.44
ул. К.Либкнехта д.36а	Общественное Административные здания, главные конторы	0.306852	0.183816	0.038783	6.8471	0.4342	13.288	76.42	63.14
ул. К.Либкнехта д.33	ул. К.Либкнехта д.33	0.14157	0	0	2.2287	0.1149	0.977	67.54	66.56
ул. Октябрьская д.38	Общественное Детские сады и ясли	0.075321	0	0	1.3406	0.0623	0.967	68.13	67.17
ул. К.Либкнехта д.35	Общественное Административные здания, главные конторы	0.190043	0.450314	0	7.6379	0.53	13.379	81.51	68.13
ул. К.Либкнехта д.32 корп.2	ул. К.Либкнехта д.32 корп.2	0.061281	0	0	0.982	0.05	14.199	75.91	61.71
ул. К.Либкнехта д.30а	ул. К.Либкнехта д.30а	0.201746	0	0.025417	3.1926	0.1846	13.904	74.92	61.02
ул. Загородная д.19	ул. Загородная д.19	0.147025	0	0.017929	2.3883	0.134	13.842	68.64	54.8
ул. Челюскинцев д.30а	ул. Челюскинцев д.30а	0.139551	0	0.014641	2.3534	0.1253	13.819	68.21	54.39
ул. Челюскинцев д.28а	Общественное Детские сады и ясли	0.084105	0	0	1.3214	0.0686	13.721	72.99	59.26
ул. Челюскинцев д.26а	Общественное Детские сады и ясли	0.081895	0	0.013279	1.3799	0.0772	13.57	73.76	60.19
ул. Загородная д.13	ул. Загородная д.13	0.042431	0	0	0.6969	0.0347	1.044	55.66	54.62
ул. Пищевиков д.10/11	ул. Пищевиков д.10/11	0.124141	0	0	2.0838	0.1017	1.01	54.73	53.72

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. Пищевиков д.4	ул. Пищевиков д.4	0.090419	0	0	1.5523	0.0743	0.96	59.11	58.15
ул. Пищевиков д.6	ул. Пищевиков д.6	0.073569	0	0	1.1971	0.0601	0.996	58.86	57.87
ул. Загородная д.7	ул. Загородная д.7	0.101799	0	0	1.8737	0.084	0.9	55.46	54.56
ул. Пищевиков д.7	ул. Пищевиков д.7	0.03925	0	0.00347	0.7195	0.0345	0.904	59.16	58.26
пер. Терский д.8	адм+гараж	0.124617	0	0.003835	1.9571	0.1046	14.077	72.31	58.23
пер. Терский д.13	Общественное Административные здания, главные конторы	0.075859	0	0	1.2851	0.0618	13.927	71.8	57.87
пер. Терский д.7а	Общественное Административные здания, главные конторы	0.010084	0	0	0.1851	0.0076	0.983	59.24	58.25
ул. Челюскинцев д.27	ул. Челюскинцев д.27	0.273897	0	0.026484	4.3823	0.2441	13.995	50.75	36.75
ул. Папанина д.47 /спортклуб	Общественное Клубы	0.06525	0	0.02627	1.0517	0.0737	14.098	60.4	46.3
ул. Папанина д.47	ул. Папанина д.47	0.285975	0	0.016828	4.6262	0.2464	14.069	55.24	41.17
ул. Челюскинцев д.39	Общественное Поликлиники и диспансеры	0.040146	0.050125	0.004447	1.1637	0.0779	13.906	41.35	27.44
ул. Челюскинцев д.37	ул. Челюскинцев д.37	0.169	0	0.016	2.7239	0.1503	13.956	47.05	33.09
ул. Челюскинцев д.33	Общественное Административные здания, главные конторы	0.09362	0	0	1.5152	0.0764	13.952	56.81	42.86
ул. Челюскинцев д.31	ул. Челюскинцев д.31	0.121	0	0.012	2.0405	0.1081	13.894	58.69	44.8
ул. Загородная д.26	ул. Загородная д.26	0.537009	0	0.086	8.39	0.5053	13.913	62.28	48.37
ул. Туристов д.49	ж/д	0.093302	0	0	1.4833	0.0758	1.128	36.87	35.74
ул. Туристов д.45	ж/д	0.099574	0	0	1.632	0.0812	0.944	35.16	34.21
ул. Туристов д.47	ж/д	0.102484	0	0	1.665	0.0835	1.002	37.92	36.91
ул. Туристов д.43а	д/с ввод 1	0.044048	0	0	0.8155	0.0366	0.951	37.02	36.07
ул. Загородная д.18	ул. Загородная д.18	0.047811	0	0	0.8555	0.0395	1.112	43.54	42.43

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. Челюскинцев д.34	ж/д	0.097932	0	0	1.5898	0.0797	0.992	33.63	32.64
ул. Челюскинцев д.32	ж/д	0.095	0	0	1.7129	0.0784	0.962	42.71	41.75
ул. Туристов д.19	д/с	0.055951	0	0.001143	0.9201	0.0466	13.442	58.38	44.94
ул. Туристов д.29а	ул. Туристов д.29а	0.142314	0	0.011921	2.4026	0.126	11.653	49.66	38.01
ул. Туристов д.23а	ул. Туристов д.23а	0.218568	0	0.029641	3.6328	0.2024	11.944	47.69	35.75
ул. Туристов д.11а	ул. Туристов д.11а	0.159862	0	0.014371	2.6119	0.142	12.645	46.76	34.12
ул. К.Либкнехта д.46 корп.2	Общественное Административные здания, главные конторы	0.234663	0	0.00168	3.7806	0.193	13.023	76.05	63.02
ул. К.Либкнехта д.46 корп.3	Общественное Мастерские	0.15941	0	0.004972	2.6248	0.1342	12.289	75.87	63.58
ул. К.Либкнехта д.46 корп.1	Общественное Административные здания, главные конторы	0.206182	0	0.002084	3.3599	0.17	12.473	76.83	64.36
ул. К.Либкнехта д.48	Общественное Административные здания, главные конторы	0.278209	0	0.000974	4.4197	0.2278	13.257	71.56	58.3
ул. К.Либкнехта д.46к4	ул. К.Либкнехта д.46к4	0.471665	0.131666	0.011041	8.877	0.5029	14.042	66.19	52.15
ул. К.Либкнехта д.50	Общественное Школы	0.0995	0	0.002276	1.8257	0.0816	14.033	79.94	65.9
ул. К.Либкнехта д.54	ввод 1	0.174923	0	0.016609	2.9055	0.1558	13.835	58.6	44.77
ул. К.Либкнехта д.54	ввод 2	0.174923	0	0.016609	2.9019	0.1558	13.846	58.1	44.25
ул. К.Либкнехта д.54	ввод 3	0.174923	0	0.016609	2.9398	0.1559	13.281	57.89	44.61
ул. К.Либкнехта д.54	ввод 4	0.174923	0	0.016609	2.9143	0.1558	13.628	58.29	44.66
ул. К.Либкнехта д.66	Общественное Лабораторные корпуса Гаражи	0.142628	0	0.00029	2.5874	0.1169	12.585	73.21	60.63

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. Загородная д.20	ул. Загородная д.20	0.464539	0	0.062061	7.3024	0.4275	14.008	60.79	46.79
ул. Загородная д.22	ул. Загородная д.22	0.235336	0	0.035962	3.7047	0.2203	14.001	62.34	48.34
ул. Загородная д.24	ул. Загородная д.24	0.234955	0	0.036503	3.7334	0.2203	14.051	61.91	47.85
ул. Туристов д.34а	школа	0.293456	0	0.010034	4.9172	0.248	13.952	40.28	26.33
ул. Туристов д.28	Общ.+ж/д	0.696666	0	0.654955	12.3253	1.0925	12.896	41.28	28.38
ул. Туристов д.32	Общественное Поликлиники и диспансеры	0.122735	0	0.009753	2.2054	0.1098	12.536	40.48	27.94
ул. Марата д.5	проф.обсл.а/кранов	0.184703	0	0	2.6223	0.1449	28.472	52.69	24.22
ул. Зелёная д.46	ул. Зелёная д.46	0.059105	0	0	0.9601	0.0463	25.258	48.36	23.1
ул. Зелёная д.32	ул. Зелёная д.32	0.534563	0	0.096315	7.9493	0.4952	27.139	42.46	15.32
ул. Зелёная д.8	Административные здания	0.190071	0	0	3.0493	0.1489	28.396	35.37	6.97
ул. Зелёная д.44	ул. Зелёная д.44	0.061465	0	0	0.9279	0.0483	28.125	50.4	22.28
ул. Зелёная д.42	ул. Зелёная д.42	0.059827	0	0	0.9594	0.0466	28.118	51.5	23.38
ул. Зелёная д.35	ул. Зелёная д.35	0.051779	0	0	0.8298	0.0392	28.075	47.4	19.32
ул. Зелёная д.33	ул. Зелёная д.33	0.052462	0	0	0.8403	0.0393	28.042	46.68	18.64
ул. Халтурина д.32	ул. Халтурина д.32	0.048633	0	0	0.7272	0.0382	28.527	51.1	22.57
ул. Марата д.15	ул. Марата д.15	0.051022	0	0	0.712	0.04	28.81	59.63	30.82
ул. Марата д.13	ул. Марата д.13	0.058178	0	0	0.8154	0.0456	28.808	61.83	33.03
ул. Марата д.11	ул. Марата д.11	0.04955	0	0	0.7419	0.0389	28.78	62.43	33.65
ул. Марата д.9	ул. Марата д.9	0.060104	0	0	0.9369	0.0472	28.725	61.09	32.37
ул. Зелёная д.39	ул. Зелёная д.39	0.057683	0	0	0.9353	0.044	25.413	52.12	26.71
ул. Зелёная д.45	ул. Зелёная д.45	0.059086	0	0	0.9582	0.0456	25.424	57.89	32.46
ул. Каменная д.2 корп.1	ул. Каменная д.2 корп.1	0.250639	0	0	8.2245	0.1941	8.333	28.86	20.53
ул. Зелёная д.56 корп.2	ул. Зелёная д.56 корп.2	0.21224	0	0.031962	3.035	0.192	25.612	60.26	34.64
ул. Зелёная д.82	ул. Зелёная д.82	0.399187	0	0.073276	5.6204	0.3715	25.789	60.56	34.77
ул. К.Либкнехта д.31	ул. К.Либкнехта д.31	0.246	0	0.048	3.9693	0.2387	13.524	79.51	65.99
ул. Дзержинского д.3	ул. Дзержинского д.3	0.243	0	0.038	3.2719	0.22	49.766	97.74	47.97
ул. Шмидта д.31	ул. Шмидта д.31	0.299	0	0.04	4.0093	0.2652	49.653	97.49	47.84

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. Шмидта д.29 корп.2	ул. Шмидта д.29 корп.2	0.226	0	0.029	3.0723	0.1996	49.479	97.16	47.68
ул. Театральный бульвар д.6	ул. Театральный бульвар д.6	0.214	0	0.03	3.0014	0.1908	49.478	96.06	46.58
ул. Дзержинского д.2/33	ул. Дзержинского д.2/33	0.419	0	0.056	5.5866	0.3719	49.915	98.85	48.93
ул. Шмидта д.33а	ул. Шмидта д.33а	0.148	0	0.021	1.9902	0.1322	49.824	99.48	49.66
ул. Самойловой д.14а	Общественное Универмаги, универсамы, магазины	0.069	0	0.01625	0.9676	0.0668	42.631	94.48	51.85
ул. Привокзальная д.15	Общественное Административные здания, главные конторы	0.395645	0	0.011202	6.1013	0.3304	16.107	89.41	73.31
ул. Буркова д.17а	Административные	0.199514	0.1	0	3.6683	0.2399	51.512	78.41	26.9
пр. Ленина д.99	Детские сады	0.085614	0	0.006707	1.3869	0.0751	13.326	61.83	48.51
ул. Фрунзе д.29а	ул. Фрунзе д.29а	0.039715	0	0	0.6355	0.0301	28.899	46.4	17.51
ул. Марата д.16	ул. Марата д.16	0.06385	0	0.0058525	0.9446	0.0548	29.637	63.27	33.63
ул. Декабристов д.11	ул. Декабристов д.11	0.043403	0	0	0.6974	0.0341	29.577	56.66	27.08
ул. Декабристов д.13	ул. Декабристов д.13	0.039297	0	0.002231	0.6319	0.0324	29.586	60.4	30.82
ул. Генералова д.8	Школы	0.063914	0	0	0.9078	0.0501	29.286	55.94	26.65
ул. Советская д.15	ул. Советская д.15	0.057115	0	0	0.8689	0.0448	29.304	58.02	28.72
ул. Буркова д.10	ул. Буркова д.10	0.384	0	0.2372	5.6554	0.488	48.974	72.43	23.46
ул. Марата д.5	цех ток-мех	0.227429	0	0	3.1617	0.1785	28.401	56.6	28.2
ул. Марата д.5	цех по рем спецобор.	0.176654	0	0	2.503	0.1386	27.88	54.09	26.2
ул. Марата д.5	гл.корп.	0.2309	0	0.001217	3.2305	0.1822	27.876	55.78	27.91
ул. Марата д.5	гл.корп.	0.2309	0	0.001217	3.2446	0.1822	27.268	56.29	29.02
ул. Марата д.5	ул. Марата д.5	0.10112	0	0.00098	1.4745	0.0801	27.405	58.05	30.65
ул. Марата д.5	гл.корп.	0.2309	0	0.001217	3.2387	0.1822	27.386	56.16	28.77
ул. Владимирская д.17	инв.№ 280,277,5143	0.113021	0	0	3.6716	0.0831	6.666	32.29	25.63
ул. Папанина д.14	ул. Папанина д.14	0	0	0.02809	0.3762	0.0219	0	35.03	35.03

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. 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	3.3561	0.2252	52.392	68.4	16.01
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	3.3494	0.1914	0.843	19.34	18.5
пр. Тарана д.1	Поликлиника	0.140271	0	0.006999	1.9654	0.1154	51.956	56.11	4.15
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	2.4659	0.1803	13.915	69.84	55.92
ул. Фрунзе д.12	ул. Фрунзе д.12	0.082228	0	0	1.1503	0.0644	29.13	55.91	26.78
ул. Павлова д.12	ЦТП, бойлерная	0.159382	0	0	5.3251	0.1232	25.714	83.9	58.19
ул. Павлова д.22	ул. Павлова д.22	0.061755	0	0	2.0635	0.0476	24.823	64.88	40.06
ул. Чехова д.10	ул. Чехова д.10	0.033509	0	0	1.1195	0.0255	23.96	67.7	43.74
ул. Чехова д.12/37	ул. Чехова д.12/37	0.03124	0	0	1.0438	0.0235	23.539	66.77	43.23
ул. Павлова д.35	ул. Павлова д.35	0.033175	0	0	1.1086	0.0249	23.576	71.83	48.26
ул. Чехова д.11	Школа ввод 1	0.296337	0	0	9.9009	0.2283	23.046	63.02	39.97
ул. Чехова д.7	ул. Чехова д.7	0.038855	0	0	1.2982	0.0298	22.777	64.4	41.62
ул. Чехова д.9	ул. Чехова д.9	0.032832	0	0	1.0968	0.0252	22.74	61.62	38.88
ул. Чехова д.5	ул. Чехова д.5	0.040166	0	0	1.3419	0.0307	22.545	61.74	39.2
ул. Чехова д.3	ул. Чехова д.3	0.040166	0	0	1.3423	0.0305	22.439	60.12	37.68
ул. Радищева д.62/1	ул. Радищева д.62/1	0.040288	0	0	1.3462	0.0301	22.386	61.04	38.65
ул. Радищева д.66	ввод 1	0.02319	0	0	0.7748	0.0173	22.43	57.23	34.8
ул. Радищева д.66	ввод 2	0.02319	0	0	0.7749	0.0171	22.409	56.78	34.37
ул. Радищева д.68	ул. Радищева д.68	0.032545	0	0	1.0875	0.0246	22.394	58.81	36.42
пер. Дальний д.10	пер. Дальний д.10	0.032807	0	0	1.096	0.025	22.464	57.07	34.6

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. Радищева д.70	ул. Радищева д.70	0.040206	0	0	1.3432	0.0304	22.056	56.08	34.02
пер. Дальний д.8	пер. Дальний д.8	0.046244	0	0	1.5453	0.0351	22.407	57.14	34.73
ул. Радищева д.72/6	ул. Радищева д.72/6	0.032941	0	0	1.1006	0.0246	22.062	56.32	34.26
ул. Павлова д.12	ЦТП, бойлерная	0	0	0.024567	0.3257	0.0192	0	80.35	80.35
ул. Чехова д.11	Школа ввод 2	0	0	0.013236	0.2066	0.0103	0	60.91	60.91
ул. Радищева д.36/10	ул. Радищева д.36/10	0.040118	0	0	1.3401	0.0307	26.087	88.61	62.53
ул. Павлова д.14	ул. Павлова д.14	0.040615	0	0	1.3571	0.0313	26.174	85.23	59.05
ул. Павлова д.16	ул. Павлова д.16	0.040362	0	0	1.3484	0.0308	26.042	80.57	54.53
ул. Радищева д.38/27	магазин	0.022592	0	0	0.755	0.0172	25.419	87.14	61.72
ул. Радищева д.44/9	ул. Радищева д.44/9	0.033464	0	0	1.1181	0.0258	25.301	84.98	59.68
ул. Радищева д.42/10	ул. Радищева д.42/10	0.033358	0	0	1.1143	0.0256	25.261	85.57	60.31
ул. Куйбышева д.13	ул. Куйбышева д.13	0.033358	0	0	1.1144	0.0256	25.286	82.7	57.42
ул. Куйбышева д.15	ул. Куйбышева д.15	0.032731	0	0	1.0936	0.0248	25.238	80.07	54.83
ул. Куйбышева д.11	ул. Куйбышева д.11	0.019265	0	0	0.6437	0.0147	25.283	81.6	56.32
ул. Куйбышева д.17	ул. Куйбышева д.17	0.03315	0	0	1.1075	0.0253	25.272	80.24	54.97
ул. Куйбышева д.14	ж/д ввод 1	0.023357	0	0	0.7802	0.0178	25.269	76.81	51.54
ул. Куйбышева д.19	ул. Куйбышева д.19	0.019127	0	0	0.6391	0.0145	25.285	76.51	51.23
ул. Куйбышева д.14	ж/д ввод 2	0.023357	0	0	0.7804	0.0177	25.261	73.9	48.64
ул. Куйбышева д.21	ул. Куйбышева д.21	0.019155	0	0	0.64	0.0144	25.25	72.52	47.27
ул. Куйбышева д.23	ул. Куйбышева д.23	0.018713	0	0	0.6252	0.0139	25.261	70.77	45.51
ул. Куйбышева д.12	Общ	0.06667	0	0	0.9948	0.0526	38.586	70.08	31.49
ул. Рылеева д.6	гостиница	0.091846	0	0.007918	1.4269	0.0786	38.298	63.06	24.76
ул. Радищева д.39	ул. Радищева д.39	0.040142	0	0	1.3413	0.0307	24.777	77.44	52.66
ул. Радищева д.46	ул. Радищева д.46	0.03367	0	0	1.1251	0.0258	24.875	80.31	55.43
ул. Чехова д.6	ж/д ввод 1	0.01657	0	0	0.5536	0.0124	24.679	67.92	43.24
ул. Чехова д.6	ж/д ввод 2	0.01657	0	0	0.5537	0.0124	24.754	69.06	44.3
ул. Чехова д.4	ул. Чехова д.4	0.032934	0	0	1.1004	0.0246	24.655	66.14	41.48
ул. Рылеева д.5	ж/д ввод 2	0.01673	0	0	0.5588	0.0127	24.789	69.37	44.58
ул. Рылеева д.5	ж/д ввод1	0.01673	0	0	0.559	0.0126	24.778	70.84	46.06

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. Рылеева д.3	ввод 2	0.01689	0	0	0.5644	0.0128	24.782	69.82	45.04
ул. Рылеева д.3	ввод 1	0.01689	0	0	0.5644	0.0128	24.785	70.25	45.47
ул. Рылеева д.4	ул. Рылеева д.4	0.033093	0	0	1.1057	0.0253	24.767	73.02	48.26
ул. Радищева д.52/1	ул. Радищева д.52/1	0.033564	0	0	1.1212	0.0257	24.745	69.46	44.72
ул. Рылеева д.2	ул. Рылеева д.2	0.033489	0	0	1.1187	0.0257	24.781	74.88	50.1
ул. Радищева д.48	ул. Радищева д.48	0.033327	0	0	1.1136	0.0255	24.932	78.31	53.38
ул. Радищева д.50	ввод 1	0.016664	0	0	0.5569	0.0128	24.915	77.74	52.83
ул. Радищева д.50	ввод 2	0.01666	0	0	0.5565	0.0128	24.878	75.97	51.09
ул. Радищева д.43	ул. Радищева д.43	0.039605	0	0	1.3231	0.0302	24.73	67.8	43.06
ул. Радищева д.41	ул. Радищева д.41	0.04063	0	0	1.3573	0.0311	24.494	72.4	47.91
ул. Радищева д.45	ул. Радищева д.45	0.040445	0	0	1.3515	0.0309	24.695	63.64	38.94
ул. Радищева д.47	ул. Радищева д.47	0.039605	0	0	1.3234	0.0304	24.743	64.19	39.45
ул. Радищева д.59	ул. Радищева д.59	0.033899	0	0	1.1326	0.0256	24.584	54.85	30.27
ул. Радищева д.60/2	ул. Радищева д.60/2	0.033144	0	0	1.1074	0.0251	24.718	61.13	36.41
ул. Радищева д.58	ул. Радищева д.58	0.033302	0	0	1.1129	0.025	24.382	66.21	41.82
ул. Радищева д.56	ул. Радищева д.56	0.033042	0	0	1.1037	0.0252	24.679	59.8	35.12
ул. Радищева д.57	ул. Радищева д.57	0.033645	0	0	1.1242	0.0256	24.713	53.51	28.79
ул. Радищева д.55	ул. Радищева д.55	0.033307	0	0	1.1127	0.0255	24.766	52.05	27.29
ул. Радищева д.53	ул. Радищева д.53	0.040093	0	0	1.3394	0.0305	24.689	55.21	30.53
ул. Радищева д.54	ввод 2	0.01676	0	0	0.5599	0.0128	24.766	62.26	37.5
ул. Радищева д.54	ввод 1	0.01676	0	0	0.56	0.0128	24.777	65.06	40.28
ул. Радищева д.51	ул. Радищева д.51	0.039887	0	0	1.3328	0.0304	24.316	60.12	35.81
ул. Радищева д.49	ул. Радищева д.49	0.041288	0	0	1.3795	0.0313	24.267	58.95	34.68
ул. Радищева д.35/8	ул. Радищева д.35/8	0.03372	0	0	1.1265	0.0259	25.213	86.09	60.88
ул. Куйбышева д.6	ул. Куйбышева д.6	0.033358	0	0	1.1146	0.0254	24.978	86.23	61.25
ул. Куйбышева д.5	ул. Куйбышева д.5	0.04638	0	0	1.5494	0.0357	25.09	83.18	58.09
ул. Куйбышева д.3	ул. Куйбышева д.3	0.039409	0	0	1.3167	0.0301	24.666	84.99	60.33
ул. Павлова д.19	ул. Павлова д.19	0.076606	0	0	2.5595	0.058	23.84	86.65	62.81
ул. Куйбышева д.2а	Общ	0.082844	0	0.001062	2.7691	0.0641	24.413	84.04	59.63
ул. Куйбышева д.4	ул. Куйбышева д.4	0.03963	0	0	1.324	0.0303	24.69	84.91	60.22
ул. Куйбышева д.2	ул. Куйбышева д.2	0.038283	0	0	1.2792	0.0293	24.707	84.53	59.83
ул. Павлова д.33	ул. Павлова д.33	0.039862	0	0	1.3319	0.0297	25.451	77.66	52.2

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.31	ул. Павлова д.31	0.040362	0	0	1.3485	0.0304	25.487	81.44	55.96
ул. Павлова д.29	ул. Павлова д.29	0.040445	0	0	1.3512	0.0307	25.415	85.97	60.55
ул. Фролова д.15/55	ж/д ввод 1	0.254549	0	0	8.5056	0.1963	23.173	37.26	14.09
ул. Павлова д.59	ул. Павлова д.59	0.141818	0	0	4.7388	0.109	22.833	36.45	13.62
ул. Павлова д.57	ул. Павлова д.57	0.158744	0	0	5.3046	0.122	22.829	37.33	14.5
ул. Фролова д.13а	д/с ввод 1	0.081443	0	0	2.7214	0.0622	22.835	35.77	12.93
ул. Фролова д.13	ж/д ввод 1	0.248	0	0	8.2868	0.1913	22.707	36.96	14.26
ул. Фролова д.11б	ж/д	0.052046	0	0	1.739	0.0387	22.361	35.04	12.67
ул. Фролова д.9а	д/с ввод 1	0.06388	0	0	2.1351	0.0487	21.335	35.01	13.67
ул. Фролова д.7	ж/д ввод 1	0.068	0	0	2.2727	0.0521	21.481	34.43	12.95
ул. Полухина д.15	ул. Полухина д.15	0.052868	0	0	1.767	0.0402	21.521	34.59	13.07
ул. Фролова д.7а	ж/д ввод 1	0.072801	0	0	2.4328	0.0556	21.465	34.73	13.27
ул. Фролова д.5	ж/д ввод 1	0.243275	0	0	8.1302	0.1874	21.316	38.87	17.55
ул. Полухина д.12б	ул. Полухина д.12б	0.141345	0	0	4.7239	0.1086	21.323	36.41	15.09
ул. Полухина д.12а	ул. Полухина д.12а	0.140104	0	0	4.6836	0.1077	20.035	38	17.96
ул. Полухина д.14а	ул. Полухина д.14а	0.140555	0	0	4.6992	0.108	19.329	34.55	15.22
ул. Полухина д.14в	ул. Полухина д.14в	0.135842	0	0	4.5441	0.1042	18.207	31.99	13.78
ул. Полухина д.14б	ул. Полухина д.14б	0.141367	0	0	4.7286	0.108	18.13	32.16	14.03
ул. Полухина д.16б	ул. Полухина д.16б	0.049354	0	0.006869	1.6572	0.043	18.037	32.18	14.15
ул. Полухина д.20	ул. Полухина д.20	0.051625	0	0	1.7271	0.0392	17.773	29.34	11.56
ул. Полухина д.22	ул. Полухина д.22	0.07029	0	0	2.3516	0.0531	17.435	25.79	8.36
ул. Фролова д.3	ж/д ввод 1	0.204223	0	0	6.8253	0.1572	20.607	41.69	21.09
ул. Полухина д.12	ул. Полухина д.12	0.142139	0	0	4.751	0.1093	20.24	40.49	20.25
ул. Полухина д.14	ул. Полухина д.14	0.200107	0	0	6.6892	0.1535	19.537	34.8	15.27
ул. Полухина д.18	ул. Полухина д.18	0.051931	0	0	1.7361	0.0392	19.566	31.11	11.54
ул. Полухина д.16	ул. Полухина д.16	0.191595	0	0	6.4042	0.1464	19.388	31.96	12.57
ул. Полухина д.9а	ул. Полухина д.9а	0.11832	0	0	3.9551	0.0907	20.548	40.45	19.91
ул. Полухина д.9	ул. Полухина д.9	0.19622	0	0	6.5604	0.1506	19.492	38.55	19.06
ул. Полухина д.13	ул. Полухина д.13	0.043958	0	0.006869	1.4785	0.0386	19.374	35.14	15.77
ул. Полухина д.11	ул. Полухина д.11	0.192688	0	0	6.4432	0.1474	19.31	35.55	16.24
ул. Полухина д.7	Инфекц. бол.	0.429065	0	0.05442	7.0529	0.37	39.184	39.52	0.33
пер. Дальний д.1	пер. Дальний д.1	0.048193	0	0	1.6105	0.0364	22.08	51.49	29.41

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.3	ул. Полухина д.3	0.048982	0	0	1.6365	0.0372	22.187	53.47	31.28
ул. Полухина д.5	ул. Полухина д.5	0.070262	0	0	2.3479	0.0534	22.431	49.27	26.84
ул. Полухина д.2	ул. Полухина д.2	0.048252	0	0	1.6123	0.0365	22.25	53.67	31.42
пер. Дальний д.2	пер. Дальний д.2	0.039984	0	0	1.3361	0.0303	21.955	51.37	29.41
ул. Полухина д.1	ул. Полухина д.1	0.049068	0	0	1.6395	0.037	22.074	49.33	27.25
ул. Радищева д.65/4	ул. Радищева д.65/4	0.040191	0	0	1.343	0.0303	21.612	55.12	33.51
ул. Радищева д.61	ул. Радищева д.61	0.047928	0	0	1.6018	0.0357	21.433	55.53	34.1
ул. Радищева д.63	Универмаг	0.04769	0	0	1.5937	0.0353	21.289	53.02	31.74
ул. Радищева д.67/3	ул. Радищева д.67/3	0.048311	0	0	1.6146	0.0362	21.761	51.61	29.85
ул. Полухина д.4	ул. Полухина д.4	0.098506	0	0	3.2917	0.0753	22.436	50.39	27.96
ул. Фролова д.4/6	ж/д ввод 1	0.248787	0	0	8.3128	0.1908	22.835	45.69	22.85
ул. Павлова д.26	ул. Павлова д.26	0.069495	0	0	2.3222	0.0535	24.043	56.36	32.32
ул. Павлова д.30	ул. Павлова д.30	0.073199	0	0	2.4454	0.0564	24.075	54.01	29.93
ул. Фролова д.14	гараж+адм	0.038122	0	0	1.2738	0.0293	23.524	42.69	19.17
ул. Фролова д.12	ж/д ввод1	0.048016	0	0	1.6046	0.0368	23.473	44.17	20.69
ул. Фролова д.10	ул. Фролова д.10	0.071024	0	0	2.3731	0.0547	23.449	42.09	18.64
ул. Фролова д.6/71	ул. Фролова д.6/71	0.04642	0	0	1.5513	0.0355	23.187	42.2	19.01
ул. Фролова д.8/80	ж/д ввод 1	0.122764	0	0	4.1023	0.0944	23.182	41.46	18.28
ул. Радищева д.76	Детский сад (ввод 2)	0.079828	0	0	2.6677	0.0606	23.365	49.58	26.22
ул. Фролова д.24	ул. Фролова д.24	0.055019	0	0	1.8385	0.0423	24.271	39.81	15.54
ул. Фролова д.26	ул. Фролова д.26	0.055449	0	0	1.8524	0.0426	22.937	36.8	13.87
ул. Павлова д.42/20	ул. Павлова д.42/20	0.072049	0	0	2.4076	0.0554	24.105	44.47	20.37
ул. Фролова д.22	ул. Фролова д.22	0.055393	0	0	1.8508	0.0424	24.122	42	17.88
ул. Павлова д.40	ул. Павлова д.40	0.072157	0	0	2.4108	0.0555	24.142	46.33	22.19
ул. Павлова д.32	ул. Павлова д.32	0.039691	0	0	1.3259	0.0303	24.609	52.09	27.48
ул. Павлова д.38	ул. Павлова д.38	0.039199	0	0	1.3094	0.0298	24.358	49.05	24.7
ул. Павлова д.36	ул. Павлова д.36	0.046039	0	0	1.5381	0.0351	24.343	50.54	26.19
ул. Павлова д.34	ул. Павлова д.34	0.046018	0	0	1.5375	0.0354	24.447	51.05	26.6
ул. Павлова д.28	ул. Павлова д.28	0.080148	0	0	2.6779	0.0618	23.798	54.41	30.61
ул. Павлова д.24	ул. Павлова д.24	0.086151	0	0	2.8783	0.0664	23.669	57.76	34.09
ул. Павлова д.45	ул. Павлова д.45	0.04	0	0	1.3362	0.0307	24.088	53.39	29.31
ул. Павлова д.47	ул. Павлова д.47	0.039458	0	0	1.3183	0.03	23.957	49.65	25.69

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. Павлова д.49	ул. Павлова д.49	0.040362	0	0	1.3483	0.0305	23.863	45.37	21.51
ул. Павлова д.51	ул. Павлова д.51	0.040362	0	0	1.3486	0.0305	23.855	46.9	23.05
ул. Радищева д.74/5	ул. Радищева д.74/5	0.032992	0	0	1.1024	0.0243	22.951	54.02	31.07
пер. Дальний д.7	пер. Дальний д.7	0.032966	0	0	1.1015	0.0247	23.315	55.11	31.79
пер. Дальний д.9	пер. Дальний д.9	0.032596	0	0	1.089	0.0244	23.389	49.83	26.45
ул. Радищева д.78	Административное здание	0.033927	0	0	1.1338	0.0249	22.93	50.73	27.8
пер. Дальний д.16	ввод 2	0.0373455	0	0	1.2476	0.0285	23.708	50.39	26.68
пер. Дальний д.16	ввод 1	0.0373455	0	0	1.248	0.0285	23.817	49.8	25.99
пер. Дальний д.14	пер. Дальний д.14	0.039862	0	0	1.3318	0.0302	23.732	54.5	30.77
пер. Дальний д.12	пер. Дальний д.12	0.040107	0	0	1.3399	0.0304	23.531	54.72	31.19
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	0.5338	0.0304	0	34.94	34.94
ул. Павлова д.59	ул. Павлова д.59	0	0	0.026228	0.3812	0.0205	0	34.28	34.28
ул. Павлова д.57	ул. Павлова д.57	0	0	0.021348	0.3111	0.0167	0	35.01	35.01
ул. Фролова д.13а	д/с ввод 2	0	0	0.002468	0.0385	0.0019	0	33.53	33.53
ул. Фролова д.13	ж/д ввод 2	0	0	0.045	0.618	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	0.004877	0.0761	0.0038	0	47.53	47.53
ул. Фролова д.5	ж/д ввод2	0	0	0.04334	0.6054	0.0338	0	37.3	37.3
ул. Фролова д.4/6	ж/д ввод2	0	0	0.035421	0.5119	0.0276	0	42.85	42.85
ул. Полухина д.12б	ул. Полухина д.12б	0	0	0.016223	0.2385	0.0127	0	35.06	35.06
ул. Полухина д.12а	ул. Полухина д.12а	0	0	0.023794	0.3401	0.0186	0	37.22	37.22
ул. Полухина д.14а	ул. Полухина д.14а	0	0	0.018927	0.2766	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	0.2841	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

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.3	ж/д ввод2	0	0	0.032968	0.4655	0.0257	0	40.41	40.41
ул. Полухина д.9а	ул. Полухина д.9а	0	0	0.009806	0.1502	0.0076	0	39.45	39.45
ул. Полухина д.9	ул. Полухина д.9	0	0	0.032717	0.4809	0.0255	0	38.06	38.06
ул. Полухина д.11	ул. Полухина д.11	0	0	0.032717	0.5085	0.0255	0	35.19	35.19
ул. Полухина д.12	ул. Полухина д.12	0	0	0.019468	0.2796	0.0152	0	39.37	39.37
ул. Полухина д.14	ул. Полухина д.14	0	0	0.032447	0.4777	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	0.5202	0.0262	0	31.43	31.43
пер. Дальний д.11	пер. Дальний д.11	0.048428	0	0	1.618	0.0369	23.408	47.04	23.64
пер. Дальний д.11	пер. Дальний д.11	0	0	0.002925	0.0457	0.0023	0	44.28	44.28
пр. Кирова д.1	пр. Кирова д.1	0.45571	0	0.019934	6.1833	0.3722	32.142	75.72	43.58
ул. Спортивная д.13/6	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0.185199	0	0.003818	2.5738	0.148	31.201	74.65	43.45
ул. К.Либкнехта д.29	Общественное Высшие учебные заведения и техникумы	0	0	0.01721	0.2266	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	1.1307	0.0518	0.927	66.83	65.91
ул. Октябрьская д.32	ул. Октябрьская д.32	0.065	0	0	1.0756	0.0529	0.977	65.96	64.98
ул. Октябрьская д.28	ул. Октябрьская д.28	0.063093	0	0	1.217	0.0521	0.836	65.11	64.27
ул. Колхозная д.16а	адм.	0.240248	0	0.001225	3.328	0.1894	30.474	64.29	33.81
ул. Октябрьская д.29	ул. Октябрьская д.29	0.398	0	0.03201	6.5164	0.3489	14.236	81.87	67.64
ул. Пищевиков д.8	ул. Пищевиков д.8	0.118887	0	0	1.8465	0.0964	1.06	57.54	56.48
ул. Пищевиков д.8	ул. Пищевиков д.8	0	0	0.014601	0.1944	0.0114	0	39.28	39.28

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. Пищевиков д.9	ул. Пищевиков д.9	0.050001	0	0	0.8808	0.041	0.911	58.19	57.28
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	2.9946	0.1767	14.495	77.91	63.41
пер. Терский д.9	ж/д	0.105518	0	0	1.7305	0.086	0.958	60.24	59.28
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	1.0175	0.05	30.926	38.33	7.41
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	0.1168	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	0.007746	0.1209	0.006	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	0.9448	0.044	0.97	42.54	41.57
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	1.6686	0.0852	1.164	38.67	37.5
ул. Туристов д.51	ж/д	0	0	0.00676	0.0917	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

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.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	2.5807	0.1473	32.179	85.71	53.53
ул. Шмидта д.8	ул. Шмидта д.8	0.606798	0	0.06227	8.1885	0.5235	32.138	92.43	60.29
ул. Челюскинцев д.35	ул. Челюскинцев д.35	0.071	0	0.008	1.1183	0.0642	14.102	51.19	37.09
ул. С.Перовской д.6	ж/д ввод 1	0.166753	0	0	2.3806	0.1326	1.017	51.13	50.11
ул. С.Перовской д.6	ж/д ввод 2	0	0	0.01142	0.1534	0.0089	0	39.96	39.96
ул. С.Перовской д.8	ж/д ввод 1	0.226457	0	0	3.3144	0.1809	0.877	51.62	50.74
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	2.1534	0.1175	0.891	52.05	51.16
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	2.5444	0.1372	14.521	76.02	61.5
пр. Ленина д.101	пр. Ленина д.101	0.245	0	0.031	3.8986	0.2243	13.347	60.89	47.55

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.19	Общественное Административные здания, главные конторы ввод 1	0.345889	0	0	4.9979	0.2743	0.829	43.68	42.85
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	1.9442	0.1044	0.983	52.43	51.45
ул. Пушкинская д.5	ул. Пушкинская д.5	0.265107	0	0.0129	3.9053	0.2222	31.75	83.66	51.91
ул. Пушкинская д.7	ул. Пушкинская д.7	0.327	0	0.029	4.8279	0.2838	31.183	83.92	52.73
ул. Самойловой д.9	ул. Самойловой д.9	0.20418	0	0.01938	2.7676	0.1755	42.506	93.08	50.57
ул. Самойловой д.12	ул. Самойловой д.12	0.464481	0	0.03603	6.2422	0.3926	44.294	95.19	50.9
ул. Книповича д.9а	ул. Книповича д.9а	0.108	0	0.011	1.4539	0.0932	54.755	94.31	39.56
ул. Коммуны д.18	ул. Коммуны д.18	0.203597	0	0.020242	2.7584	0.1755	51.837	92.87	41.03
пр. Ленина д.44	пр. Ленина д.44	0.142	0	0.024	1.92	0.1299	54.657	94.84	40.18
пр. Ленина д.46	пр. Ленина д.46	0.3207	0	0	4.3726	0.2514	0.848	40.87	40.02
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	40.47	39.53
пр. Ленина д.50	пр. Ленина д.50	0.375992	0	0	5.1057	0.2947	0.804	40.65	39.85
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
ул. Генералова д.3/20	ж/д ввод 2	0	0	0.046032	0.6273	0.0359	0	38.03	38.03
ул. Генералова д.1/13	Общественное Школы ввод 2	0	0	0.001449	0.0189	0.0011	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	0.6238	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	3.6765	0.247	57.175	97.04	39.87

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. 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	3.5494	0.2365	57.032	98.26	41.23
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	3.6827	0.2331	57.098	99.29	42.19
пер. Русанова д.7	Адм.	0.106217	0	0	1.4493	0.0831	57.071	96.17	39.1
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	0.005	0.0781	0.0039	0	33.42	33.42
пер. Русанова д.3	пер. Русанова д.3	0.305	0	0.06	4.1015	0.2852	57.035	96.32	39.28
пер. Русанова д.1	пер. Русанова д.1	0.306	0	0.055	4.1438	0.282	57.103	95.82	38.72
пер. Русанова д.5	пер. Русанова д.5	0.090109	0	0.00607	1.2219	0.0753	54.72	94.75	40.03
ул. Театральный бульвар д.9	ул. Театральный бульвар д.9	0.087923	0	0.00292	1.2055	0.0711	55.414	95.51	40.1
ул. Театральный бульвар д.11	ул. Театральный бульвар д.11	0.202	0	0.028	2.8269	0.1798	55.236	95.6	40.36
ул. Гвардейская д.24	ул. Гвардейская д.24	0.502	0	0.098	7.1527	0.4738	36.308	79.52	43.21
ул. Гвардейская д.22	ул. Гвардейская д.22	0.304	0	0.065	4.384	0.2914	35.967	79.61	43.64
ул. Журбы д.4	ул. Журбы д.4	0.173502	0	0	5.921	0.1367	3.07	52.7	49.63
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	3.3696	0.2345	30.223	69.92	39.7
пр. Ленина д.9	пр. Ленина д.9	0.068	0	0	1.1203	0.0548	0.792	32	31.21
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	1.2121	0.065	12.833	68.68	55.85
ул. Челюскинцев д.25	ул. Челюскинцев д.25	0.073681	0	0.005717	1.1906	0.0646	12.823	66.59	53.77
пр. Тарана д. 20	пр. Тарана д. 20	0.191	0	0.039	2.6879	0.1803	51.026	66.04	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
пр. Тарана д.3	пр. Тарана д.3	0.261	0	0	3.6507	0.2055	0.79	19.26	18.47
пр-кт. Кольский д.13 корп.2	пр-кт. Кольский д.13 корп.2	0.14613	0	0.010545	2.1225	0.1228	46.08	57.07	10.99
ул. К.Либхнега	бытовки	0.05585	0	0.000941	0.9619	0.0463	13.775	67.58	53.81
ул. Сомова д.6	ул. Сомова д.6	0.1105	0	0	1.5114	0.0867	52.498	64.76	12.26
пр. Ленина д.42	Административные здания	0.823506	0.0435	0.013495	11.571	0.6941	54.579	93.55	38.97
ул. П.Зори д.8	Предприятия	0.015934	0	0	0.2496	0.0128	22.171	67.22	45.05
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	0.01088	0.611	0.041	33.453	80.97	47.51
ул. С.Перовской д.13а	Адм.	0.162614	0	0.000925	2.3736	0.1304	32.79	73.63	40.85
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	4.33	0.2699	31.326	82.83	51.5
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	5.4626	0.3064	12.788	74.74	61.95
пр-кт. Кольский д.6	пр-кт. Кольский д.6	0	0	0.038	0.523	0.0296	0	40.51	40.51

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. Зелёная д.11	Бытовые и административно-вспомогательные помещения	0.317593	0	0.00823	4.7899	0.2557	24.92	37.25	12.33
ул. Зелёная д.34	ул. Зелёная д.34	0.143894	0	0.02055	2.1589	0.1289	28.014	46.49	18.48
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	0.003634	0.0496	0.0028	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	0.7649	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	0.9639	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	5.5569	0.3281	53.646	95.02	41.37
ул. Книповича д.4	Общ	0.083236	0	0.003448	1.1239	0.0678	55.571	97.06	41.49
ул. Театральный бульвар д.7	ул. Театральный бульвар д.7	0.146354	0	0.014922	2.001	0.1261	55.424	96.23	40.8
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	0.005238	0.0818	0.0041	0	33.44	33.44
ул. Фролова д.7	ж/д ввод 2	0	0	0.008	0.123	0.0062	0	32.75	32.75
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

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.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	2.2877	0.1359	40.277	87.85	47.57
ул. Коммуны	бомбоубежище	0.06856	0.0692	0.000386	1.6673	0.1118	50.05	83.81	33.76
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	0.006043	0.0943	0.0047	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	0.6804	0.0403	60.539	106.24	45.7
пр. Ленина д.95	пр. Ленина д.95	0.176	0	0.015	2.7671	0.1551	13.699	67.62	53.92
ул. Халтурина д.44	ул. Халтурина д.44	0.070148	0	0	1.1296	0.0551	27.378	51.77	24.39
ул. Фрунзе д.39	Адм.	0.0144	0	0	0.2307	0.0109	28.615	47.16	18.55
ул. Фрунзе д.37	ул. Фрунзе д.37	0.019265	0	0	0.3083	0.0142	28.611	45.58	16.97
ул. Фрунзе д.30а	ул. Фрунзе д.30а	0.053096	0	0	0.7912	0.0417	27.989	55.58	27.59
ул. Фрунзе д.4	ул. Фрунзе д.4	0.054309	0	0	0.7862	0.0426	30.982	58.77	27.79
ул. Фролова д.25	Общ.	0.116627	0	0	3.8969	0.0894	22.076	37	14.92
ул. Траловая д.51а	склад	0.04	0	0	0.6346	0.0299	51.622	105.55	53.93
ул. Траловая д.49	общ.	0.180206	0	0.012505	2.5339	0.1506	51.632	104.89	53.26
ул. Траловая д.47а	общ.	0.099036	0	0.003022	1.455	0.0799	49.985	104.33	54.35
ул. Траловая д.47	поликлиника	0.097231	0	0.001464	1.4657	0.0772	49.306	106.54	57.24
ул. Траловая д.49а	Адм	0.088155	0	0.046399	1.3726	0.105	49.298	108.48	59.18
пр. Тарана д.25	Адм.	0.1548	0	0.02408	2.2166	0.1403	50.2	63.53	13.33
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

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. Спортивная д.11	ВУЗ и техникумы	0.282652	0	0.013112	3.8304	0.2315	31.366	71.5	40.13
ул. Сполохи д. 5	ул. Сполохи д. 5	0.058688	0	0	0.864	0.0462	50.002	57.64	7.64
пер. Русанова д.8	пер. Русанова д.8	0.392504	0	0.020287	5.2578	0.3228	56.86	96.39	39.53
пр. Кирова д.35	пр. Кирова д.35	0.216074	0	0.019311	3.1018	0.1845	45.668	66.46	20.79
пр. Кирова д.39	пр. Кирова д.39	0.213292	0	0.024606	3.0303	0.1864	45.981	70.43	24.45
пр. Кирова д.25	пр. Кирова д.25	0.341066	0	0.056767	4.6723	0.3122	28.679	64.5	35.82
пр. Кирова д.2	общ	0.711566	0.05	0.0128	9.8871	0.6091	32.379	80.31	47.93
ул. К.Маркса д.4	ул. К.Маркса д.4	0.282966	0	0.028594	4.3125	0.2515	16.027	79.28	63.25
ул. К.Маркса д.1	общ.	0.223513	0	0.010912	3.3939	0.1889	17.141	80.07	62.93
ул. К.Либкнехта д.15б	ул. К.Либкнехта д.15б	0	0	0.0007	0.0108	0.0005	0	49.83	49.83
ул. К.Либкнехта д.15б	ул. К.Либкнехта д.15б	0.004664	0	0	0.1699	0.0037	4.438	60.08	55.65
ул. Заводская д.3а	ул. Заводская д.3а	0.020816	0	0	0.3355	0.016	28.548	67.27	38.72
ул. Журбы д.4а	общ.	0.048218	0	0	1.6455	0.0377	3.015	53.19	50.17
ул. Журбы д.6	ул. Журбы д.6	0.1806	0	0.04429	2.5723	0.1777	21.631	69.23	47.6
ул. Журбы д.1	ул. Журбы д.1	1.056134	0	0.002512	14.8636	0.846	21.005	67.9	46.89
ул. Пушкинская д.3	общ.	0.28626	0.59946	0.258	10.2493	0.9302	33.273	83.38	50.1
ул. Пушкинская д.3а	общ.	0.1238	0	0.00785	1.9051	0.1058	33.124	83.13	50.01
ул. Пушкинская д.8а	общ.	0.064321	0	0	0.9701	0.0511	27.498	82.68	55.18
пр. Портовый д.46	пр. Портовый д.46	0.0846	0	0.046475	1.3054	0.1047	15.939	94.04	78.1
ул. Радищева д.64	магазин	0.00326	0	0	0.2792	0.0059	22.473	58.94	36.46
пр. Кирова д. 31а	бойлерн.,пав.	0.012169	0	0	0.3993	0.0094	10.17	50.1	39.93
ул. Колхозная д.16	общ	0.01	0	0.005	0.1745	0.011	31.245	67.92	36.68
ул. Марата д.14	общ	0.074723	0	0	1.1176	0.0588	29.596	60.6	31
пр. Ленина д.85	пр. Ленина д.85	0.263767	0	0.018657	4.1963	0.23	13.182	72.39	59.21
пр. Ленина 52	общ	0.576836	0.609852	0.379492	13.8896	1.2572	53.622	94.12	40.5
пр. Ленина д. 54	общ	0.239104	0	0.00066	3.3698	0.1897	51.425	93.25	41.82
пер. Русанова д.15	пер. Русанова д.15	0.050124	0	0	0.7347	0.0393	54.743	94.86	40.11
пер. Русанова д.13	пер. Русанова д.13	0.051284	0	0	0.7966	0.0402	54.709	95.7	40.99

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.19а	ул. Буркова д.19а	0.188	0	0.02	2.581	0.1631	52.25	70.62	18.37
ул. Владимирская д.15а	ул. Владимирская д.15а	0.008472	0	0	0.2752	0.006	7.368	33.52	26.16
ул. Владимирская д.13а	ул. Владимирская д.13а	0.004679	0	0	0.152	0.0033	7.369	29.92	22.55
ул. Владимирская д.13	ул. Владимирская д.13	0.039733	0	0	1.2907	0.0289	7.29	32.37	25.08
ул. Володарского д.22	общ	0.0169	0	0.002241	0.2868	0.0154	30.475	77.73	47.26
ул. Володарского д.3	ул. Володарского д.3	0.293125	0	0.025748	4.4323	0.2576	15.888	78.2	62.31
ул. Гвардейская д.21	общ	1.213074	0	0.11948	17.3926	1.0663	34.392	77.95	43.56
ул. Гвардейская д.23а	общ	0.059609	0	0	0.9361	0.0473	36.216	79.33	43.11
ул. Горького д.25	ул. Горького д.25	0.081733	0	0	2.8497	0.0615	2.289	17.56	15.27
ул. Колхозная д.15	общ	0.127312	0	0.001062	1.7924	0.1006	30.966	63.8	32.83
пр. Ленина д.52	общ	0.576836	0.060985	0.379492	9.0003	0.8027	51.805	93.49	41.69
ул. Малая ручьевая д.2	общ	0.032285	0	0	0.5421	0.0264	14.014	67.28	53.26
ул. Малая ручьевая д.3	ул. Малая ручьевая д.3	0.076056	0	0	1.2884	0.0621	13.982	66.63	52.65
ул. Новосельская д.4	ул. Новосельская д.4	0.2021	0	0.097518	7.5621	0.2321	2.041	21.26	19.22
ул. Октябрьская д.17	ул. Октябрьская д.17	0.256	0	0.01851	3.9514	0.223	14.301	76.56	62.26
ул. Октябрьская д.9	ул. Октябрьская д.9	0.246098	0	0.021361	3.9401	0.2181	12.17	72.13	59.96
ул. П.Зори д.25а	общ	0.13109	0	0.009037	1.8016	0.1099	51.843	69.1	17.26
ул. С.Перовской д.17а	общ	0.110814	0	0	1.6454	0.0884	33.732	82.32	48.59
ул. Челюскинцев д.30	общ	0.195	0	0.124	3.3186	0.2567	13.465	71.37	57.91
ул. П.Зори д.34	ж/д	0	0	0.055	0.7182	0.0429	0	30.22	30.22

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
пр. Кирова д. 31а	бойлерн.,пав.	0	0	0.00025	0.0039	0.0002	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	3.6722	0.221	40.997	92.36	51.36
ул. Фрунзе д.22	ул. Фрунзе д.22	0.104146	0	0.132	1.4602	0.1832	29.753	54.47	24.72
ул. Фрунзе д.22к1	ул. Фрунзе д.22к1	0.071294	0	0.099	1.0238	0.1315	29.749	55.94	26.19
пр. Ленина д.34	Многофункц. компл. (пер)	6.57621	0	0.73069	97.837	5.7647	25.147	89.27	64.12
ул. Гвардейская д.23	ул. Гвардейская д.23	0.039004	0	0	0.4504	0.0211	26.047	58.36	32.32
ул. Генералова д.19к1	ул. Генералова д.19к1	0.057	0	0.06	0.9595	0.0919	27.742	63.27	35.53
ул. Марата д.13а	ул. Марата д.13а	0.057009	0	0	0.7981	0.0447	28.81	61.56	32.75
ул. Генералова д.6/24	ул. Генералова д.6/24	0.086	0	0.008382	1.187	0.0757	29.535	53.78	24.24
ул. Фрунзе д.18	ул. Фрунзе д.18	0.112	0	0.015953	1.5261	0.1037	29.833	56.26	26.42
ул. Декабристов д.20	ул. Декабристов д.20	0.061	0	0.006219	0.9072	0.0527	28.967	70.54	41.57
ул. Декабристов д.22	ул. Декабристов д.22	0.057	0	0.007841	0.8334	0.0509	28.642	66	37.35
ул. Декабристов д.24	ул. Декабристов д.24	0.084	0	0.154	1.682	0.1861	28.55	67.05	38.5
ул. Генералова 23	ул. Генералова 23	0.057	0	0.01379	0.8906	0.0554	28.917	62.56	33.64

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. Генералова 23/1	ул. Генералова 23/1	0.084	0	0.011897	1.294	0.0751	28.888	66.19	37.3
ул. Туристов д.28	Многоквартирный ж/д	0.736	0	0.652	13.445	1.3333	13.279	46.93	33.65

Южная котельная

ул. Пономарева д.5а	Детский сад	0.157031	0	0.071702	2.8111	0.2544	22.176	76.6	54.42
ул. Пономарева д.5а	Детский сад	0.157012	0	0.064556	2.8016	0.2471	22.221	76.62	54.4
пр-кт. Кольский д.26	пр-кт. Кольский д.26	0.394966	0	0.067482	6.6373	0.5258	22.639	73.97	51.33
пр-кт. Кольский д.30	пр-кт. Кольский д.30	0.208907	0	0.036232	3.5709	0.2786	22.634	74.21	51.57
пр-кт. Кольский д.34	пр-кт. Кольский д.34	0.30069	0	0.054349	5.3114	0.4033	22.532	73.32	50.79
пр. Лыжный д.6	пр. Лыжный д.6	0.302371	0	0.059486	5.094	0.4082	24.55	71.47	46.92
пр. Лыжный д.8	шк.,теплица	0.448928	0.435609	0.018279	11.6177	1.0564	24.366	76.57	52.2
ул. Ломоносова д.19	ул. Ломоносова д.19	0.243	0	0.049	3.9827	0.329	24.395	69.99	45.6
ул. Ломоносова д.17 корп.1	ул. Ломоносова д.17 корп.1	0.391233	0	0.059765	6.5399	0.5115	23.789	60.89	37.1
ул. Ломоносова д.17 корп.2	ул. Ломоносова д.17 корп.2	0.222972	0	0.031159	3.8228	0.2887	23.648	48.61	24.97
пр-кт. Кольский д.36	пр-кт. Кольский д.36	0.247562	0	0.035151	4.2577	0.3204	24.958	74.16	49.2
пр-кт. Кольский д.46	пр-кт. Кольский д.46	0.346968	0	0.030348	5.8851	0.4281	24.891	70.13	45.24
пр-кт. Кольский д.42	пр-кт. Кольский д.42	0.189	0.067	0.284	12.7465	0.6924	24.586	70.77	46.18
пр-кт. Кольский д.38	пр-кт. Кольский д.38	0.346929	0	0.035175	5.8363	0.4346	24.549	73.16	48.61
ул. Пономарева д.9 корп.5	ул. Пономарева д.9 корп.5	0.309152	0	0.040893	5.2069	0.3979	24.119	66.3	42.18

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. Пономарева д.9 корп.4	ул. Пономарева д.9 корп.4	0.311693	0	0.033528	5.3878	0.3952	23.07	67.05	43.98
ул. Ломоносова д.18	общ.	1.318956	3.48854	0.713867	61.1324	6.5503	13.155	55.55	42.4
пр. Лыжный д.14	общ.	0.487864	0	0.047116	8.0955	0.607	25.763	60.63	34.87
ул. Ломоносова д.16	общ.	0.335773	0	0.015603	5.4793	0.4003	26.256	62.78	36.52
ул. Ломоносова д.16	общежитие	0.176319	0	0.024166	2.978	0.2267	25.65	54.7	29.05
пр-кт. Кольский д.29	Пожарное депо	0.059651	0	0.000037	1.0744	0.0693	22.393	63.33	40.94
пр-кт. Кольский д.27	Клубы	0.291283	0.2104	0.017312	6.9197	0.6063	22.408	65.25	42.84
пр-кт. Кольский д.27а	Административные здания	0.154702	0	0	2.6488	0.1794	21.891	60.8	38.91
пр-кт. Кольский д.24	пр-кт. Кольский д.24	0.346343	0	0.035151	5.7216	0.4349	23.655	70.68	47.03
пр-кт. Кольский д.24а	Административные здания	0.109824	0	0	1.8788	0.1269	23.641	69.21	45.57
пр-кт. Кольский д.20	пр-кт. Кольский д.20	0.331904	0	0.036697	5.6124	0.4211	22.376	71.67	49.3
ул. Пономарева д.4	Школа	0.066551	0	0.003611	1.1611	0.0809	22.758	78.6	55.84
ул. Пономарева д.4а	Мастерские и склады	0.138651	0	0.0019	2.5218	0.1633	20.876	81.21	60.33
ул. Пономарева д.5	ул. Пономарева д.5	0.300925	0	0.051586	5.1399	0.4035	21.525	73.56	52.04
ул. Орликовой д.19	ул. Орликовой д.19	0.308488	0	0.053126	5.0495	0.4084	25.289	71.46	46.17
ул. Орликовой д.21	ул. Орликовой д.21	0.312611	0	0.046282	5.2436	0.4073	24.286	68.07	43.78
ул. Орликовой д.18	ул. Орликовой д.18	0.439075	0	0.069809	7.2131	0.5759	24.803	68.19	43.39
ул. Орликовой д.22	Общественное здание	0.068389	0	0.0001	1.1641	0.0791	24.372	62.69	38.32
ул. Орликовой д.23	ул. Орликовой д.23	0.298677	0	0.054899	4.9474	0.3998	24.294	62.99	38.7
ул. Орликовой д.24	ул. Орликовой д.24	0.305576	0	0.051201	5.0739	0.4043	24.191	60.49	36.3
ул. Орликовой д.27	Общественное здание	0.254477	0	0.013447	4.3375	0.3078	22.982	60.57	37.58

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. Орликовой д.29	ул. Орликовой д.29	0.332448	0	0.049752	5.6732	0.436	22.123	50.51	28.39
ул. Орликовой д.31	ул. Орликовой д.31	0.215559	0	0.028391	3.7164	0.2786	22.308	53.83	31.52
ул. Орликовой д.30	ул. Орликовой д.30	0.328559	0	0.059486	5.6087	0.4404	22.886	55.67	32.78
ул. Орликовой д.32	ул. Орликовой д.32	0.386871	0	0.056187	6.4334	0.5036	23.671	62.67	39
ул. Орликовой д.35	школа	0.445985	0.634904	0.01578	13.7126	1.2945	22.506	63.23	40.72
ул. Орликовой д.50	ул. Орликовой д.50	0.270496	0	0.0433525	4.5821	0.3571	22.761	50.87	28.11
ул. Орликовой д.49	ул. Орликовой д.49	0.159097	0	0.012529	2.7152	0.1971	22.535	54.2	31.67
ул. Орликовой д.60	ул. Орликовой д.60	0.312221	0	0.050373	5.3651	0.4132	22.362	53.33	30.97
ул. Орликовой д.59	ул. Орликовой д.59	0.153701	0	0.014543	2.6563	0.193	22.343	55.36	33.01
ул. Орликовой д.58	ул. Орликовой д.58	0.214456	0	0.029382	3.7357	0.2787	21.87	54.43	32.56
ул. Орликовой д.53	ул. Орликовой д.53	0.305776	0	0.0502035	5.2316	0.4062	21.758	56.87	35.12
ул. Орликовой д.53	ул. Орликовой д.53	0.305776	0	0.0502035	5.1613	0.4049	22.88	57.6	34.72
ул. Орликовой д.54	ул. Орликовой д.54	0.166081	0	0.013911	2.8789	0.2075	21.143	57.61	36.46
ул. Орликовой д.55	ул. Орликовой д.55	0.318689	0	0.052577	5.4901	0.424	21.346	57.28	35.93
ул. Орликовой д.56	ул. Орликовой д.56	0.215954	0	0.033258	3.7636	0.2852	20.99	62.07	41.08
ул. Орликовой д.57	ул. Орликовой д.57	0.314409	0	0.058134	5.5243	0.4255	20.779	65.19	44.41
ул. Орликовой д.57а	ул. Орликовой д.57а	0.212034	0	0.028628	3.7704	0.2764	20.496	65.98	45.49
ул. Орликовой д.44	ул. Орликовой д.44	0.322833	0	0.040559	5.4406	0.4148	22.938	54.59	31.65
ул. Орликовой д.45	ул. Орликовой д.45	0.340871	0	0.048941	5.9427	0.4478	19.809	44.13	24.32
ул. Орликовой д.34	ул. Орликовой д.34	0.294612	0	0.050563	4.8846	0.391	24.062	65.27	41.21
ул. Орликовой д.41	ул. Орликовой д.41	0.29856	0	0.04813	4.9976	0.3938	23.44	67.62	44.18
ул. Орликовой д.39	ул. Орликовой д.39	0.295629	0	0.051162	4.9695	0.3931	23.752	72.3	48.55
ул. Орликовой д.37	ул. Орликовой д.37	0.294475	0	0.054349	5.1032	0.3973	21.81	66.84	45.03
ул. Орликовой д.11	ул. Орликовой д.11	0.16525	0	0.019198	2.7314	0.2097	24.77	77.57	52.8
ул. Орликовой д.12	ул. Орликовой д.12	0.302664	0	0.052895	4.9724	0.4018	24.964	71.73	46.76
ул. Орликовой д.10	ул. Орликовой д.10	0.314781	0	0.052374	5.1789	0.4152	25.072	80.13	55.06
ул. Орликовой д.7	ул. Орликовой д.7	0.312142	0	0.051152	5.1771	0.4115	24.476	82.47	57.99
ул. Орликовой д.5	ул. Орликовой д.5	0.315426	0	0.052287	5.2593	0.4164	24.402	84.67	60.27
ул. Орликовой д.13а	Общественное здание	0.034586	0	0	0.6259	0.0401	24.51	78.49	53.98
ул. Орликовой д.4	ул. Орликовой д.4	0.31439	0	0.052496	5.2395	0.415	24.812	87.06	62.25

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. Орликовой д.3	ул. Орликовой д.3	0.174092	0	0.01454	2.9468	0.2153	24.806	86.56	61.75
ул. Орликовой д.2	ул. Орликовой д.2	0.395709	0	0.066831	6.68	0.5229	24.601	79.85	55.25
ул. Орликовой д.9	Общественное здание	0.181797	0	0.010622	3.1544	0.2206	24.547	71.76	47.22
ул. Пономарева д.9 корп.1	ул. Пономарева д.9 корп.1	0.199617	0	0.03488	3.0352	0.2582	32.562	68.53	35.96
ул. Пономарева д.9 корп.2	ул. Пономарева д.9 корп.2	0.070499	0	0.004056	1.0847	0.0831	31.587	66.33	34.75
ул. Ломоносова д.7 корп.1	ул. Ломоносова д.7 корп.1	0.302	0	0.072	4.6714	0.4119	30.694	62.91	32.22
ул. Ломоносова д.7 корп.2	ул. Ломоносова д.7 корп.2	0.304794	0	0.046778	4.7726	0.3897	30.62	64.87	34.25
ул. Ломоносова д.9 корп.2	ул. Ломоносова д.9 корп.2	0.199513	0	0.026368	3.1324	0.2518	29.414	59.6	30.19
ул. Ломоносова д.13	ул. Ломоносова д.13	0.30026	0	0.050563	4.7823	0.39	29.085	52.44	23.36
ул. Ломоносова д.15	ул. Ломоносова д.15	0.303055	0	0.047859	4.852	0.3903	29.121	59.73	30.61
ул. Ломоносова д.3	ул. Ломоносова д.3	0.303504	0	0.044904	4.6932	0.3852	31.514	61.8	30.28
ул. Ломоносова д.5	ул. Ломоносова д.5	0.303837	0	0.044344	4.7416	0.385	31.463	62.25	30.79
ул. Пономарева д.11	ул. Пономарева д.11	0.202	0	0.041	3.0995	0.267	32.499	68.74	36.24
ул. Ломоносова д.1/13	ул. Ломоносова д.1/13	0.081058	0	0.006974	1.2715	0.0976	32.454	65.81	33.36
ул. Прибрежная д.12	ул. Прибрежная д.12	0.116	0.3	0.087	4.6829	0.5725	47.899	113.51	65.61
ул. Прибрежная д.7	ул. Прибрежная д.7	0.050678	0	0.001143	0.7123	0.0563	48.144	117.73	69.59
ул. Ф. Ручей д.26	ж/д ввод 1	0.086177	0	0	3.8293	0.0924	0.936	32.1	31.16
ул. Ф. Ручей д.27	Общ. ввод 1	0.433418	0	0	19.7816	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	33.94	33.47
ул. Ф. Ручей д.16	ж/д ввод 1	0.057869	0	0	2.5941	0.061	0.363	35.22	34.86
ул. Ф. Ручей д.25	ж/д ввод 1	0.080059	0	0	3.5644	0.0854	0.706	31.78	31.07
ул. Ф. Ручей д.24	ж/д ввод 1	0.097347	0	0	4.3358	0.1038	0.82	31.29	30.48

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.13	ул. Ф. Ручей д.13	0.095837	0	0.013249	4.4621	0.1156	0.114	34.89	34.78
ул. Ф. Ручей д.19	ул. Ф. Ручей д.19	0.084721	0	0.009464	3.8143	0.0999	0.58	32.25	31.67
ул. Ф. Ручей д.22	ж/д ввод 1	0.049669	0	0	2.2128	0.0523	0.559	30.66	30.1
ул. Баумана д.65	ул. Баумана д.65	0.530126	0	0.064565	7.4563	0.643	46.956	117.83	70.87
ул. Ф. Ручей д.11	ул. Ф. Ручей д.11	0.303837	0	0.051374	4.3005	0.3821	47.858	115.56	67.71
ул. Баумана д.57	ул. Баумана д.57	0.33235	0	0.067327	4.6722	0.4292	47.779	109.11	61.33
ул. Баумана д.59	ул. Баумана д.59	0.198223	0	0.029202	2.7887	0.2451	47.61	110.63	63.02
ул. Баумана д.55	ул. Баумана д.55	0.16161	0	0.018826	2.2655	0.1947	47.844	108.7	60.85
ул. Баумана д.53	ул. Баумана д.53	0.20291	0	0.036773	2.8633	0.2577	47.777	109.06	61.29
ул. Ф. Ручей д.36	ул. Ф. Ручей д.36	0.330533	0	0.057053	4.6995	0.417	47.287	107.87	60.58
ул. Ф. Ручей д.34	ул. Ф. Ручей д.34	0.220905	0	0.035151	3.171	0.2758	46.707	108.17	61.46
ул. Ф. Ручей д.38	ул. Ф. Ручей д.38	0.149363	0	0.015952	2.1312	0.1785	47.26	107.38	60.12
пр-кт. Кольский д.171	пр-кт. Кольский д.171	0.27804	0	0.054078	3.8875	0.3569	47.821	101.86	54.03
пр-кт. Кольский д.173	пр-кт. Кольский д.173	0.27761	0	0.04813	3.9017	0.3503	47.964	100.08	52.12
пр-кт. Кольский д.169	пр-кт. Кольский д.169	0.275929	0	0.049628	3.8651	0.3501	47.804	100.4	52.59
пр-кт. Кольский д.167	пр-кт. Кольский д.167	0.278528	0	0.049546	3.9206	0.3529	47.732	100.66	52.93
пр-кт. Кольский д.165	пр-кт. Кольский д.165	0.276437	0	0.049482	3.9103	0.3503	48.039	100.4	52.36
пр. Бабилова д.1	пр. Бабилова д.1	0.307608	0	0.051206	4.3952	0.3884	18.57	80.33	61.76
пр. Бабилова д.2	пр. Бабилова д.2	0.30454	0	0.046133	4.3614	0.3803	18.299	78.56	60.27
пр. Бабилова д.3	пр. Бабилова д.3	0.308253	0	0.046507	4.433	0.3852	18.025	78.06	60.04
пр. Бабилова д.4	пр. Бабилова д.4	0.596679	0	0.098693	8.618	0.7567	17.75	78.55	60.8
пр. Бабилова д.7	пр. Бабилова д.7	0.304188	0	0.053583	4.4241	0.3889	17.372	74.52	57.14
пр. Бабилова д.8	пр. Бабилова д.8	0.598385	0	0.09541	8.8083	0.7588	16.706	70.79	54.09
пр. Бабилова д.9	пр. Бабилова д.9	0.303524	0	0.054349	4.532	0.3902	16.572	66.21	49.64
пр. Бабилова д.6	пр. Бабилова д.6	0.595981	0	0.095448	8.6821	0.754	17.345	73.89	56.55
пр. Бабилова д.10	пр. Бабилова д.10	0.303153	0	0.046778	4.4383	0.3813	17.097	68.49	51.4
пр. Бабилова д.11	пр. Бабилова д.11	0.306983	0	0.051915	4.5201	0.391	16.913	64.98	48.07

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
пр. Бабикова д.12	пр. Бабикова д.12	0.306827	0	0.04813	4.5336	0.3872	16.818	63.5	46.68
пр. Бабикова д.14	пр. Бабикова д.14	0.303094	0	0.049211	4.5096	0.3841	16.783	62.06	45.28
пр. Бабикова д.15	пр. Бабикова д.15	0.303172	0	0.050293	4.5156	0.3855	16.645	62.89	46.25
пр. Бабикова д.16	пр. Бабикова д.16	0.302449	0	0.052456	4.5369	0.3865	16.772	62.06	45.28
пр. Бабикова д.5	пр. Бабикова д.5	0.307433	0	0.043263	4.4954	0.3816	17.665	81.13	63.46
ул. Копытова д.36а	Школы	0.08972	0.05918	0.01475	1.838	0.1832	46.686	83.86	37.17
ул. Копытова д.49	ул. Копытова д.49	0.15109	0	0.018236	2.1747	0.1832	45.346	71.44	26.09
ул. Копытова д.50	ул. Копытова д.50	0.489261	0	0.077873	6.9892	0.6128	45.32	70.71	25.39
ул. Копытова д.48	ул. Копытова д.48	0.500354	0	0.079844	7.1098	0.6269	45.598	75.3	29.7
ул. Копытова д.47	ул. Копытова д.47	0.150113	0	0.015123	2.147	0.1791	45.604	76.58	30.98
ул. Копытова д.21	ул. Копытова д.21	0.397175	0	0.073542	5.5576	0.5059	26.416	68.37	41.95
ул. Копытова д.22	ул. Копытова д.22	0.198467	0	0.029416	2.7926	0.2456	26.35	69.74	43.39
ул. Копытова д.19	ул. Копытова д.19	0.301609	0	0.060861	4.2215	0.3895	26.351	70.68	44.33
ул. Копытова д.20	ул. Копытова д.20	0.108728	0	0.015604	1.5535	0.134	26.337	70.53	44.19
ул. Копытова д.18	ул. Копытова д.18	0.109631	0	0.01352	1.5554	0.1328	26.34	71.62	45.28
ул. Копытова д.23	ул. Копытова д.23	0.196175	0	0.033258	2.747	0.2471	26.241	69.98	43.73
ул. Копытова д.24	ул. Копытова д.24	0.134951	0	0.017035	1.9109	0.1639	26.199	67.85	41.66
ул. Копытова д.25	ул. Копытова д.25	0.202265	0	0.035962	2.885	0.2565	25.991	66.29	40.3
ул. Копытова д.26	Детские сады	0.16074	0	0.008047	2.2653	0.1834	25.678	68.1	42.42
ул. Копытова д.26а	Детские сады	0.16074	0	0.030165	2.3434	0.2054	25.56	65.68	40.12
ул. Копытова д.25а	Детские сады	0.17635	0	0	2.4689	0.1925	25.697	70.13	44.43
ул. Копытова д.27	ул. Копытова д.27	0.392895	0	0.082199	5.5947	0.5111	25.455	67.83	42.38
ул. Копытова д.29	ул. Копытова д.29	0.304657	0	0.05516	4.3372	0.388	25.437	69.86	44.42
ул. Копытова д.28	ул. Копытова д.28	0.109311	0	0.014331	1.585	0.1335	25.456	69.95	44.49
ул. Копытова д.30	ул. Копытова д.30	0.109943	0	0.01379	1.5854	0.1337	25.461	70.07	44.61
ул. Копытова д.31	ул. Копытова д.31	0.199484	0	0.040829	2.8825	0.2593	24.751	52.85	28.1
ул. Копытова д.33	ул. Копытова д.33	0.198306	0	0.037584	2.9038	0.255	24.363	63.12	38.75
ул. Копытова д.43	ул. Копытова д.43	0.396021	0	0.073392	5.5772	0.5051	21.598	57.09	35.49
ул. Копытова д.44	ул. Копытова д.44	0.200744	0	0.033355	2.8411	0.2523	21.465	59.18	37.72
ул. Копытова д.41	ул. Копытова д.41	0.300729	0	0.060336	4.2445	0.3884	21.469	59.63	38.16
ул. Копытова д.42	ул. Копытова д.42	0.108874	0	0.009312	1.5613	0.1281	21.468	59.7	38.23
ул. Копытова д.40	ул. Копытова д.40	0.108874	0	0.012786	1.5607	0.1314	21.467	59.94	38.47

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. Копытова д.39	ул. Копытова д.39	0.196911	0	0.031365	2.7934	0.2463	21.374	58.66	37.29
ул. Копытова д.38	ул. Копытова д.38	0.131151	0	0.019468	1.8723	0.1624	21.368	58.04	36.67
ул. Копытова д.37	ул. Копытова д.37	0.196952	0	0.031365	2.8336	0.2464	21.173	51.24	30.07
ул. Копытова д.45а	Деревообделочный цех	0.013244	0	0	0.2213	0.0142	21.213	56.46	35.25
ул. Копытова д.36	Школы	0.431556	0.1075	0.020055	7.1584	0.6192	21.161	68.91	47.75
ул. Копытова д.6	ул. Копытова д.6	0.397565	0	0.074358	5.5693	0.5073	20.925	70.25	49.33
пр-кт. Кольский д.218	пр-кт. Кольский д.218	0.108874	0	0.010339	1.5557	0.1289	20.942	71.95	51.01
пр-кт. Кольский д.220	пр-кт. Кольский д.220	0.388732	0	0.05036	5.3941	0.4737	20.956	71.83	50.87
ул. Копытова д.8	ул. Копытова д.8	0.202641	0	0.035421	2.888	0.2566	20.402	68.78	48.38
ул. Копытова д.4	ул. Копытова д.4	0.198368	0	0.032447	2.793	0.249	20.511	71.06	50.55
ул. Копытова д.7	ул. Копытова д.7	0.135978	0	0.015953	1.9169	0.1642	20.512	70.37	49.86
пр-кт. Кольский д.222	пр-кт. Кольский д.222	0.108697	0	0.01112	1.5316	0.1294	20.951	71.59	50.64
ул. Копытова д.9	ул. Копытова д.9	0.39479	0	0.080325	5.5636	0.5106	20.736	71.12	50.39
ул. Копытова д.16	ул. Копытова д.16	0.201275	0	0.036232	2.8438	0.2556	20.844	71.08	50.23
пр-кт. Кольский д.230	Предприятия общественного питания	0.070345	0	0	1.044	0.0767	20.872	71.3	50.43
пр-кт. Кольский д.226	пр-кт. Кольский д.226	0.372922	0	0.049906	5.2193	0.4561	20.844	74.33	53.48
пр-кт. Кольский д.228	пр-кт. Кольский д.228	0.107772	0	0.013272	1.5393	0.1306	20.849	71.27	50.42
пр-кт. Кольский д.224	пр-кт. Кольский д.224	0.107187	0	0.01212	1.534	0.1288	20.846	71.38	50.53
ул. Копытова д.13	ул. Копытова д.13	0.198972	0	0.036503	2.8461	0.2537	20.375	70.44	50.06
ул. Копытова д.14	ул. Копытова д.14	0.135407	0	0.019198	1.938	0.1669	20.378	70.14	49.76
ул. Копытова д.15	ул. Копытова д.15	0.199318	0	0.033799	2.8734	0.2514	20.339	69.89	49.55
ул. Г. Рыбачьего д.35 к 1	ул. Г. Рыбачьего д.35 к 1	0.382491	0	0.042788	5.4191	0.461	45.016	68.81	23.79
ул. Г. Рыбачьего д.35 к 2	ж/д, детский центр	0.321914	0.133954	0.035962	5.8537	0.548	44.985	67.49	22.51

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. Г. Рыбачьего д.35 к 3	ж/д, центр восстан.медиц.	0.330181	0	0.044615	4.7516	0.4056	44.852	66.42	21.57
ул. Г. Рыбачьего д.45	ул. Г. Рыбачьего д.45	0.39907	0	0.0567	5.6807	0.4937	44.214	62.82	18.61
ул. Крупской д.1	ул. Крупской д.1	0.396588	0	0.054991	5.6673	0.4892	44.149	59.44	15.29
ул. Г. Рыбачьего д.47	ул. Г. Рыбачьего д.47	0.154246	0	0.017518	2.2284	0.1863	44.153	60.17	16.02
ул. Крупской д.3	ул. Крупской д.3	0.156823	0	0.015773	2.2697	0.1875	44.003	59.72	15.72
ул. Крупской д.5	ул. Крупской д.5	0.302039	0	0.052185	4.3434	0.3831	44.003	61.14	17.14
ул. Крупской д.7	ул. Крупской д.7	0.208095	0	0.036503	3.0055	0.2645	43.887	62.83	18.95
ул. Крупской д.9	ул. Крупской д.9	0.157485	0	0.017846	2.2717	0.1903	43.865	63.94	20.08
ул. Г. Рыбачьего д.39а	Детские сады	0.254477	0.074758	0.011266	4.4383	0.3792	43.628	65.26	21.63
ул. Крупской д.11	ул. Крупской д.11	0.207029	0	0.036232	3.0092	0.2629	43.857	64.45	20.59
ул. Г. Рыбачьего д.43	ул. Г. Рыбачьего д.43	0.156823	0	0.015826	2.2428	0.1876	44.214	63.9	19.69
ул. Г. Рыбачьего д.41	ул. Г. Рыбачьего д.41	0.304833	0	0.051258	4.3686	0.3852	44.199	65.07	20.88
ул. Г. Рыбачьего д.37	ул. Г. Рыбачьего д.37	0.3728255	0	0.061379	5.3819	0.4693	44.192	66.4	22.21
ул. Г. Рыбачьего д.37	ул. Г. Рыбачьего д.37	0.3728255	0	0.061379	5.4288	0.4692	44.167	68.08	23.91
ул. Крупской д.23	ул. Крупской д.23	0.208463	0	0.03488	2.9963	0.2636	43.372	60.45	17.08
ул. Крупской д.27	ул. Крупской д.27	0.208812	0	0.033258	3.0268	0.2622	43.353	60.38	17.02
ул. Крупской д.29	ул. Крупской д.29	0.392582	0	0.064083	5.6616	0.4946	43.375	61.56	18.18
ул. Крупской д.33	ул. Крупской д.33	0.209091	0	0.032447	3.044	0.2617	43.353	61.82	18.46
ул. Крупской д.31	ул. Крупской д.31	0.169065	0	0.021541	2.4552	0.207	43.377	62.14	18.76
ул. Крупской д.35	ул. Крупской д.35	0.300397	0	0.052182	4.3931	0.3816	43.331	63.53	20.2
ул. Крупской д.19	ул. Крупской д.19	0.305302	0	0.049482	4.3995	0.3846	43.156	60.18	17.02
ул. Крупской д.21	ул. Крупской д.21	0.155649	0	0.016214	2.2561	0.187	43.155	59.64	16.48
ул. Крупской д.15	ул. Крупской д.15	0.306416	0	0.047936	4.4285	0.3844	43.026	61.01	17.98
ул. Крупской д.17	ул. Крупской д.17	0.156379	0	0.02109	2.2747	0.1926	43.024	60.68	17.65

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. Крупской д.13	Школа и теплица	0.592945	0.437478	0.012684	12.7042	1.1877	42.968	62.25	19.28
ул. Крупской д.32	ул. Крупской д.32	0.30026	0	0.052997	4.343	0.3829	42.793	59.64	16.85
ул. Крупской д.34	ул. Крупской д.34	0.15975	0	0.017463	2.3194	0.1929	42.777	59.62	16.84
ул. Крупской д.30	ул. Крупской д.30	0.302371	0	0.057323	4.3931	0.3896	42.695	57.66	14.96
ул. Крупской д.26	школы	0.445985	0.634904	0.009003	12.5166	1.2573	42.53	55.71	13.18
ул. Крупской д.36	ул. Крупской д.36	0.601274	0	0.107075	8.6865	0.7695	42.728	63.04	20.32
ул. Крупской д.40	ул. Крупской д.40	0.39094	0	0.065975	5.6582	0.4956	42.328	59.11	16.78
ул. Крупской д.38	ул. Крупской д.38	0.164857	0	0.019141	2.3874	0.2002	42.739	61.73	18.99
ул. Крупской д.42	ул. Крупской д.42	0.39479	0	0.06219	5.7345	0.4963	41.978	57.71	15.73
ул. Крупской д.46	ул. Крупской д.46	0.206145	0	0.034069	3.0076	0.2609	41.843	56.53	14.69
ул. Крупской д.50	ул. Крупской д.50	0.301394	0	0.056512	4.4194	0.3882	41.651	54.95	13.3
ул. Крупской д.56	Детские сады и ясли	0.254477	0.074756	0.007854	4.4705	0.3771	41.269	51.17	9.9
ул. Крупской д.58	Детские сады и ясли	0.27276	0.099198	0.017926	5.021	0.4365	41.098	52.1	11.01
ул. Крупской д.54	ул. Крупской д.54	0.394497	0	0.068679	5.7443	0.5023	42.091	55.3	13.2
ул. Крупской д.52	ул. Крупской д.52	0.160435	0	0.019604	2.3893	0.196	42.077	54.88	12.8
ул. Крупской д.40а	ул. Крупской д.40а	0.510368	0	0.08274	7.4414	0.6447	41.853	57.39	15.54
ул. Крупской д.60	ул. Крупской д.60	0.297055	0	0.052997	4.3392	0.3798	42.016	54.99	12.97
ул. Крупской д.64	ул. Крупской д.64	0.302371	0	0.053537	4.4396	0.3861	41.95	56.21	14.26
ул. Крупской д.62	ул. Крупской д.62	0.151577	0	0.018014	2.2357	0.1846	41.953	55.72	13.77
ул. Крупской д.68	ул. Крупской д.68	0.589565	0	0.111131	8.7536	0.7608	41.988	53.27	11.28
ул. Крупской д.66	ул. Крупской д.66	0.317693	0	0.054363	4.69	0.4037	41.976	56.91	14.93
ул. Крупской д.6	ул. Крупской д.6	0.397859	0	0.071924	5.7139	0.5084	43.286	57.56	14.28
ул. Крупской д.2	ул. Крупской д.2	0.30198	0	0.050226	4.3518	0.3818	43.012	56.38	13.37
ул. Крупской д.4	ул. Крупской д.4	0.163676	0	0.021632	2.3723	0.2013	43.008	56.24	13.23
ул. Крупской д.2а	мастерские	0.067708	0	0	0.9833	0.0743	42.996	56.19	13.2
ул. Крупской д.12	ул. Крупской д.12	0.207887	0	0.032988	2.9913	0.2611	43.276	57.01	13.73
ул. Крупской д.16	ул. Крупской д.16	0.309739	0	0.059756	4.4783	0.3998	43.186	56.91	13.73
ул. Крупской д.18	ул. Крупской д.18	0.139801	0	0.017305	2.038	0.1705	43.171	55	11.83
ул. Крупской д.20	ул. Крупской д.20	0.30284	0	0.051374	4.411	0.3837	43.16	53.53	10.37
ул. Крупской д.24	ул. Крупской д.24	0.397683	0	0.051915	5.8124	0.488	43.053	53.75	10.7
ул. Крупской д.10	ул. Крупской д.10	0.206576	0	0.035962	2.9717	0.2626	43.339	57.27	13.93
ул. Крупской д.8	ул. Крупской д.8	0.156158	0	0.020009	2.2548	0.1913	43.329	57.73	14.4

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. Г. Рыбачьего д.55	ул. Г. Рыбачьего д.55	0.302254	0	0.047488	4.3665	0.3795	42.74	55.35	12.61
ул. Г. Рыбачьего д.73	ул. Г. Рыбачьего д.73	0.302449	0	0.051374	4.3859	0.3836	42.683	54.61	11.93
ул. Г. Рыбачьего д.75	ул. Г. Рыбачьего д.75	0.299459	0	0.049527	4.3725	0.3784	42.588	54.12	11.53
ул. Крупской д.22	ул. Крупской д.22	0.604337	0	0.099233	8.8346	0.7648	42.599	51.47	8.87
ул. Г. Рыбачьего д.59	ул. Г. Рыбачьего д.59	0.306768	0	0.056551	4.4662	0.3937	42.451	52.41	9.96
ул. Г. Рыбачьего д.57	ул. Г. Рыбачьего д.57	0.159091	0	0.014872	2.3285	0.1896	42.457	54.54	12.09
ул. Г. Рыбачьего д.63	ул. Г. Рыбачьего д.63	0.207767	0	0.032447	3.0258	0.2608	42.224	51.3	9.08
ул. Г. Рыбачьего д.67	ул. Г. Рыбачьего д.67	0.301785	0	0.050293	4.4129	0.3821	42.097	51.49	9.39
ул. Г. Рыбачьего д.69	ул. Г. Рыбачьего д.69	0.133918	0	0.017666	1.9678	0.1648	42.025	51.39	9.37
ул. Г. Рыбачьего д.71	ул. Г. Рыбачьего д.71	0.300788	0	0.050563	4.4421	0.3812	41.958	52	10.04
ул. Шабалина д.8	Пожарное депо	0.260818	0	0.010264	3.848	0.2953	45.174	55.68	10.5
ул. Шабалина д.25а	Бытовые и адм. помещения, гаражи и мастерские	0.202453	0	0.008919	2.9366	0.2303	45.251	58.09	12.84
ул. Шабалина д.31	ул. Шабалина д.31	0.299733	0	0.058134	4.3311	0.3858	45.135	57.3	12.16
ул. Шабалина д.29	ул. Шабалина д.29	0.159157	0	0.021148	2.3074	0.195	45.135	57.01	11.87
ул. Шабалина д.33	Детские сады и ясли	0.254477	0.019	0.011266	3.9052	0.3121	45.099	55.63	10.53
ул. Шабалина д.27	ул. Шабалина д.27	0.302723	0	0.058404	4.3799	0.3893	45.119	56.59	11.47
ул. Шабалина д.23	ул. Шабалина д.23	0.301648	0	0.052456	4.327	0.3823	45.236	57.81	12.57
ул. Шабалина д.19	ул. Шабалина д.19	0.305126	0	0.055701	4.4195	0.3892	45.167	56.21	11.04
ул. Шабалина д.21	ул. Шабалина д.21	0.155538	0	0.018657	2.2591	0.1886	45.191	57.7	12.51
ул. Шабалина д.43	ул. Шабалина д.43	0.304247	0	0.05516	4.4135	0.3878	45.104	53.7	8.6
ул. Шабалина д.41	ул. Шабалина д.41	0.155178	0	0.016494	2.2712	0.186	45.015	54.63	9.61
ул. Шабалина д.37	ул. Шабалина д.37	0.155843	0	0.019198	2.2776	0.1894	45.018	55.11	10.09

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.35	ул. Шабалина д.35	0.399402	0	0.067057	5.868	0.5032	44.922	55.82	10.9
ул. Шабалина д.47	ул. Шабалина д.47	0.303309	0	0.054889	4.4008	0.3865	45.113	52.88	7.76
ул. Шабалина д.45	ул. Шабалина д.45	0.162203	0	0.022411	2.366	0.1996	45.112	53.2	8.08
ул. Шабалина д.63	ул. Шабалина д.63	0.329458	0	0.064623	4.8016	0.4247	45.087	52.03	6.95
ул. Шабалина д.49	ул. Шабалина д.49	0.39995	0	0.060568	5.8162	0.4975	44.97	51.06	6.09
ул. Шабалина д.51	ул. Шабалина д.51	0.155377	0	0.018116	2.2755	0.1878	44.991	52.64	7.65
ул. Шабалина д.53	ул. Шабалина д.53	0.310012	0	0.051645	4.5311	0.3907	44.8	52.5	7.7
ул. Шабалина д.55	ул. Шабалина д.55	0.156375	0	0.018626	2.288	0.1895	44.812	52.47	7.66
ул. Шабалина д.57	ул. Шабалина д.57	0.206015	0	0.032988	3.0328	0.2581	44.774	52.79	8.02
ул. Шабалина д.61	ул. Шабалина д.61	0.401337	0	0.067327	5.9322	0.5058	44.552	53.79	9.24
ул. Шабалина д.59	ул. Шабалина д.59	0.164988	0	0.015773	2.4553	0.1961	44.572	53.18	8.61
ул. Г. Рыбачьего д.60	Детские сады	0.254477	0	0.00853	3.7964	0.2866	44.713	51.44	6.73
ул. Шабалина д.5	ул. Шабалина д.5	0.310677	0	0.048941	4.4154	0.3888	45.228	62.58	17.35
ул. Шабалина д.3	ул. Шабалина д.3	0.158082	0	0.017575	2.2568	0.1904	45.227	63.35	18.12
ул. Шабалина д.9	ул. Шабалина д.9	0.305752	0	0.052456	4.3836	0.3868	45.094	61.54	16.44
ул. Шабалина д.7	ул. Шабалина д.7	0.160633	0	0.015412	2.3097	0.191	45.098	62.03	16.93
ул. Шабалина д.1	ул. Шабалина д.1	0.404699	0	0.056241	5.7336	0.4986	45.147	64.38	19.24
ул. Г. Рыбачьего д.36	ул. Г. Рыбачьего д.36	0.160633	0	0.016074	2.294	0.1917	44.955	64.63	19.67
ул. Г. Рыбачьего д.38	ул. Г. Рыбачьего д.38	0.408119	0	0.064894	5.8065	0.5112	44.941	63.72	18.78
ул. Г. Рыбачьего д.40	ул. Г. Рыбачьего д.40	0.307511	0	0.046904	4.4061	0.3837	44.35	59.46	15.11
ул. Шабалина д.11	Магазины	0.080675	0.096	0.00237	2.1024	0.2053	44.336	61.09	16.75
ул. Г. Рыбачьего д.42	ул. Г. Рыбачьего д.42	0.182386	0	0.014432	2.6338	0.2143	44.352	60.18	15.83
ул. Г. Рыбачьего д.44	ул. Г. Рыбачьего д.44	0.398249	0	0.061534	5.6875	0.4972	44.706	60.18	15.47
ул. Г. Рыбачьего д.48	ул. Г. Рыбачьего д.48	0.391292	0	0.073581	5.6189	0.5016	44.617	56.55	11.93

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.46	ул. Г. Рыбачьего д.46	0.157043	0	0.019754	2.2679	0.1915	44.621	58.75	14.13
ул. Г. Рыбачьего д.50	ул. Г. Рыбачьего д.50	0.157501	0	0.017846	2.272	0.1901	44.596	56.84	12.24
ул. Г. Рыбачьего д.52	ул. Г. Рыбачьего д.52	0.209357	0	0.035421	3.0157	0.2644	44.601	56.79	12.19
ул. Г. Рыбачьего д.56	ул. Г. Рыбачьего д.56	0.207685	0	0.037044	3.0106	0.2642	44.553	56.65	12.1
ул. Г. Рыбачьего д.54	ул. Г. Рыбачьего д.54	0.155848	0	0.018975	2.2626	0.1894	44.547	56.75	12.2
ул. Г. Рыбачьего д.58	Школы	0.445985	0.634904	0.013696	12.488	1.2601	44.359	55.19	10.83
ул. Г. Рыбачьего д.62	Общественное	0.041012	0	0	0.6446	0.045	44.534	51.85	7.31
ул. Г. Рыбачьего д.27	ул. Г. Рыбачьего д.27	0.396041	0	0.064083	5.6145	0.4978	19.156	82.29	63.14
ул. Г. Рыбачьего д.30	ул. Г. Рыбачьего д.30	0.201892	0	0.03434	2.8995	0.256	18.635	80.43	61.8
ул. Г. Рыбачьего д.28	ул. Г. Рыбачьего д.28	0.199006	0	0.036773	2.8457	0.255	18.969	81.56	62.6
ул. Г. Рыбачьего д.29	ул. Г. Рыбачьего д.29	0.110407	0	0.011094	1.5915	0.132	18.951	82.39	63.43
ул. Г. Рыбачьего д.31	ул. Г. Рыбачьего д.31	0.194385	0	0.035421	2.8307	0.2491	18.294	76.67	58.37
ул. Г. Рыбачьего д.32	ул. Г. Рыбачьего д.32	0.10987	0	0.01406	1.6049	0.1347	18.308	77.48	59.18
ул. Г. Рыбачьего д.33	ул. Г. Рыбачьего д.33	0.305224	0	0.051374	4.4161	0.3868	18.334	77.86	59.52
ул. Г. Рыбачьего д.34	ул. Г. Рыбачьего д.34	0.403585	0	0.047082	5.8928	0.4912	17.721	77.98	60.26
ул. Г. Рыбачьего д.26	ул. Г. Рыбачьего д.26	0.604166	0	0.101675	8.6354	0.7662	18.885	81.48	62.6

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. Г. Рыбачьего д.24	Университет	0.064199	0	0.000515	1.0053	0.0713	18.918	74.26	55.34
ул. Г. Рыбачьего д.22	ул. Г. Рыбачьего д.22	0.201979	0	0.039207	2.9112	0.2608	18.763	81.77	63.01
ул. Г. Рыбачьего д.25	Детские сады	0.16074	0	0.009061	2.3717	0.1854	18.706	77.81	59.1
ул. Г. Рыбачьего д.23	ул. Г. Рыбачьего д.23	0.108672	0	0.013249	1.5598	0.1323	18.954	82.21	63.25
ул. Г. Рыбачьего д.21	ул. Г. Рыбачьего д.21	0.202931	0	0.031636	2.8947	0.2542	18.949	85.05	66.11
ул. Г. Рыбачьего д.19	ул. Г. Рыбачьего д.19	0.20262	0	0.03488	2.9134	0.2575	18.532	86.58	68.05
ул. Г. Рыбачьего д.20	ул. Г. Рыбачьего д.20	0.109797	0	0.013249	1.5891	0.1338	18.533	86.93	68.4
ул. Г. Рыбачьего д.18	ул. Г. Рыбачьего д.18	0.397096	0	0.072735	5.7804	0.5105	17.747	78.09	60.35
ул. Г. Рыбачьего д.17	ул. Г. Рыбачьего д.17	0.600582	0	0.110105	8.8538	0.7752	17.455	83.09	65.64
пр-кт. Кольский д.212	пр-кт. Кольский д.212	0.529384	0	0.063744	7.4057	0.6425	33.514	93.81	60.29
пр-кт. Кольский д.210	пр-кт. Кольский д.210	0.52184	0	0.061221	7.335	0.6318	33.327	91.49	58.16
ул. Г. Рыбачьего д.10	ул. Г. Рыбачьего д.10	0.396823	0	0.053537	5.5327	0.4864	33.884	74.4	40.51
пр-кт. Кольский д.206	пр-кт. Кольский д.206	0.315387	0	0.053643	4.4315	0.3983	33.374	88.96	55.58
пр-кт. Кольский д.202	ввод 3	0.185535	0	0.02918	2.6153	0.2321	33.142	88.75	55.6
пр-кт. Кольский д.204	пр-кт. Кольский д.204	0.20048	0	0.024606	2.8356	0.2437	33.084	93.39	60.3
пр-кт. Кольский д.202	ввод 1	0.185535	0	0.02918	2.6153	0.2322	33.091	86.95	53.86

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.202	ввод 5	0.185535	0	0.02918	2.617	0.2322	33.024	86.3	53.28
пр-кт. Кольский д.202	ввод 2	0.185535	0	0.02918	2.62	0.2322	32.95	85.18	52.23
пр-кт. Кольский д.202	ввод 4	0.185535	0	0.02918	2.6215	0.2322	32.912	84.87	51.95
пр-кт. Кольский д.202	ввод 6	0.185535	0	0.02918	2.6251	0.2322	32.85	84.54	51.69
пр-кт. Кольский д.200	пр-кт. Кольский д.200	0.206638	0	0.025958	2.9263	0.2519	32.816	84.12	51.3
пр-кт. Кольский д.198	пр-кт. Кольский д.198	0.304501	0	0.049752	4.3171	0.383	32.547	82.67	50.12
пр-кт. Кольский д.196	Универмаги	0.044291	0	0.003534	0.6472	0.052	32.731	82.88	50.15
ул. Г. Рыбачьего д.2	Университет	0.078739	0	0	1.1183	0.0862	32.286	77.71	45.43
ул. Г. Рыбачьего д.1	Предприятия	0.069691	0	0.012477	0.9987	0.0887	32.16	81.1	48.94
пр-кт. Кольский д.194	Административные здания	0.069136	0	0	0.9966	0.0757	32.158	81.43	49.27
пр-кт. Кольский д.188	Административные здания	0.443022	0	0.000917	6.334	0.4858	31.898	76.2	44.31
ул. Шевченко д.1а	ул. Шевченко д.1а	0.16039	0	0.02682	2.3656	0.2024	31.65	74.11	42.46
ул. Шевченко д.6а	ул. Шевченко д.6а	0.233509	0	0.04597	3.411	0.3016	31.661	72.86	41.2
ул. Г. Рыбачьего д.3	ул. Г. Рыбачьего д.3	0.315563	0	0.052476	4.5022	0.3979	32.305	74.32	42.02
ул. Г. Рыбачьего д.5	ул. Г. Рыбачьего д.5	0.298814	0	0.0484	4.288	0.3757	31.892	69.38	37.49
ул. Г. Рыбачьего д.4	ул. Г. Рыбачьего д.4	0.203386	0	0.025687	2.931	0.2484	31.875	69.52	37.65
ул. Г. Рыбачьего д.6	ул. Г. Рыбачьего д.6	0.300729	0	0.049752	4.3385	0.3791	31.894	68.93	37.04
ул. Г. Рыбачьего д.7	Бытовые	0.022366	0	0.00119	0.3729	0.0258	31.901	74.21	42.31
ул. Г. Рыбачьего д.9	ул. Г. Рыбачьего д.9	0.304755	0	0.055971	4.2784	0.3887	33.798	82.15	48.36
ул. Г. Рыбачьего д.14	Детские сады	0.2068	0	0.010622	2.9431	0.2364	33.593	80.59	47
ул. Г. Рыбачьего д.15	Школы, теплицы	0.501288	0.435609	0.010835	11.1534	1.0789	33.451	77.08	43.62

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. Г. Рыбачьего д.8	ДЮСШ №6	0.097222	0	0.009685	1.4111	0.1158	33.431	81.52	48.09
ул. Г. Рыбачьего д.13	ул. Г. Рыбачьего д.13	0.201788	0	0.032177	2.8953	0.2522	33.71	88	54.29
ул. Г. Рыбачьего д.12	ул. Г. Рыбачьего д.12	0.108697	0	0.010004	1.5558	0.1285	33.815	90.53	56.72
ул. Г. Рыбачьего д.11	ул. Г. Рыбачьего д.11	0.330337	0	0.063812	4.6608	0.4243	33.802	88.61	54.8
ул. Баумана д.41	ул. Баумана д.41	0.302488	0	0.050022	4.2635	0.3814	42.779	99.66	56.88
ул. Баумана д.39	ул. Баумана д.39	0.28565	0	0.023423	4.2598	0.3357	45.082	100.59	55.5
ул. Баумана д.39	Мастерские	0.28565	0	0.000767	4.14	0.3133	44.958	99.25	54.29
ул. Баумана д.37	ул. Баумана д.37	0.302175	0	0.058945	4.3304	0.3896	45.211	96.46	51.25
ул. Баумана д.35	ул. Баумана д.35	0.142142	0	0.015817	2.0499	0.1712	45.211	96.17	50.96
ул. Щербакова д.30	ул. Щербакова д.30	0.30272	0	0.05624	4.3353	0.3874	45.254	97.76	52.51
ул. Щербакова д.32	ул. Щербакова д.32	0.3267	0	0.03042	4.6792	0.3878	45.25	101.04	55.79
ул. Щербакова д.34	ул. Щербакова д.34	0.80539	0	0.16954	11.6761	1.0576	45.225	105.79	60.56
ул. Щербакова д.16	ул. Щербакова д.16	0.591239	0	0.09195	8.4667	0.74	45.416	93.37	47.95
ул. Щербакова д.10а	Мастерские	0.08441	0	0.00155	1.2149	0.0939	45.441	87.85	42.41
ул. Щербакова д.20	ул. Щербакова д.20	0.147025	0	0.01843	2.0971	0.1792	45.133	92.46	47.33
ул. Щербакова д.22	ул. Щербакова д.22	0.212993	0	0.03915	3.0605	0.2721	45.104	90.36	45.25
ул. Щербакова д.18	ул. Щербакова д.18	0.214627	0	0.03668	3.0866	0.2714	45.095	94.24	49.15
ул. Щербакова д.14	ул. Щербакова д.14	0.813198	0	0.12799	11.4932	1.0252	45.783	88.29	42.51
ул. Щербакова д.12	ул. Щербакова д.12	0.302645	0	0.04609	4.2628	0.3769	46.176	84.47	38.3
ул. Щербакова д.2	ул. Щербакова д.2	0.303172	0	0.04762	4.2535	0.3787	46.784	80.7	33.91
пр-кт. Кольский д.131	пр-кт. Кольский д.131	0.303172	0	0.05144	4.2541	0.3825	46.878	80.38	33.51
пр-кт. Кольский д.131а	кинотеатры	0.165532	0.465	0	6.6239	0.7361	46.897	80.06	33.17
пр-кт. Кольский д.133	ввод 2	0.293261	0	0.040463	4.1286	0.3606	46.698	80.4	33.7
пр-кт. Кольский д.135	Универмаги	0.084123	0	0	1.1952	0.0918	46.526	81.8	35.28

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 1	0.3907505	0	0.0662005	5.506	0.4942	42.652	101.95	59.3
ул. Баумана д.43 к 1	ввод 2	0.3907505	0	0.0662005	5.5164	0.4942	42.578	105.07	62.5
ул. Баумана д.49	Детские сады	0.2068	0	0.012079	2.9678	0.2388	42.453	106.74	64.29
ул. Баумана д.43 к 2	ввод 1	0.3928125	0	0.0694905	5.5607	0.4997	42.522	107.42	64.9
ул. Баумана д.43 к 2	ввод 2	0.3928125	0	0.0694905	5.5778	0.4996	42.486	110.92	68.43
ул. Баумана д.45	ул. Баумана д.45	0.205631	0	0.029202	2.9218	0.2545	42.491	112.07	69.58
ул. Баумана д.47а	Школы	0.18972	0.116	0.008743	3.896	0.3552	42.475	111.16	68.69
ул. Баумана д.47	ввод 1	0.3729915	0	0.06922	5.3251	0.4776	42.449	111.28	68.83
ул. Баумана д.47	ввод 2	0.3729915	0	0.06922	5.3711	0.4776	42.22	111.45	69.23
ул. Баумана д.44	Школы	0.119575	0.385	0.001912	5.2672	0.5931	42.326	97.93	55.61
ул. Баумана д.40	Школы,теплица	0.505036	0.1075	0.018345	8.1713	0.6996	45.214	95.89	50.68
ул. Баумана д.42а	Административные, Гаражи	0.086258	0	0.000516	1.25	0.095	42.395	95.44	53.04
ул. Баумана д.42	Школы	0.41793	0	0.017942	6.0768	0.4758	41.47	96.9	55.43
ул. Щербакова д.4	ул. Щербакова д.4	0.202972	0	0.03465	2.9412	0.2574	43.791	81.29	37.5
ул. Щербакова д.8	ул. Щербакова д.8	0.222351	0	0.03711	3.2183	0.281	43.787	85.37	41.58
ул. Щербакова д.6	ул. Щербакова д.6	0.134951	0	0.019198	1.9428	0.1672	43.822	83.47	39.64
ул. Щербакова д.24	д/с	0.088737	0.09	0.09313	2.3404	0.2978	45.16	93.02	47.86
ул. Щербакова д.26	Адм.	0.10087	0	0.00026	1.4543	0.1107	45.12	95.19	50.07
ул. Щербакова д.28	д/с	0.16074	0.03	0.01006	2.6278	0.2219	45.105	97.27	52.16
пр-кт. Кольский д.143	пр-кт. Кольский д.143	0.219672	0	0.028586	3.1114	0.2686	46.043	91.33	45.29
пр-кт. Кольский д.147	пр-кт. Кольский д.147	0.220604	0	0.03338	3.128	0.2744	46.041	92.17	46.13
пр-кт. Кольский д.145	пр-кт. Кольский д.145	0.151971	0	0.018756	2.1425	0.1848	46.074	92.13	46.05
пр-кт. Кольский д.149	пр-кт. Кольский д.149	0.30012	0	0.053537	4.2075	0.3811	47.076	89.43	42.35
пр-кт. Кольский д.151	пр-кт. Кольский д.151	0.607029	0	0.096259	8.4842	0.7606	47.074	88.86	41.78
пр-кт. Кольский д.151а	Административные здания	0.098622	0.161766	0.00095	2.8914	0.3016	47.12	92.73	45.61

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.153	пр-кт. Кольский д.153	0.330845	0	0.062201	4.6683	0.4234	46.816	94.74	47.93
пр-кт. Кольский д.155	пр-кт. Кольский д.155	0.301589	0	0.0484	4.229	0.3777	46.876	94.46	47.59
пр-кт. Кольский д.157	пр-кт. Кольский д.157	0.602128	0	0.09228	8.4614	0.7517	46.575	93.29	46.71
ул. Бондарная д.1	ул. Бондарная д.1	0.613981	0	0.077602	8.7408	0.7502	46.179	97.56	51.38
пр-кт. Кольский д.137	пр-кт. Кольский д.137	0.300592	0	0.059216	4.3427	0.3897	43.196	83.23	40.04
пр-кт. Кольский д.139	пр-кт. Кольский д.139	0.591736	0	0.094049	8.6008	0.747	42.332	81.62	39.29
пр-кт. Кольский д.141	Административные здания	0.085178	0	0.000842	1.2847	0.0947	42.34	83.53	41.19
ул. Щербакова д.11	Магазин	0.75066	0.36	0.0661	14.12	1.3301	38.562	89.51	50.95
ул. Баумана д.38	ул. Баумана д.38	0.258575	0	0.028107	3.7125	0.3129	39.018	90.53	51.51
ул. Щербакова д.9	Бани	0.6957	0	0.76857	12.2255	1.5491	38.539	87.14	48.6
ул. Щербакова д.7	Административное	0.329208	0	0.12757	4.9645	0.4927	38.527	85.09	46.57
ул. Щербакова д.5	Административное	0.157347	0	0.00158	2.3813	0.1762	37.91	82.37	44.46
ул. Щербакова д.3	Адм.	0.05347	0	0	0.7931	0.0586	45.669	83.08	37.41
пр-кт. Кольский д.129/1	Административные здания	0.2435	0.2635	0.009464	5.9178	0.5906	45.633	79.63	34
пр-кт. Кольский д.178	Универмаги	0.429151	0.234909	0.020779	8.2535	0.7716	45.3	72.1	26.8
ул. Шевченко д.22	Адм.	0.164	0.027	0.01	2.8192	0.2298	42.764	54.4	11.63
ул. Шевченко д.26	ж/д ввод 1	0.213271	0	0	11.7603	0.2491	3.215	40.81	37.59
ул. Шевченко д.11а	ж/д ввод 1	0.217164	0	0	11.9894	0.2525	1.779	34.39	32.61
ул. Шевченко д.28	д/с ввод 1	0.082	0	0	4.5197	0.0954	3.742	37.04	33.3
ул. Шевченко д.24	ж/д ввод 1	0.251984	0	0	13.9083	0.2947	1.186	44.57	43.38
ул. Шевченко д.11	ж/д ввод1	0.252497	0	0	13.9447	0.2945	1.198	38.94	37.74
ул. Шевченко д.16а	ж/д ввод 1	0.259786	0	0	14.3276	0.3041	2.356	48.04	45.68
ул. Шевченко д.14а	ж/д ввод 2	0.051433	0	0	2.8334	0.0599	0.981	49.1	48.12
ул. Шевченко д.15	ж/д ввод 2	0	0	0.016339	0.314	0.0163	0	52.18	52.18

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. Шевченко д.14	ул. Шевченко д.14	0.03	0	0	1.6512	0.0344	2.052	50.64	48.59
ул. Шевченко д.10	ул. Шевченко д.10	0.048214	0	0	2.6551	0.0556	1.853	51.07	49.22
ул. Шевченко д.8	ул. Шевченко д.8	0.048523	0	0	2.6738	0.0557	1.678	51.8	50.12
ул. Шевченко д.6	ул. Шевченко д.6	0.050813	0	0	2.8001	0.0574	1.73	52.65	50.92
ул. Шевченко д.18	ввод 1	0.03	0	0	1.6493	0.035	1.667	51.88	50.21
ул. Шевченко д.16	быт. и адм-вспом. помещения	0.03	0	0	1.6494	0.0349	1.643	51.52	49.88
ул. Шевченко д.7б	ж/д ввод 1	0.317536	0	0	17.791	0.3719	0.165	53.06	52.89
ул. Шевченко д.7а	ж/д ввод 1	0.140262	0	0	7.7051	0.1636	1.001	54.12	53.11
ул. Шевченко д.7	ул. Шевченко д.7	0.176608	0	0	9.7119	0.2064	0.159	53.23	53.07
пр-кт. Кольский д.186	Театры	0.176	0	0	9.6702	0.2037	1.01	54.02	53.01
пр-кт. Кольский д.158	Универсамы	0.5353	0.5	0.329462	12.655	1.5135	21.479	94.67	73.19
пр-кт. Кольский д.156	пр-кт. Кольский д.156	0.2236	0	0.093551	3.2816	0.3388	20.857	91.76	70.9
пр-кт. Кольский д.154	пр-кт. Кольский д.154	0.546894	0	0.022992	7.8177	0.6242	19.861	92.69	72.83
пр-кт. Кольский д.164	пр-кт. Кольский д.164	0.61884	0	0.095258	8.7612	0.7769	20.531	83.86	63.33
пр-кт. Кольский д.162	пр-кт. Кольский д.162	0.323771	0	0.048672	4.5867	0.4042	20.532	82.33	61.8
пр-кт. Кольский д.160а	Детские сады	0.17605	0	0.012071	2.5692	0.2057	20.428	71.51	51.08
пр-кт. Кольский д.160	пр-кт. Кольский д.160	0.61614	0	0.105891	8.7773	0.7851	20.285	84.52	64.24
ул. Беринга д.1	ул. Беринга д.1	0.32766	0	0.051051	4.6696	0.4111	20.27	82.65	62.38
ул. Беринга д.3	ул. Беринга д.3	0.322754	0	0.052095	4.6176	0.4072	20.016	83.13	63.12
ул. Беринга д.9	ул. Беринга д.9	0.20072	0	0.018869	2.8804	0.2397	20.001	85.11	65.1
ул. Беринга д.7	ул. Беринга д.7	0.325432	0	0.053808	4.7018	0.4123	19.613	72.51	52.89
ул. Беринга д.5	ул. Беринга д.5	0.200595	0	0.026769	2.9041	0.2478	19.608	71.59	51.98
пр. Ледокольный д.21	пр. Ледокольный д.21	0.594666	0	0.084347	8.6445	0.7415	19.414	67.07	47.66

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. Беринга д.11	ввод 1	0.288408	0	0.05052367	4.1553	0.368	19.751	76.69	56.94
ул. Беринга д.11	ввод 2	0.288408	0	0.05052367	4.147	0.368	19.79	80.69	60.9
ул. Беринга д.11	ввод 3	0.288408	0	0.05052367	4.1401	0.3679	19.825	81.97	62.15
ул. Беринга д.15	ул. Беринга д.15	0.326565	0	0.046373	4.7193	0.4062	19.532	68.8	49.27
ул. Беринга д.13	ул. Беринга д.13	0.190327	0	0.019222	2.7628	0.2291	19.52	73.8	54.28
пр. Ледокольный д.15	пр. Ледокольный д.15	0.30239	0	0.045155	4.3899	0.3784	19.431	64.84	45.41
ул. Беринга д.17	ул. Беринга д.17	0.165311	0	0.01457	2.4206	0.1967	19.414	67.91	48.5
пр. Ледокольный д.17	пр. Ледокольный д.17	0.58256	0	0.10356	8.5621	0.7483	18.934	64.04	45.11
пр. Ледокольный д.19	пр. Ледокольный д.19	0.155959	0	0.014681	2.3281	0.1868	18.98	63.59	44.61
пр-кт. Кольский д.166	пр-кт. Кольский д.166	0.330493	0	0.049562	4.6959	0.413	20.109	83.61	63.5
пер. Якорный д.4а	д/с	0.2068	0.046	0.0129	3.3977	0.2958	19.394	75.17	55.78
пр-кт. Кольский д.168	пр-кт. Кольский д.168	0.616064	0	0.096134	8.8151	0.7773	19.502	86.38	66.88
пер. Якорный д.2	пер. Якорный д.2	0.202848	0	0.022442	2.9298	0.246	19.54	85.79	66.25
пер. Якорный д.4	пер. Якорный д.4	0.591929	0	0.101937	8.5137	0.757	19.14	75.84	56.7
пер. Якорный д.14	ж/д ввод 2	0.422861	0	0.075386	6.1609	0.5429	18.666	63.22	44.55
пер. Якорный д.14	ж/д ввод 1	0.422861	0	0.075386	6.1432	0.5429	18.695	65.92	47.23
пр. Ледокольный д.29	пр. Ледокольный д.29	0.30026	0	0.053537	4.3989	0.3857	18.651	60.23	41.58
пер. Якорный д.16	пер. Якорный д.16	0.155262	0	0.0146	2.2857	0.1862	18.645	61.6	42.95
пр. Ледокольный д.31	пр. Ледокольный д.31	0.583753	0	0.099233	8.674	0.748	18.034	59.56	41.53
пр. Ледокольный д.27	пр. Ледокольный д.27	0.157198	0	0.015838	2.3619	0.1901	18.053	84.18	66.13
пер. Якорный д.6	пер. Якорный д.6	0.307139	0	0.04353	4.4683	0.3839	18.279	67.9	49.62

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
пер. Якорный д.6а	Мастерские	0.068515	0	0.00219	1.0091	0.078	18.489	67.81	49.33
пер. Якорный д.12	пер. Якорный д.12	0.319158	0	0.04939	4.6541	0.4031	18.351	63.05	44.7
пер. Якорный д.10	пер. Якорный д.10	0.317751	0	0.05275	4.6643	0.4053	18.096	64.93	46.84
пер. Якорный д.8	пер. Якорный д.8	0.200605	0	0.02785	2.9521	0.2504	18.094	64.53	46.44
пр. Ледокольный д.25	пр. Ледокольный д.25	0.58773	0	0.094637	8.6641	0.7485	17.98	61.53	43.55
пр. Ледокольный д.23	школа	0.422905	0.435609	0.011781	10.4727	1.0018	17.721	64.65	46.93
пер. Якорный д.3	пер. Якорный д.3	0.303407	0	0.046778	4.3772	0.3821	18.884	78.92	60.03
пер. Якорный д.1	пер. Якорный д.1	0.210522	0	0.027309	3.0504	0.2599	18.866	82.79	63.92
пр-кт. Кольский д.170	пр-кт. Кольский д.170	0.414275	0	0.058443	5.9781	0.5163	18.704	83.63	64.92
пр-кт. Кольский д.172	пр-кт. Кольский д.172	0.424222	0	0.060587	6.1404	0.5298	18.54	80.27	61.73
пр-кт. Кольский д.174 корп.1	пр-кт. Кольский д.174 корп.1	0.419895	0	0.057053	6.0969	0.5216	18.413	83.01	64.6
пр-кт. Кольский д.174 корп.2	пр-кт. Кольский д.174 корп.2	0.186515	0	0.018139	2.7367	0.2248	18.401	84.4	66
пр-кт. Кольский д.174 корп.3	пр-кт. Кольский д.174 корп.3	0.302879	0	0.047318	4.4235	0.3827	18.323	82.66	64.34
пр-кт. Кольский д.174 корп.4	пр-кт. Кольский д.174 корп.4	0.156087	0	0.017345	2.2827	0.1901	18.332	82.2	63.87
пр-кт. Кольский д.174 корп.5	пр-кт. Кольский д.174 корп.5	0.5881	0	0.089499	8.6206	0.7429	18.05	82.63	64.58
ул. Шевченко д.32	пожарное депо	0.169548	0	0.01395	2.5609	0.2023	17.58	76.81	59.23
пр-кт. Кольский д.176 корп.3	пр-кт. Кольский д.176 корп.3	0.298189	0	0.048516	4.4199	0.3796	17.607	84.3	66.69
пр-кт. Кольский д.176 корп.2	пр-кт. Кольский д.176 корп.2	0.152634	0	0.015799	2.2817	0.1852	17.603	85.6	67.99
пр-кт. Кольский д.176 корп.1	ж/д ввод 2	0.306948	0	0.044313	4.6094	0.3854	17.436	86.25	68.82
пр-кт. Кольский д.176 корп.1	ж/д ввод 1	0.306948	0	0.044313	4.574	0.3852	17.54	86.1	68.56

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
пер. Якорный д.5	Школа	0.422905	0.435609	0.017634	10.2234	1.0051	18.832	73.22	54.39
пр-кт. Кольский д.95	ввод 2	0.4160275	0	0.0663165	5.9613	0.525	33.983	76.1	42.11
пр-кт. Кольский д.95	ввод 1	0.4160275	0	0.0663165	5.9729	0.5251	33.931	76.61	42.68
пр-кт. Кольский д.97 корп.2	пр-кт. Кольский д.97 корп.2	0.302273	0	0.038689	4.3496	0.3723	33.769	80.11	46.34
пр-кт. Кольский д.97 корп.1	пр-кт. Кольский д.97 корп.1	0.202992	0	0.027336	2.9368	0.2513	33.754	76.81	43.05
ул. Баумана д.5	ул. Баумана д.5	0.582228	0	0.085095	8.4829	0.7296	33.27	81.75	48.48
пр-кт. Кольский д.97 корп.4	пр-кт. Кольский д.97 корп.4	0.301667	0	0.049211	4.3796	0.3823	33.348	78.5	45.15
пр-кт. Кольский д.97 корп.3	пр-кт. Кольский д.97 корп.3	0.414959	0	0.042249	6.0174	0.5003	33.267	80.64	47.37
пр-кт. Кольский д.89	Предприятия общественного питания	0.051865	0	0	0.8665	0.0577	33.899	77.48	43.58
пр-кт. Кольский д.91 корп.1	пр-кт. Кольский д.91 корп.1	0.30239	0	0.04904	4.3587	0.3827	33.803	74.04	40.24
пр-кт. Кольский д.93	пр-кт. Кольский д.93	0.404445	0	0.039347	5.828	0.4854	33.708	74.58	40.88
пр-кт. Кольский д.91 корп.3	пр-кт. Кольский д.91 корп.3	0.31013	0	0.047069	4.4973	0.3893	33.723	73.41	39.69
пр-кт. Кольский д.91 корп.2	пр-кт. Кольский д.91 корп.2	0.202186	0	0.020947	2.9379	0.244	33.717	73.31	39.59
пр-кт. Кольский д.95а	Детские сады	0.12079	0.04042	0.006888	2.1765	0.1883	33.71	76.04	42.33
ул. Баумана д.4	ул. Баумана д.4	0.197952	0	0.03034	3.0788	0.2549	26.758	78.23	51.47
ул. Баумана д.1	Школа	0.183995	0	0.01493	2.8712	0.2238	26.825	78.3	51.47
ул. Баумана д.17	Универмаг	0.125	0.082	0.08	2.8214	0.3193	26.805	73.78	46.97
ул. Баумана д.6	ул. Баумана д.6	0.107127	0	0.011897	1.6553	0.1331	27.178	72.23	45.05
ул. Баумана д.10	ул. Баумана д.10	0.199484	0	0.033303	3.0594	0.2592	27.177	72.55	45.37
ул. Баумана д.12	ул. Баумана д.12	0.302312	0	0.045426	4.5762	0.3868	27.784	76.22	48.44

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
ул. Баумана д.14	ул. Баумана д.14	0.107029	0	0.012979	1.6549	0.134	27.399	73.14	45.74
ул. Баумана д.16	ул. Баумана д.16	0.199339	0	0.030385	3.0544	0.256	27.4	73.57	46.17
ул. Баумана д.18	Универмаг	0.065	0.276	0.04385	3.6411	0.447	27.378	73.95	46.57
пр-кт. Кольский д.107	пр-кт. Кольский д.107	0.306631	0	0.043689	4.6178	0.3894	28.246	72.5	44.25
пр-кт. Кольский д.109	Ввод 1	0.1268445	0	0.0131285	1.913	0.156	28.266	74.42	46.15
пр-кт. Кольский д.109	Ввод 2	0.1268445	0	0.0131285	1.9255	0.1563	27.794	77.13	49.33
пр-кт. Кольский д.111	пр-кт. Кольский д.111	0.306455	0	0.051374	4.6412	0.3974	27.776	72.35	44.57
пр-кт. Кольский д.113	пр-кт. Кольский д.113	0.305439	0	0.052185	4.6437	0.3973	27.565	72.73	45.16
пр-кт. Кольский д.115	Ввод 1	0.084289	0	0.01037	1.2895	0.1055	27.585	72.91	45.32
пр-кт. Кольский д.115	Ввод 2	0.084289	0	0.01037	1.3063	0.1056	27.482	73.05	45.57
ул. Баумана д.20	ул. Баумана д.20	0.304501	0	0.050563	4.6406	0.3946	27.475	74.13	46.66
пр-кт. Кольский д.115	Ввод 3	0.084289	0	0.01037	1.2976	0.1055	27.502	72.93	45.43
пр-кт. Кольский д.117	пр-кт. Кольский д.117	0.304501	0	0.048941	4.6649	0.3929	27.482	73.03	45.55
пр-кт. Кольский д.119	пр-кт. Кольский д.119	0.783849	0	0.104912	11.4443	0.982	34.283	79.54	45.26
ул. Баумана д.24	ул. Баумана д.24	0.315484	0	0.050248	4.8492	0.4073	26.847	79.01	52.16
ул. Баумана д.26	Детские сады	0.16074	0	0.009238	2.5299	0.1913	26.578	79.12	52.54
ул. Баумана д.28	ул. Баумана д.28	0.396041	0	0.053364	6.1285	0.5016	26.495	81.71	55.22
ул. Баумана д.32	ул. Баумана д.32	0.307374	0	0.049752	4.788	0.398	26.354	83.55	57.2
ул. Баумана д.34	ул. Баумана д.34	0.305029	0	0.046778	4.7752	0.3925	26.161	83.11	56.95
ул. Баумана д.36	ул. Баумана д.36	0.299	0	0.048941	4.7313	0.3878	26.119	81.52	55.4
ул. Баумана д.27	ул. Баумана д.27	0.397604	0	0.056852	5.6953	0.4953	38.511	84.1	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. Достоевского д.1	ул. Достоевского д.1	0.295922	0	0.046267	4.2232	0.3725	38.898	81.58	42.69
ул. Достоевского д.2	ул. Достоевского д.2	0.389494	0	0.051104	5.5848	0.4803	38.774	88.56	49.79
ул. Бочкова д.4	Детские сады	0.187098	0.038693	0.043394	3.1197	0.2958	38.756	88.91	50.16
ул. Баумана д.25	ул. Баумана д.25	0.240302	0	0.039747	3.4518	0.3048	38.328	86.48	48.15
ул. Баумана д.23	ул. Баумана д.23	0.106956	0	0.012168	1.5386	0.1302	38.224	84.35	46.12
ул. Бочкова д.2	ул. Бочкова д.2	0.199783	0	0.040559	2.8873	0.2612	38.033	85.16	47.13
ул. Бочкова д.1	Поликлиника	0.2704554	0.37385	0.006879	7.3896	0.7521	37.736	83.85	46.11
ул. Бочкова д.3	ул. Бочкова д.3	0.237283	0	0.047048	3.4515	0.3091	37.777	83.82	46.04
ул. Баумана д.15	Мастерские	0.110082	0	0	1.6989	0.1218	37.757	80.67	42.91
ул. Баумана д.13	Универмаг	0.015867	0	0	0.2722	0.0167	37.76	85.44	47.68
ул. Бочкова д.5	ул. Бочкова д.5	0.300905	0	0.06192	4.3709	0.3944	37.726	86.86	49.13
ул. Бочкова д.13	ул. Бочкова д.13	0.243395	0	0.045966	3.5458	0.3148	37.641	87.74	50.09
ул. Бочкова д.17	ул. Бочкова д.17	0.302156	0	0.024335	4.4038	0.3584	37.287	79.47	42.19
ул. Бочкова д.15	Школа, бассейн	0.491272	0.0387	0.045958	7.5744	0.6358	36.996	74.21	37.22
ул. Баумана д.11	Теплицы, школа	0.589865	0.435609	0.020668	12.9615	1.199	34.808	75.68	40.87
ул. Бочкова д.23	Универмаг	0.048706	0	0.012815	0.7738	0.0663	37.232	91.64	54.41
ул. Достоевского д.6	ул. Достоевского д.6	0.302312	0	0.052185	4.3496	0.3863	37.936	100.37	62.43
ул. Достоевского д.5	ул. Достоевского д.5	0.395611	0	0.06219	5.7364	0.4995	37.57	97.58	60.01
ул. Бочкова д.6	Больницы	0.123	0.234	0.01352	3.9976	0.429	37.476	93.19	55.71
ул. Достоевского д.3	ввод 1	0.414276	0	0.07348	5.9828	0.5312	37.785	96.32	58.53
ул. Достоевского д.3	ввод 2	0.414276	0	0.07348	6.0177	0.5312	37.666	81.01	43.34
ул. Достоевского д.4	ул. Достоевского д.4	0.392152	0	0.061649	5.7206	0.4948	37.696	92.42	54.73
ул. Достоевского д.8	ул. Достоевского д.8	0.395572	0	0.063812	5.7113	0.5008	37.855	98.84	60.98

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. Достоевского д.7	ул. Достоевского д.7	0.13275	0	0.018657	1.9426	0.1652	37.865	100.13	62.27
ул. Бочкова д.8	ул. Бочкова д.8	0.591832	0	0.101275	8.6116	0.7572	37.649	97.4	59.75
ул. Достоевского д.20	ул. Достоевского д.20	0.319393	0	0.052553	4.629	0.4061	37.295	102.47	65.17
ул. Достоевского д.21	ул. Достоевского д.21	0.139325	0	0.01678	2.0204	0.1709	37.245	104.14	66.9
ул. Достоевского д.22	ул. Достоевского д.22	0.317263	0	0.050834	4.6173	0.4022	37.106	105.73	68.62
ул. Бочкова д.25	Общественное	0.126996	0.039783	0.00028	2.2645	0.1884	36.906	90.79	53.88
ул. Достоевского д.26	ул. Достоевского д.26	0.321484	0	0.056782	4.7176	0.4128	36.915	93.05	56.14
ул. Достоевского д.27	ул. Достоевского д.27	0.322637	0	0.05229	4.7489	0.4095	36.896	90.79	53.9
ул. Достоевского д.29	ул. Достоевского д.29	0.419336	0	0.064647	6.1798	0.53	36.24	86.15	49.91
ул. Достоевского д.28	ул. Достоевского д.28	0.326468	0	0.039908	4.8345	0.4024	36.146	89.17	53.03
ул. Достоевского д.31	ул. Достоевского д.31	0.212792	0	0.02258	3.2033	0.2599	35.344	82.51	47.17
ул. Достоевского д.30	ул. Достоевского д.30	0.411558	0	0.058214	6.1521	0.5171	35.358	84.16	48.8
ул. Достоевского д.17	ул. Достоевского д.17	0.212301	0	0.02758	3.1248	0.2628	36.647	96.86	60.22
ул. Достоевского д.19	ул. Достоевского д.19	0.211997	0	0.026244	3.1224	0.2611	36.643	93.86	57.22
ул. Достоевского д.18	ул. Достоевского д.18	0.321562	0	0.04712	4.7077	0.4035	36.677	94.58	57.9
ул. Достоевского д.16	ул. Достоевского д.16	0.212607	0	0.032749	3.0921	0.2681	37.071	100.82	63.75
ул. Достоевского д.15	ул. Достоевского д.15	0.323458	0	0.046644	4.6953	0.4048	37.104	102.56	65.45

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. Достоевского д.14	ул. Достоевского д.14	0.212871	0	0.030308	3.0868	0.2659	37.176	104.86	67.68
ул. Достоевского д.13	ул. Достоевского д.13	0.213758	0	0.028961	3.0992	0.2654	37.327	110.36	73.04
ул. Достоевского д.12	ул. Достоевского д.12	0.322891	0	0.051106	4.6733	0.4084	37.329	111.04	73.72
ул. Достоевского д.11	ул. Достоевского д.11	0.329985	0	0.039802	4.7566	0.4048	37.481	111.39	73.91
ул. Достоевского д.10	ул. Достоевского д.10	0.317654	0	0.050971	4.582	0.4024	37.59	110.76	73.17
ул. Достоевского д.9	ул. Достоевского д.9	0.212058	0	0.02571	3.0758	0.2602	37.56	108.77	71.21
пр-кт. Кольский д.140 корп.2	ввод 1	0.08353	0	0.010635	1.2138	0.1028	46.287	85.49	39.21
пр-кт. Кольский д.142	пр-кт. Кольский д.142	0.252258	0	0.032177	3.6349	0.3105	46.245	87.79	41.55
пр-кт. Кольский д.140 корп.1	пр-кт. Кольский д.140 корп.1	0.299146	0	0.050834	4.2984	0.3811	46.286	87.19	40.91
пр-кт. Кольский д.144	ввод 1	0.402675	0	0.073231	5.7977	0.5176	46.151	84.89	38.74
пр-кт. Кольский д.144	ввод 2	0.402675	0	0.073231	5.8155	0.5176	46.025	81.85	35.82
пр-кт. Кольский д.146	ввод 1	0.126129	0	0.01455	1.8425	0.1537	46.034	81.5	35.47
пр-кт. Кольский д.148	пр-кт. Кольский д.148	0.30542	0	0.051915	4.4167	0.3894	45.662	75.11	29.45
пр-кт. Кольский д.150 корп.2	ввод 3	0.083936	0	0.010185	1.2252	0.1029	45.663	72.3	26.64
пр-кт. Кольский д.146	ввод 2	0.126129	0	0.01455	1.8404	0.1538	45.653	78.02	32.36
пр-кт. Кольский д.150 корп.1	пр-кт. Кольский д.150 корп.1	0.396197	0	0.054619	5.7318	0.4923	45.352	77.02	31.67

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
пр-кт. Кольский д.150 корп.2	ввод 2	0.083936	0	0.010185	1.223	0.1029	45.36	71.08	25.72
пр-кт. Кольский д.152	ввод 2	0.125467	0	0.014291	1.8513	0.1528	45.338	88.1	42.77
ул. Беринга д.2	ул. Беринга д.2	0.303368	0	0.043134	4.4138	0.3787	44.886	89.82	44.94
пр-кт. Кольский д.152	ввод 1	0.125467	0	0.014291	1.8354	0.153	44.888	89.3	44.41
ул. Беринга д.4	ул. Беринга д.4	0.125467	0	0.0117845	1.8449	0.1505	44.881	90.27	45.39
ул. Беринга д.4	ул. Беринга д.4	0.125467	0	0.0117845	1.8553	0.1505	44.62	90.2	45.58
ул. Беринга д.6	ул. Беринга д.6	0.587496	0	0.104141	8.6067	0.7558	44.556	69.91	25.35
ул. Беринга д.8	ул. Беринга д.8	0.22534	0	0.0202	3.3526	0.2694	44.495	81.67	37.17
ул. Беринга д.10	ул. Беринга д.10	0.588373	0	0.10356	8.7006	0.7562	44.408	85.62	41.22
пр-кт. Кольский д.150 корп.3	пр-кт. Кольский д.150 корп.3	0.301687	0	0.050834	4.3758	0.3843	45.401	83.72	38.32
пр-кт. Кольский д.150 корп.2	ввод 1	0.083936	0	0.010185	1.2318	0.1029	45.402	77.09	31.69
пр-кт. Кольский д.150 корп.4	пр-кт. Кольский д.150 корп.4	0.201337	0	0.025417	2.9322	0.2479	45.378	84.4	39.02
пр-кт. Кольский д.140б	Детские сады	0.254477	0	0.018713	3.7154	0.2998	45.336	83.94	38.61
пр-кт. Кольский д.150 корп.5	пр-кт. Кольский д.150 корп.5	0.393852	0	0.055701	5.7585	0.4906	45.312	84.72	39.41
пр-кт. Кольский д.140 корп.2	ввод 3	0.08353	0	0.010635	1.213	0.1028	46.316	85.02	38.7
пр-кт. Кольский д.140 корп.4	пр-кт. Кольский д.140 корп.4	0.20202	0	0.029807	2.9224	0.2528	46.285	84.07	37.79
пр-кт. Кольский д.140 корп.3	пр-кт. Кольский д.140 корп.3	0.305146	0	0.053808	4.3892	0.3907	46.316	84.87	38.55
пр-кт. Кольский д.140 корп.5	пр-кт. Кольский д.140 корп.5	0.302156	0	0.051915	4.3802	0.3854	46.276	83.45	37.17
пр-кт. Кольский д.140а	Детские сады	0.254477	0	0.012682	3.6968	0.2934	46.215	85.13	38.91

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.138 корп.1	ввод 1	0.123524	0	0.016494	1.791	0.1527	46.395	78.39	32
пр-кт. Кольский д.140 корп.2	ввод 2	0.08353	0	0.010635	1.2225	0.1028	46.402	84.6	38.2
пр-кт. Кольский д.138 корп.2	пр-кт. Кольский д.138 корп.2	0.396588	0	0.053537	5.6803	0.4911	46.403	80.97	34.57
пр-кт. Кольский д.138а	Предприятия общественного питания	0.024378	0	0.000347	0.3744	0.0273	46.409	82.75	36.34
пр-кт. Кольский д.138 корп.1	ввод 2	0.123524	0	0.016494	1.7856	0.1528	46.042	77.19	31.15
пр-кт. Кольский д.136 корп.2	пр-кт. Кольский д.136 корп.2	0.298951	0	0.047048	4.2993	0.3772	46.037	77.15	31.11
пр-кт. Кольский д.136 корп.3	пр-кт. Кольский д.136 корп.3	0.609445	0	0.103019	8.7935	0.7786	45.579	80.3	34.72
пр-кт. Кольский д.136 корп.4	пр-кт. Кольский д.136 корп.4	0.199152	0	0.02316	2.9024	0.2432	45.587	83.39	37.81
пр-кт. Кольский д.136 корп.5	пр-кт. Кольский д.136 корп.5	0.302645	0	0.051915	4.3724	0.3865	45.456	82.47	37.01
пр-кт. Кольский д.136 корп.1	пр-кт. Кольский д.136 корп.1	0.250914	0	0.032177	3.6126	0.3092	45.772	77.72	31.95
пр-кт. Кольский д.140 корп.6	пр-кт. Кольский д.140 корп.6	0.308351	0	0.050293	4.4645	0.3913	45.362	81.94	36.57
ул. Беринга д.14	ул. Беринга д.14	0.358416	0	0.058956	5.1918	0.455	45.322	80.95	35.62
ул. Беринга д.14	ул. Беринга д.14	0.358416	0	0.058956	5.2063	0.455	45.247	80.95	35.7
ул. Беринга д.14а	Бытовые	0	0	0.007905	0.0753	0.0079	45.277	82.51	37.24
ул. Беринга д.18	Школы	0.422905	0	0.014471	6.1796	0.4819	45.043	78.52	33.48
ул. Беринга д.14	ул. Беринга д.14	0.358416	0	0.058956	5.2222	0.4553	44.943	82.56	37.62
ул. Беринга д.12	ул. Беринга д.12	0.303702	0	0.051915	4.4806	0.3878	44.763	85.24	40.47
ул. Беринга д.22	ул. Беринга д.22	0.589383	0	0.100315	8.6052	0.7537	44.999	77.63	32.63
ул. Беринга д.20	ул. Беринга д.20	0.423233	0	0.04493	6.1892	0.5128	44.879	79.84	34.96
ул. Беринга д.24	ул. Беринга д.24	0.18645	0	0.020241	2.757	0.2265	44.986	75.94	30.96
ул. Беринга д.26	ул. Беринга д.26	0.300925	0	0.049211	4.4173	0.382	44.944	71.95	27.01

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
ул. Беринга д.28	ул. Беринга д.28	0.153301	0	0.015116	2.2543	0.1845	44.952	70.16	25.21
пр. Ледокольный д.11	пр. Ледокольный д.11	0.614324	0	0.095056	9.0643	0.7763	44.891	71.06	26.17
пр. Ледокольный д.1	пр. Ледокольный д.1	0.431668	0	0.063196	6.2465	0.5402	45.367	82.02	36.65
пр. Ледокольный д.5	пр. Ледокольный д.5	0.323497	0	0.044074	4.7027	0.4017	45.286	75.8	30.51
пр. Ледокольный д.3	пр. Ледокольный д.3	0.192457	0	0.019468	2.8107	0.2323	45.278	74.64	29.37
пр. Ледокольный д.7	пр. Ледокольный д.7	0.296606	0	0.031314	4.3166	0.3591	45.281	74.05	28.77
пр. Ледокольный д.9	ввод 1	0.388832	0	0.066156	5.6821	0.4957	45.221	74.76	29.54
пр. Ледокольный д.9	ввод 2	0.388832	0	0.066156	5.7114	0.4959	44.914	73.68	28.76
пр. Ледокольный д.9	ввод 3	0.388832	0	0.066156	5.7484	0.496	44.733	72.17	27.44
пр. Ледокольный д.6	больница	0.1973	0	0.060165	3.0729	0.2785	43.445	65.02	21.58
пр. Ледокольный д.6	автостоянка 2	0.0511	0	0	0.8707	0.0568	43.034	51.53	8.5
пр. Ледокольный д.6	автостоянка 1	0.0511	0	0	0.8539	0.0568	43.049	55.52	12.47
пр-кт. Кольский д.110	магазины	0.624218	0.082818	0.004445	10.1048	0.8041	35.048	59.53	24.48
пр-кт. Кольский д.110а	Административные здания	0.37	0	0.007965	5.7837	0.4234	29.675	49.81	20.14
пр-кт. Кольский д.110 корп.1	Административные здания	0.094619	0	0.001214	1.5866	0.1075	32.719	49.66	16.94
пр-кт. Кольский д.112	Лабораторные корпуса	0.00792	0	0.00102	0.136	0.0097	51.597	62.17	10.57
пр-кт. Кольский д.112	Поликлиники	0.110645	0	0.005178	1.6581	0.1269	51.458	61.67	10.22

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
пр-кт. Кольский д.126	Гаражи, склады, насосные, ремонтный цех и административные здания	0.302781	0	0.021399	4.3881	0.3553	49.87	60.89	11.02
пр-кт. Кольский д.128	пр-кт. Кольский д.128	0.14793	0	0.015345	2.1792	0.179	49.017	56.02	7
пр-кт. Кольский д.134	Универмаги	1.18	1.27	0.275	30.2433	3.1441	47.813	50.28	2.46
пр-кт. Кольский д.61	пр-кт. Кольский д.61	0.247503	0	0.037855	3.717	0.3121	41.863	50.38	8.52
пр-кт. Кольский д.67	пр-кт. Кольский д.67	0.08883	0	0.00676	1.4427	0.1052	41.626	50.51	8.88
пр-кт. Кольский д.65	пр-кт. Кольский д.65	0.023	0	0	0.3986	0.0246	41.638	50.21	8.58
ул. Долина Уюта д.2	ул. Долина Уюта д.2	0.118178	0	0.008376	2.1999	0.1392	28.331	61.02	32.69
пр-кт. Кольский д.80	пр-кт. Кольский д.80	0.678159	0.089	0.139959	11.213	1.0151	31.941	69.23	37.29
пр-кт. Кольский д.76	пр-кт. Кольский д.76	0.603664	0	0.093826	9.4201	0.7775	31.327	67.71	36.38
пр-кт. Кольский д.78	пр-кт. Кольский д.78	0.178579	0	0.015683	2.7687	0.2174	31.638	68.18	36.54
пр-кт. Кольский д.72	пр-кт. Кольский д.72	0.179019	0	0.016082	2.9119	0.2188	29.981	68.05	38.07
ул. О. Кошевого д.16 корп.2	ул. О. Кошевого д.16 корп.2	0.401005	0	0.068139	6.2854	0.5207	31.459	63.69	32.23
ул. О. Кошевого д.18	ул. О. Кошевого д.18	0.199575	0	0.031906	3.1488	0.2572	31.53	61.62	30.09
ул. О. Кошевого д.20	ул. О. Кошевого д.20	0.198868	0	0.030284	3.2201	0.2547	31.443	59.79	28.35
ул. О. Кошевого д.16 корп.1	ул. О. Кошевого д.16 корп.1	0.199484	0	0.032988	3.2352	0.258	31.496	59.81	28.32
ул. О. Кошевого д.12 корп.2	ул. О. Кошевого д.12 корп.2	0.197686	0	0.030896	3.1583	0.2549	30.051	65.92	35.87

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.12 корп.1	ул. О. Кошевого д.12 корп.1	0.292033	0	0.046698	4.6285	0.3776	30.051	62.02	31.97
ул. О. Кошевого д.10	ул. О. Кошевого д.10	0.203776	0	0.028932	3.2126	0.2598	30.239	64.63	34.39
ул. О. Кошевого д.8	ул. О. Кошевого д.8	0.200854	0	0.032988	3.1798	0.2602	30.596	70.41	39.81
ул. О. Кошевого д.6 корп.2	ул. О. Кошевого д.6 корп.2	0.470227	0	0.069427	7.3304	0.6016	30.617	73.08	42.46
ул. Морская д.3а	общественное	0.16074	0	0.027543	2.5576	0.2092	30.896	77.86	46.97
ул. О. Кошевого д.6 корп.1	ул. О. Кошевого д.6 корп.1	0.1713735	0	0.02345	2.6838	0.2175	30.545	75.6	45.06
ул. О. Кошевого д.6 корп.1	ул. О. Кошевого д.6 корп.1	0.1713735	0	0.02345	2.693	0.2175	30.379	76.3	45.92
ул. О. Кошевого д.4	ул. О. Кошевого д.4	0.211874	0	0.032332	3.3622	0.2721	30.318	78.17	47.86
ул. О. Кошевого д.3	ул. О. Кошевого д.3	0.367195	0	0.034237	5.9352	0.4499	29.975	77.68	47.7
ул. О. Кошевого д.5	ул. О. Кошевого д.5	0.341105	0	0.021701	5.5813	0.4081	29.823	74.21	44.39
пр-кт. Кольский д.62	пр-кт. Кольский д.62	0.177762	0	0.015953	2.7506	0.2169	31.317	77.26	45.94
пр-кт. Кольский д.66	пр-кт. Кольский д.66	0.597643	0	0.08977	9.2622	0.7669	31.19	75.77	44.58
пр-кт. Кольский д.64	Магазины	0.113639	0	0	1.813	0.1286	31.178	76.48	45.3
пр-кт. Кольский д.68	пр-кт. Кольский д.68	0.179062	0	0.014331	2.8034	0.2168	31.127	72.83	41.7
пр-кт. Кольский д.70	пр-кт. Кольский д.70	0.656334	0	0.09501	10.3698	0.84	30.897	72.54	41.65
пр-кт. Кольский д.60	пр-кт. Кольский д.60	0.675394	0	0.082537	10.4525	0.8493	31.17	78.33	47.16
ул. Морская д.1	ул. Морская д.1	0.306104	0	0.046778	4.7882	0.3924	31.594	79.22	47.63
пр-кт. Кольский д.58	пр-кт. Кольский д.58	0.381149	0	0.03574	6.039	0.4659	31.425	78.87	47.44
ул. Морская д.3	ул. Морская д.3	0.374094	0	0.033306	5.8722	0.4554	31.57	79.58	48.01
ул. Морская д.5	ул. Морская д.5	0.400338	0	0.0610505	6.3706	0.5127	31.427	80.04	48.61

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. Морская д.5	ул. Морская д.5	0.400338	0	0.0610505	6.4529	0.5125	31.411	79.97	48.56
ул. Морская д.7	ул. Морская д.7	0.595942	0	0.090581	9.6754	0.7728	27.392	78.04	50.65
ул. Морская д.9	общественное	0.24123	0.396118	0.009067	7.7518	0.7576	27.362	76.57	49.21
ул. Морская д.11	ул. Морская д.11	0.59226	0	0.089499	9.4061	0.767	27.706	76.15	48.45
ул. 3. Космодемьянской д.1	ул. 3. Космодемьянской д.1	0.305752	0	0.03496	4.8952	0.3838	27.781	74.64	46.86
ул. 3. Космодемьянской д.5	Клубы	0	0	0.010237	0.1107	0.0102	27.806	73.49	45.69
ул. 3. Космодемьянской д.7	ул. 3. Космодемьянской д.7	0.265864	0	0.046237	4.1695	0.3484	28.91	67.38	38.47
ул. 3. Космодемьянской д.9	ул. 3. Космодемьянской д.9	0.275734	0	0.026087	4.3313	0.3395	28.874	63.7	34.82
ул. Морская д.13	общественное	0.176163	0	0.010139	2.8811	0.2106	28.9	68.87	39.97
ул. 3. Космодемьянской д.5	ул. 3. Космодемьянской д.5	0.300748	0	0.01357	4.7694	0.3556	28.842	71.74	42.9
ул. 3. Космодемьянской д.11	ул. 3. Космодемьянской д.11	0.595806	0	0.097611	9.3498	0.7771	28.731	59.09	30.36
ул. 3. Космодемьянской д.13	Школа и теплицы	0.614267	0.651464	0.016087	15.937	1.4959	28.401	60.44	32.04
ул. 3. Космодемьянской д.33	ввод 1	0.382944	0	0.058082	5.8827	0.4909	30.984	63.12	32.14
ул. 3. Космодемьянской д.33	ввод 2	0.382944	0	0.058082	5.877	0.4909	30.941	62.91	31.97

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. 3. Космодемьянской д.29	ул. 3. Космодемьянской д.29	0.618847	0	0.096187	9.5353	0.7984	30.749	62.77	32.02
ул. 3. Космодемьянской д.23а	Мастерские	0.123529	0	0	1.9773	0.1399	30.465	60.49	30.02
ул. 3. Космодемьянской д.27	ул. 3. Космодемьянской д.27	0.260099	0	0.028661	4.024	0.3228	30.665	57.33	26.66
ул. 3. Космодемьянской д.25	ул. 3. Космодемьянской д.25	0.302918	0	0.045155	4.6937	0.3879	30.624	57.25	26.62
ул. 3.Космодемьянской д.17 к.1	ул. 3.Космодемьянской д.17 к.1	0.212485	0	0.030825	3.3147	0.2712	30.5	54.69	24.19
ул. 3.Космодемьянской д.17 к.2	ул. 3.Космодемьянской д.17 к.2	0.202289	0	0.023524	3.169	0.2524	30.453	53.49	23.04
ул. 3.Космодемьянской д.17 к.3	ул. 3.Космодемьянской д.17 к.3	0.208115	0	0.025146	3.2667	0.2606	30.443	54.17	23.73
ул. 3.Космодемьянской д.15 к.1	ул. 3.Космодемьянской д.15 к.1	0.210794	0	0.026498	3.4032	0.2651	30.016	58.09	28.08
ул. 3.Космодемьянской д.15 к.3	ул. 3.Космодемьянской д.15 к.3	0.210162	0	0.034069	3.3661	0.272	30.064	55.48	25.42
ул. 3.Космодемьянской д.15 к.2	ул. 3.Космодемьянской д.15 к.2	0.203425	0	0.025687	3.262	0.2561	30.04	57.21	27.17
ул. 3. Космодемьянской д.21	ул. 3. Космодемьянской д.21	0.2104	0	0.028391	3.298	0.2666	30.266	58.69	28.43

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. З. Космодемьянской д.19	ул. З. Космодемьянской д.19	0.208525	0	0.02785	3.3104	0.2639	30.23	58.63	28.4
ул. З. Космодемьянской д.23	ул. З. Космодемьянской д.23	0.203487	0	0.024065	3.1731	0.2543	30.595	57.88	27.29
ул. О. Кошевого д.14 корп.1	ул. О. Кошевого д.14 корп.1	0.280268	0	0.044615	4.4662	0.3622	29.91	59.77	29.86
ул. О. Кошевого д.12а	ул. О. Кошевого д.12а	0.439535	0.435609	0.015959	11.399	1.0366	28.745	57.01	28.27
ул. О. Кошевого д.14 корп.2	ул. О. Кошевого д.14 корп.2	0.214144	0	0.035588	3.4319	0.2783	29.838	63.93	34.09
ул. О. Кошевого д.22	ул. О. Кошевого д.22	0.213501	0	0.020859	3.3851	0.2617	31.542	61.47	29.92
ул. О. Кошевого д.24	ул. О. Кошевого д.24	0.240842	0	0.043263	3.8897	0.3148	31.444	58.61	27.16
пр-кт. Кольский д.84	пр-кт. Кольский д.84	0.303172	0	0.042443	4.6337	0.3845	32.007	69.57	37.56
пр-кт. Кольский д.82	Детские сады	0.16074	0	0.009222	2.5578	0.1906	31.924	64.39	32.47
пр-кт. Кольский д.86	пр-кт. Кольский д.86	0.570248	0	0.064354	8.7832	0.71	31.089	68.54	37.45
пр-кт. Кольский д.88	пр-кт. Кольский д.88	0.302977	0	0.048146	4.6948	0.3907	30.882	65.54	34.65
пр-кт. Кольский д.100	пр-кт. Кольский д.100	0.392836	0	0.040733	6.1713	0.4848	30.63	64.64	34.01
ул. З. Космодемьянской д.26	ул. З. Космодемьянской д.26	0.591249	0	0.092744	9.0666	0.763	30.923	66.82	35.9
ул. З. Космодемьянской д.28	ул. З. Космодемьянской д.28	0.205089	0	0.022758	3.165	0.2547	30.963	67.06	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. 3. Космодемьянской д.24	ул. 3. Космодемьянской д.24	0.205974	0	0.025958	3.1897	0.2589	30.786	65.93	35.15
ул. 3. Космодемьянской д.22	ул. 3. Космодемьянской д.22	0.303719	0	0.049752	4.687	0.3933	30.802	66.22	35.42
пр. Молодёжный д.13	общественное	0.283668	0	0.016414	4.6526	0.3386	26.475	58.74	32.26
пр. Молодёжный д.11	ввод 1	0.26778	0	0.031306	4.2612	0.3341	30.54	62.48	31.93
пр. Молодёжный д.11	ввод 2	0.26778	0	0.031306	4.229	0.3341	30.59	62.66	32.07
ул. 3. Космодемьянской д.32	ул. 3. Космодемьянской д.32	0.20502	0	0.029473	3.1436	0.2612	31.125	68.1	36.97
ул. 3. Космодемьянской д.30	ул. 3. Космодемьянской д.30	0.20548	0	0.031933	3.1599	0.2642	31.111	67.76	36.65
пр-кт. Кольский д.102	пр-кт. Кольский д.102	0.389397	0	0.0681455	6.032	0.5085	30.734	69.53	38.79
пр-кт. Кольский д.102	пр-кт. Кольский д.102	0.389397	0	0.0681455	6.0884	0.5087	30.477	69.47	39
ул. 3. Космодемьянской д.36	ул. 3. Космодемьянской д.36	0.304423	0	0.045155	4.7066	0.3894	30.954	68.59	37.63
ул. 3. Космодемьянской д.34	ул. 3. Космодемьянской д.34	0.154113	0	0.017319	2.408	0.1915	30.967	68.7	37.74
пр-кт. Кольский д.104 корп.3	пр-кт. Кольский д.104 корп.3	0.302371	0	0.043126	4.5803	0.3837	32.835	69.08	36.25
ул. Спартака д.11	школа+гараж	0.342789	0	0.013544	5.294	0.3995	32.599	67.58	34.98
ул. Спартака д.13	д/с	0.16074	0	0.009166	2.5945	0.1903	32.552	63.85	31.3

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
пр-кт. Кольский д.104 корп.2	пр-кт. Кольский д.104 корп.2	0.133508	0	0.017305	2.0485	0.1675	32.689	69.22	36.53
пр-кт. Кольский д.104 корп.1	пр-кт. Кольский д.104 корп.1	0.305361	0	0.050542	4.6673	0.3945	32.683	69.12	36.43
пр. Молодежный д. 16	пр. Молодежный д. 16	0.186664	0	0.014611	2.9486	0.225	32.673	66.24	33.57
пр-кт. Кольский д.108 корп.4	Детские сады и ясли	0.101402	0	0.010813	1.6285	0.1249	32.672	67.12	34.45
пр-кт. Кольский д.106 корп.1	пр-кт. Кольский д.106 корп.1	0.209745	0	0.02785	3.1894	0.264	32.737	68.28	35.55
пр-кт. Кольский д.104 корп.4	пр-кт. Кольский д.104 корп.4	0.156114	0	0.012255	2.4024	0.188	32.716	68.69	35.98
пр-кт. Кольский д.106 корп.4	пр-кт. Кольский д.106 корп.4	0.21161	0	0.026228	3.234	0.2646	32.565	67.06	34.49
пр-кт. Кольский д.106 корп.2	пр-кт. Кольский д.106 корп.2	0.207808	0	0.036232	3.206	0.2702	32.515	68.31	35.79
пр-кт. Кольский д.106 корп.3	пр-кт. Кольский д.106 корп.3	0.206145	0	0.028185	3.158	0.2604	32.553	68.13	35.58
пр-кт. Кольский д.108 корп.3	пр-кт. Кольский д.108 корп.3	0.308644	0	0.057323	4.8011	0.405	32.447	64.59	32.15
пр-кт. Кольский д.108 корп.1	пр-кт. Кольский д.108 корп.1	0.20834	0	0.028121	3.3142	0.2627	32.398	65.13	32.73
пр-кт. Кольский д.108 корп.2	пр-кт. Кольский д.108 корп.2	0.169566	0	0.014917	2.667	0.2059	32.457	64.59	32.13
ул. 3. Космодемьянской д.2а	ул. 3. Космодемьянской д.2а	0.084756	0	0	1.4017	0.0963	29.789	59.42	29.63
ул. 3. Космодемьянской д.10	ул. 3. Космодемьянской д.10	0.20295	0	0.025341	3.1192	0.2551	30.571	64.51	33.94
ул. 3. Космодемьянской д.8	ул. 3. Космодемьянской д.8	0.393637	0	0.058404	6.0574	0.5038	30.497	64.17	33.67

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. 3. Космодемьянской д.4	ул. 3. Космодемьянской д.4	0.213115	0	0.024065	3.3148	0.2653	30.406	60.09	29.69
ул. 3. Космодемьянской д.6	ул. 3. Космодемьянской д.6	0.179905	0	0.013903	2.8136	0.2177	30.391	60.3	29.9
ул. 3. Космодемьянской д.2 к.1	ул. 3. Космодемьянской д.2 к.1	0.301394	0	0.040559	4.7269	0.3818	30.349	62.54	32.2
ул. 3. Космодемьянской д.2	ул. 3. Космодемьянской д.2	0.201813	0	0.027039	3.1935	0.2555	30.336	60.29	29.95
ул. 3. Космодемьянской д.18	ул. 3. Космодемьянской д.18	0.392093	0	0.057593	6.0887	0.5015	30.302	65.49	35.19
ул. 3. Космодемьянской д.12	ул. 3. Космодемьянской д.12	0.591988	0	0.100315	9.1253	0.7726	30.291	64.51	34.22
ул. 3. Космодемьянской д.14	ул. 3. Космодемьянской д.14	0.205892	0	0.028391	3.2121	0.2616	30.284	62.75	32.47
ул. 3. Космодемьянской д.16	ул. 3. Космодемьянской д.16	0.396256	0	0.061344	6.1339	0.5102	30.155	63.94	33.79
пр. Молодёжный д.10	пр. Молодёжный д.10	0.299049	0	0.05516	4.6852	0.3941	30.063	59.07	29
пр. Молодёжный д.9	пр. Молодёжный д.9	0.304775	0	0.049211	4.7618	0.3947	30.033	57.92	27.89
пр. Молодёжный д.8	пр. Молодёжный д.8	0.305674	0	0.049482	4.8146	0.3963	29.723	60.48	30.76
пр. Молодёжный д.6	пр. Молодёжный д.6	0.594004	0	0.095178	9.46	0.7718	29.077	53.92	24.84

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. Молодёжный д.3	пр. Молодёжный д.3	0.210651	0	0.025687	3.4112	0.2652	28.619	54.54	25.92
пр. Молодёжный д.4	пр. Молодёжный д.4	0.211651	0	0.031365	3.4073	0.272	28.8	53.7	24.9
пр. Молодежный д. 5	пр. Молодежный д. 5	0.205933	0	0.028661	3.3367	0.2628	28.781	52.72	23.94
пр. Молодёжный д.1	Детский сад	0.2256	0.1692	0.011435	5.1905	0.4689	30.116	61.53	31.42
пр-кт. Кольский д.41	пр-кт. Кольский д.41	0.32379	0	0.044885	5.1011	0.4111	30.785	64.39	33.6
пр-кт. Кольский д.39	пр-кт. Кольский д.39	0.326428	0	0.045966	5.2181	0.4155	30.218	65.56	35.34
пр-кт. Кольский д.43	пр-кт. Кольский д.43	0.324533	0	0.051104	5.096	0.418	31.058	75.26	44.2
пр-кт. Кольский д.45	пр-кт. Кольский д.45	0.322696	0	0.04867	5.1276	0.414	30.367	78.87	48.5
пр-кт. Кольский д.47	пр-кт. Кольский д.47	0.323946	0	0.048186	5.1913	0.4152	29.986	67.6	37.62
пр-кт. Кольский д.49	пр-кт. Кольский д.49	0.325432	0	0.047087	5.3183	0.4159	29.742	65.34	35.59
ул. П. Круг д.1	ул. П. Круг д.1	0.217441	0	0.0371	3.2264	0.277	48.889	74.99	26.1
ул. П. Круг д.2	ул. П. Круг д.2	0.228893	0	0.033063	3.4008	0.2855	48.836	75.8	26.97
ул. П. Круг д.4	ул. П. Круг д.4	0.353	0	0.041	5.3376	0.4302	48.79	71.17	22.38
ул. П. Круг д.7	Общественное здание	0.16074	0	0.009906	2.4679	0.1873	48.712	67.29	18.58
ул. П. Круг д.6	ул. П. Круг д.6	0.215184	0	0.033258	3.3421	0.2703	48.789	72.48	23.69
пр-кт. Кольский д.33	пр-кт. Кольский д.33	0.503215	0	0.051674	7.5651	0.6074	48.44	77.46	29.02
пр-кт. Кольский д.31	пр-кт. Кольский д.31	0.531221	0	0.056867	8.0406	0.6439	48.347	87.95	39.61
ул. П. Круг д.11	ул. П. Круг д.11	0.217871	0	0.034634	3.2854	0.2748	48.678	70.04	21.37
ул. П. Круг д.9	ул. П. Круг д.9	0.393696	0	0.078684	5.8977	0.5131	48.402	59.81	11.41
ул. П. Круг д.8	ул. П. Круг д.8	0.30753	0	0.054619	4.6753	0.3941	48.291	61.01	12.72

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. П. Круг д.12	ул. П. Круг д.12	0.43372	0	0.079225	6.5036	0.558	48.363	60.61	12.25
ул. Ломоносова д.8	ул. Ломоносова д.8	0.436534	0	0.07513	6.93	0.5701	28.462	55.69	27.23
ул. Ломоносова д.12	ул. Ломоносова д.12	0.308077	0	0.049482	5.9104	0.4125	23.382	51.04	27.66
ул. Ломоносова д.14	ул. Ломоносова д.14	0.303446	0	0.050022	0.5255	0.0759	23.477	46.65	23.18
ул. Ломоносова д.10 корп.1	ул. Ломоносова д.10 корп.1	0.329125	0	0.046047	6.5146	0.4351	22.605	44.61	22.01
ул. Ломоносова д.6	ул. Ломоносова д.6	0.394223	0	0.077708	6.2793	0.5247	28.366	56.97	28.6
ул. Ломоносова д.2	ул. Ломоносова д.2	0.302508	0	0.046507	4.6649	0.385	32.331	55.65	23.32
ул. Пономарева д.12	ул. Пономарева д.12	0.477145	0	0.060717	7.2654	0.5945	32.484	82.13	49.64
ул. Пономарева д.14	ул. Пономарева д.14	0.106347	0	0.025561	1.6339	0.1444	32.546	70.6	38.05
ул. Пономарева д.14	Общежитие	0.202649	0	0.034736	3.136	0.2613	32.543	72.96	40.41
ул. Пархоменко д.2	ул. Пархоменко д.2	0.430847	0	0.057593	6.6325	0.5392	32.504	74.18	41.67
ул. Пархоменко д.4	ул. Пархоменко д.4	0.170538	0	0.04398	2.6712	0.2346	32.503	72.43	39.92
ул. Пономарева д.8	ж/д ввод 2	0.265882	0	0.036094	4.0647	0.3336	32.224	82.43	50.21
ул. Пархоменко д.6	ул. Пархоменко д.6	0.316422	0	0.058134	4.8824	0.4126	31.955	76.96	45.01
ул. Пархоменко д.8	ул. Пархоменко д.8	0.134147	0	0.015138	2.1009	0.1653	31.806	75.61	43.8
ул. Пономарева д.8	ж/д ввод 1	0.265882	0	0.036094	4.0908	0.3339	31.604	79.71	48.11
ул. Ломоносова д.10 корп.3	ул. Ломоносова д.10 корп.3	0.440482	0	0.055971	7.094	0.5557	28.147	53.86	25.71
ул. Ломоносова д.10 корп.2	ул. Ломоносова д.10 корп.2	0.305322	0	0.054078	4.9152	0.4006	28.167	48.84	20.67
пр-кт. Кольский д.10	пр-кт. Кольский д.10	0.564659	0	0.04148	9.5475	0.6965	22.91	76.48	53.57
пр-кт. Кольский д.8	ввод 2	0.49317	0	0.037195	8.6423	0.6092	22.497	75.29	52.79
пр-кт. Кольский д.8а	ввод 1	0.246585	0	0.0185975	4.311	0.3042	22.769	78.8	56.03

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
пр-кт. Кольский д.4а	гаражи	0.02505	0	0	0.4875	0.028	23.16	80.95	57.79
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	0.3953	19.01	39.36	20.35
пр-кт. Кольский д.120	Административные здания	0.080129	0	0	1.1734	0.0887	37.864	45.16	7.3
пр-кт. Кольский д.120	Гаражи и теплицы	2.165919	0	0	31.4354	2.8575	35.047	42.92	7.87
ул. Копытова д.5	ул. Копытова д.5	0.201726	0	0.033356	2.8401	0.2531	20.957	71.51	50.55
пр-кт. Кольский д.105	пр-кт. Кольский д.105	0.302547	0	0.05249	4.548	0.3933	28.526	74.42	45.9
пр-кт. Кольский д.101	пр-кт. Кольский д.101	0.303446	0	0.045065	4.616	0.3868	28.409	71.7	43.29
ул. Баумана д.2	ул. Баумана д.2	0.304306	0	0.045426	4.6338	0.3882	28.452	75.31	46.85
ул. Бочкова д.19	Универмаг	0.134	0	0	1.9692	0.1481	37.65	90.87	53.22
пр-кт. Кольский д.133	ввод 1	0.293261	0	0.040463	4.1582	0.3606	46.509	81.94	35.43
ул. Орликовой д.6	ул. Орликовой д.6	0.16665	0	0.017215	2.7855	0.2096	24.217	85.71	61.5
ул. Орликовой д.28	ул. Орликовой д.28	0.214529	0	0.030284	3.6941	0.2799	21.622	48.96	27.34
ул. Орликовой д.26	ул. Орликовой д.26	0.298286	0	0.057886	4.9963	0.403	23.643	58.46	34.81
ул. Орликовой д.33	ул. Орликовой д.33	0.294612	0	0.055971	4.8733	0.3963	24.21	64.55	40.34
ул. Орликовой д.40	ул. Орликовой д.40	0.172389	0	0.014436	2.9092	0.2141	23.129	71.08	47.95
ул. Ф. Ручей д.26	ж/д ввод 2	0	0	0.003785	0.0758	0.0038	0	68.46	68.46
ул. Ф. Ручей д.25	ж/д ввод 2	0	0	0.009193	0.184	0.0092	0	68.1	68.1
ул. Ф. Ручей д.24	ж/д ввод 2	0	0	0.01299	0.26	0.013	0	67.67	67.67
ул. Ф. Ручей д.22	ж/д ввод 2	0	0	0.006489	0.1299	0.0065	0	67.08	67.08
ул. Шевченко д.24	ж/д ввод 2	0	0	0.044615	0.7735	0.0446	0	48.39	48.39
ул. Шевченко д.26	ж/д ввод 2	0	0	0.034198	0.6079	0.0342	0	43.52	43.52
ул. Шевченко д.11а	ж/д ввод2	0	0	0.035151	0.6788	0.0352	0	37.88	37.88
ул. Шевченко д.28	д/с ввод 2	0	0	0.012	0.2279	0.012	0	39.75	39.75
ул. Шевченко д.11	ж/д ввод 2	0	0	0.046237	0.8285	0.0462	0	42.34	42.34
ул. Шевченко д.16а	ж/д ввод 2	0	0	0.043803	0.7458	0.0438	0	51.17	51.17

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
ул. Шевченко д.14а	ж/д ввод 1	0	0	0.005408	0.1057	0.0054	0	52.11	52.11
ул. Шевченко д.15	ж/д ввод1	0.136455	0	0	7.5295	0.159	0.458	48.7	48.24
ул. Шевченко д.7б	ж/д ввод 2	0	0	0.057774	0.9941	0.0578	0	56.36	56.36
ул. Шевченко д.7а	ж/д ввод 2	0	0	0.018116	0.3234	0.0181	0	56.66	56.66
ул. Бондарная д.7а	ул. Бондарная д.7а	0.06291	0	0	2.7428	0.0683	4.287	67.7	63.42
пр-кт. Кольский д.149а	Поликлиники	0.241286	0.359536	0.005553	6.8255	0.6978	47.073	99.69	52.62
ул. Бондарная д.10а	Детские сады	0.026267	0	0	1.1451	0.0279	4.419	67.72	63.3
ул. Бондарная д.16	ул. Бондарная д.16	0.045461	0	0	1.9822	0.0494	4.562	70.67	66.11
ул. Бондарная д.22	ул. Бондарная д.22	0.051049	0	0	2.2255	0.0554	4.551	71.11	66.56
ул. Бондарная д.24	ул. Бондарная д.24	0.049456	0	0	2.1562	0.0536	4.506	69.17	64.66
ул. Бондарная д.32	ул. Бондарная д.32	0.1405	0	0	6.1256	0.1518	3.992	69.83	65.84
ул. Бондарная д.34	ул. Бондарная д.34	0.140206	0	0	6.1132	0.1504	3.825	68.92	65.1
ул. Бондарная д.28	ул. Бондарная д.28	0.140636	0	0	6.1317	0.1524	3.605	68.91	65.31
ул. Бондарная д.7	ул. Бондарная д.7	0.053779	0	0	2.345	0.0586	4.537	68.05	63.51
ул. Первомайская д.18	ул. Первомайская д.18	0.039691	0	0	1.7305	0.0426	3.558	66.09	62.53
ул. Первомайская д.20	ул. Первомайская д.20	0.039605	0	0	1.7268	0.0425	3.51	66.72	63.21
ул. Первомайская д.24	ул. Первомайская д.24	0.047085	0	0	2.0529	0.0503	3.433	66.47	63.04
ул. Первомайская д.22	ул. Первомайская д.22	0.039297	0	0	1.7134	0.0419	3.444	66.46	63.02
ул. Первомайская д.12	ул. Первомайская д.12	0.03364	0	0	1.4666	0.0356	3.455	65.9	62.45
ул. Первомайская д.16	ул. Первомайская д.16	0.033144	0	0	1.4452	0.0348	3.406	64.7	61.3
ул. Бондарная д.14	ул. Бондарная д.14	0.050762	0	0	2.2133	0.0554	4.706	67.81	63.1
ул. Бондарная д.12	ул. Бондарная д.12	0.048793	0	0	2.1273	0.0531	4.649	67.37	62.72
ул. Первомайская д.2	ул. Первомайская д.2	0.051851	0	0	2.2607	0.056	4.499	60.89	56.39

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. Первомайская д.4	ул. Первомайская д.4	0.057776	0	0	2.5191	0.0622	4.37	49.33	44.96
ул. Первомайская д.6	ул. Первомайская д.6	0.058479	0	0	2.5495	0.0624	4.204	66.78	62.57
ул. Бондарная д.13	ул. Бондарная д.13	0.051096	0	0	2.2277	0.0552	3.949	68.41	64.46
ул. Бондарная д.9	ул. Бондарная д.9	0.052103	0	0	2.2717	0.0564	4.393	68.53	64.13
пр-кт. Кольский д.163	пр-кт. Кольский д.163	0.05003	0	0	2.1814	0.0535	3.715	66.71	63
пр-кт. Кольский д.161	пр-кт. Кольский д.161	0.049385	0	0	2.1533	0.0532	3.606	66.11	62.51
ул. Бондарная д.8	ул. Бондарная д.8	0.048617	0	0	2.1196	0.0526	3.591	67.69	64.1
ул. Бондарная д.10	ул. Бондарная д.10	0.048698	0	0	2.1232	0.0528	4.281	67.29	63.01
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	6.0778	0.4482	22.404	73.15	50.74
ул. Баумана д.29	ул. Баумана д.29	0.16135	0	0.014455	2.3014	0.1924	38.731	89.3	50.57
ул. Баумана д.30	ул. Баумана д.30	0.153802	0	0.014015	2.3886	0.1881	26.473	83.22	56.75
ул. Г. Рыбачьего д.61	ул. Г. Рыбачьего д.61	0.155516	0	0.022172	2.2788	0.193	42.21	51.53	9.32
ул. Г. Рыбачьего д.65	ул. Г. Рыбачьего д.65	0.154667	0	0.020434	2.2751	0.1903	42.087	51.26	9.18
пр-кт. Кольский д.159	пр-кт. Кольский д.159	0.217891	0	0.031636	3.0792	0.2695	46.455	96.08	49.62
ул. Копытова д.34	ул. Копытова д.34	0.198678	0	0.037263	2.8576	0.2542	25.424	67.48	42.06
ул. Копытова д.45	Универмаги	0.134	0.082	0.08	2.8334	0.3238	21.5	56.34	34.84
ул. Орликовой д.50	ул. Орликовой д.50	0.270496	0	0.0433525	4.59	0.3571	22.712	52.55	29.83
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	2.4966	0.0626	4.925	68.01	63.09
ул. Крупской д.25	ул. Крупской д.25	0.153368	0	0.022082	2.2109	0.1902	43.362	60.95	17.59

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-кт. Кольский д.25а	Насосные	0.002864	0	0	0.0583	0.0026	24.145	65.53	41.38
ул. Ф. Ручей д.16	ж/д ввод 2	0	0	0.005137	0.1028	0.0051	0	71.61	71.61
пр-кт. Кольский д.172а	Детские сады	0.089273	0	0	1.3683	0.0989	18.562	78.68	60.12
ул. Крупской д.44	ул. Крупской д.44	0.154667	0	0.017846	2.2486	0.1879	41.855	56.69	14.84
ул. Крупской д.48	ул. Крупской д.48	0.156379	0	0.018116	2.2793	0.1901	41.733	55.93	14.2
ул. Крупской д.14	ул. Крупской д.14	0.165556	0	0.018927	2.3809	0.2006	43.185	58.05	14.87
ул. Шабалина д.39	ул. Шабалина д.39	0.30499	0	0.047656	4.4365	0.3811	44.964	54.22	9.26
ул. Шабалина д.25	ул. Шабалина д.25	0.15649	0	0.020009	2.2327	0.191	45.271	57.47	12.2
пр-кт. Кольский д.103	пр-кт. Кольский д.103	0.248778	0	0.025833	3.7454	0.3058	28.513	74.11	45.59
пр-кт. Кольский д.118	пр-кт. Кольский д.118	0.12	0.0773	0	2.7192	0.2257	39.478	49.91	10.43
пр-кт. Кольский д.132	пр-кт. Кольский д.132	0.46518	0	0.2984	7.1256	0.8124	45.38	52.13	6.75
пр-кт. Кольский д.22	Универмаги	0.121377	0.134	0.001314	3.3478	0.3019	22.842	71.02	48.18
пр-кт. Кольский д.29	Ремонтный цех	0.059651	0	0.000037	1.0432	0.0692	22.432	63.95	41.52
пр-кт. Кольский д.32	пр-кт. Кольский д.32	0.110116	0	0.010004	1.9152	0.1376	22.72	73.83	51.11
пр-кт. Кольский д.44	Универмаги	0.109583	0	0.00889	1.8155	0.135	24.717	69.04	44.32
пр-кт. Кольский д.69	пр-кт. Кольский д.69	0.160533	0	0.018975	2.5433	0.197	41.803	49.13	7.33
пр-кт. Кольский д.28	пр-кт. Кольский д.28	0.10681	0	0.012438	1.8123	0.1363	22.763	74.58	51.82
ул. Шевченко д.26а	НС	0.106	0	0	5.8419	0.124	3.943	45.25	41.31
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

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. Фадеев ручей д.27а	гараж ввод 1	0.049066	0	0	2.1802	0.0524	1.018	32.5	31.48
ул. Фадеев ручей д.27а	гараж ввод 2	0	0	0.0002585	0.0043	0.0003	0	68.81	68.81
ул. Ф. Ручей д.27	Общ. ввод 2	0	0	0.0002624	0.0053	0.0003	0	68.63	68.63
пр. Моложенный д.2а	пр. Моложенный д.2а	0.047	0	0.05	0.8994	0.1027	28.685	58.19	29.5
ул. Шабалина д. 4	ул. Шабалина д. 4	0.202599	0	0.029743	3.098	0.2515	43.015	53.25	10.24
ул. Ломоносова д.9 к.1	ул. Ломоносова д.9 к.1	0.072855	0	0.00394	1.144	0.0861	29.677	59.9	30.22
ул. Ломоносова д.21/10	ул. Ломоносова д.21/10	0.195464	0	0.027309	3.1984	0.2527	24.569	72.62	48.05
ул. Пономарева д.3	ул. Пономарева д.3	0.158104	0	0.019119	2.6495	0.2027	22.627	73.82	51.19
ул. Копытова д.32	ул. Копытова д.32	0.135956	0	0.022713	1.9783	0.1716	24.398	59.35	34.96
		0	0	0.009464	0.1894	0.0095	0	68.65	68.65
ул. Фадеев ручей д.14	ул. Фадеев ручей д.14	0	0	0.013249	0.2652	0.0132	0	71.32	71.32
ул. Пономарева д.9 к.3	ул. Пономарева д.9 к.3	0.257484	0	0.105422	4.6176	0.4048	22.577	62.65	40.07
ул. Прибрежная д.17 к.1	общ.	0.002843	0	0	0.1272	0.003	13.617	45.72	32.1
ул. Прибрежная д.17 к.1	общ.	0	0	0.0001	0.002	0.0001	0	75.95	75.95
пр. Кольский д.77	общ.	0.1978	0	0	3.2151	0.2193	44.398	45.17	0.77
пр-кт. Кольский д.186	Театры	0	0	0.09	1.6201	0.09	0	56.47	56.47
ул. Шевченко д.7	ул. Шевченко д.7	0	0	0.019198	0.3338	0.0192	0	56.21	56.21
	Многофункциональный ТЦ	2.297	0	0.568	35.4658	3.6149	40.049	59.51	19.46
ул. Орликовой д.13	ул. Орликовой д.13	0.379433	0	0.065735	6.3793	0.4975	25.391	108.46	83.07
ул. Орликовой д.20	ул. Орликовой д.20	0.171325	0	0.015261	2.8356	0.2124	25.461	73.54	48.08
ул. Орликовой д.25	ул. Орликовой д.25	0.21895	0	0.026769	3.6462	0.2796	24.029	59.5	35.47
ул. Орликовой д.38	ул. Орликовой д.38	0.200605	0	0.027601	3.4078	0.26	23.25	70.12	46.87

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.114к1	Гаражи, склады, насосные, ремонтный цех и административные здания	0.184955	0	0.016295	2.6911	0.2201	50.912	61.42	10.51
пр-кт. Кольский д.132к2	пр-кт. Кольский д.132к2	0.2485	0	0.2038	3.9734	0.4779	45.88	72.5	26.62
пр-кт. Кольский д.132к1	пр-кт. Кольский д.132к1	0.2141	0	0.0946	3.1676	0.3309	45.905	70.19	24.29
ул. П. Круг д.10	ул. П. Круг д.10	0.170609	0	0.014912	2.5311	0.2033	48.706	70.22	21.51
ул. П. Круг д.3	ул. П. Круг д.3	0.116841	0	0.008923	1.74	0.1378	48.802	73.31	24.51
ул. П. Круг д.5	ул. П. Круг д.5	0.084124	0	0.006808	1.3138	0.0995	48.789	84.05	35.26
ул. Достоевского д.32	ул. Достоевского д.32	0.533	0	0.342	8.4255	0.938	35.233	76.1	40.86
ул. Шевченко, в/ч	храм (пер)	0.49725	0	0.16575	8.8469	0.7016	31.977	44.91	12.93
	Нахимовское военно-морское училище на 560 мест	2.21	4.03	3.9936	116.2185	12.7432	40.123	53.07	12.95
пр-кт Кольский, 12	пр-кт Кольский, 12 Объект строительства МКД	0.578	0	0	9.8083	0.6744	22.813	71.63	48.82
пр. Бабикова д.6а	пр. Бабикова д.6а	0.05625	0	0.129	1.3315	0.1852	46.291	74.03	27.74