



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА РЕФТИНСКИЙ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА

ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОД- СТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 «ТЕПЛОВЫЕ НАГРУЗКИ И ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ АБОНЕНТАМИ»

Городской округ Рефтинский

СОСТАВ РАБОТЫ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения городского округа Рефтинский Свердловской области на период до 2038 года	65409567.СТ-ПСТ.000.000
<i>Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа Рефтинский Свердловской области на период до 2038 года</i>	
Глава 1 «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения»	65409567.ОМ-ПСТ.001.000
Приложение 1 «Тепловые нагрузки и потребление тепловой энергии абонентами»	65409567.ОМ-ПСТ.001.001
Приложение 2 «Тепловые сети»	65409567.ОМ-ПСТ.001.002
Приложение 3 «Оценка надежности теплоснабжения»	65409567.ОМ-ПСТ.001.003
Приложение 4 «Существующие гидравлические режимы тепловых сетей»	65409567.ОМ-ПСТ.001.004
Приложение 5 «Графическая часть»	65409567.ОМ-ПСТ.001.005
Глава 2 «Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения»	65409567.ОМ-ПСТ.002.000
Приложение 1 «Характеристика существующей и перспективной застройки и тепловой нагрузки по элементам территориального деления»	65409567.ОМ-ПСТ.002.001
Глава 3 «Электронная модель систем теплоснабжения»	65409567.ОМ-ПСТ.003.000
Глава 4 «Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей»	65409567.ОМ-ПСТ.004.000
Приложение 1 «Перспективные гидравлические режимы тепловых сетей»	65409567.ОМ-ПСТ.004.001
Глава 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения»	65409567.ОМ-ПСТ.005.000
Глава 6 «Существующие и перспективные балансы	65409567.ОМ-ПСТ.006.000

Наименование документа	Шифр
производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах»	
Глава 7 «Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии»	65409567.ОМ-ПСТ.007.000
Приложение 1 «Графическая часть»	65409567.ОМ-ПСТ.007.001
Глава 8 «Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей»	65409567.ОМ-ПСТ.008.000
Глава 9 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения»	65409567.ОМ-ПСТ.009.000
Глава 10 «Перспективные топливные балансы»	65409567.ОМ-ПСТ.010.000
Глава 11 «Оценка надежности теплоснабжения»	65409567.ОМ-ПСТ.011.000
Глава 12 «Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию»	65409567.ОМ-ПСТ.012.000
Глава 13 «Индикаторы развития систем теплоснабжения»	65409567.ОМ-ПСТ.013.000
Глава 14 «Ценовые (тарифные) последствия»	65409567.ОМ-ПСТ.014.000
Глава 15 «Реестр единых теплоснабжающих организаций»	65409567.ОМ-ПСТ.015.000
Приложение 1 «Графическая часть»	65409567.ОМ-ПСТ.015.001
Глава 16 «Реестр мероприятий схемы теплоснабжения»	65409567.ОМ-ПСТ.016.000
Глава 17 «Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения»	65409567.ОМ-ПСТ.017.000
Глава 18 «Сводный том изменений, выполненных в схеме теплоснабжения»	65409567.ОМ-ПСТ.018.000

СОДЕРЖАНИЕ

Перечень таблиц.....	5
1 Тепловые нагрузки абонентов МУ ОП «Рефтинское»	6

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 1.1 – Тепловые нагрузки абонентов многоквартирных домов МУ ОП «Рефтинское»	6
Таблица 1.2 – Тепловые нагрузки абонентов частного сектора МУ ОП «Рефтинское»	10
Таблица 1.3 – Тепловые нагрузки абонентов юридических и физических лиц, бюджетных организаций МУ ОП «Рефтинское»	17

1 ТЕПЛОВЫЕ НАГРУЗКИ АБОНЕНТОВ МУ ОП «РЕФТИНСКОЕ»

Таблица 1.1 – Тепловые нагрузки абонентов многоквартирных домов МУ ОП «Рефтинское»

Адрес	№ дома	Назначение	Объем здания, м ³	Этажность	Количество жильцов	Год ввода	Количество квартир	Расчетная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/час	Среднечасовая расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/час	Суммарная расчетная нагрузка, Гкал/ч
Гагарина	1	МКД	19057,0	5	223	1966	120	0,324	0,121	0,445
Гагарина	2	МКД	19463,0	5	211	1966	120	0,330	0,109	0,439
Гагарина	3	МКД	18969,0	5	226	1966	116	0,322	0,121	0,443
Гагарина	4	МКД	19038,0	5	205	-	116	0,323	0,107	0,430
Гагарина	5	МКД	19264,0	5	175	1968	100	0,327	0,094	0,421
Гагарина	6	МКД	18058,0	5	186	1969	100	0,307	0,105	0,412
Гагарина	7	МКД	18112,0	5	186	1969	100	0,308	0,105	0,413
Гагарина	8	МКД	17991,0	5	202	1970	100	0,305	0,108	0,413
Гагарина	9	МКД	17949	5	186	1967	97	0,305	0,104	0,409
Гагарина	11	МКД	13606,0	5	108	1966	64	0,231	0,066	0,297
Гагарина	12	Общежитие	11693,0	5	80	1967	1	0,199	0,053	0,252
Гагарина	13	Общежитие	11854,0	5	111	1969	1	0,201	0,056	0,257
Гагарина	13а	Общежитие	11848,0	5	108	1967	1	0,201	0,056	0,257
Гагарина	14	МКД	18423,0	5	225	1968	118	0,313	0,121	0,434
Гагарина	15	МКД	13948,0	5	108	1967	64	0,237	0,066	0,303
Гагарина	16	МКД	12573,0	5	126	1968	64	0,213	0,076	0,289
Гагарина	17	МКД	14248,0	5	176	1979	89	0,242	0,098	0,340
Гагарина	17а	Общежитие	14152,0	5	132	1969	1	0,240	0,104	0,344
Гагарина	18	МКД	14078,0	5	158	1979	86	0,239	0,093	0,332
Гагарина	18а	Общежитие	14476,0	5	146	1968	1	0,246	0,117	0,363
Гагарина	19	МКД	19059,0	5	244	1967	119	0,324	0,125	0,449

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА РЕФТИНСКИЙ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА. ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Адрес	№ дома	Назначение	Объем здания, м ³	Этажность	Количество жильцов	Год ввода	Количество квартир	Расчетная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/час	Среднечасовая расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/час	Суммарная расчетная нагрузка, Гкал/ч
Гагарина	20	МКД	20016,0	5	233	1967	119	0,340	0,123	0,463
Гагарина	21	МКД	18795,0	5	239	1967	119	0,319	0,124	0,443
Гагарина	22	МКД	18564,0	5	240	1967	119	0,315	0,125	0,440
Лесная	1	МКД	23941,0	5	263	1993	120	0,407	0,137	0,544
Лесная	6	МКД	33425,0	10	332	2009	119	0,476	0,159	0,635
Лесная	7	МКД	17930,0	10	143	2013	74	0,255	0,084	0,339
Лесная	8	МКД	21580,0	9	249	1993	108	0,326	0,128	0,454
Лесная	9	МКД	12360	5	138	1994	45	0,210	0,079	0,289
Лесная	10	МКД	7860,00	5	82	1996	40	0,133	0,054	0,187
Лесная	11	МКД	17212,0	5	194	1997	80	0,292	0,102	0,394
Лесная	12	МКД	8085,00	9	88	1995	36	0,122	0,056	0,178
Лесная	25	МКД	8562,00	3	37	2015	35	0,151	0,031	0,182
Молодежная	3	Общежитие	15413,0	5	212	1972	1	0,262	0,114	0,376
Молодежная	11	МКД	14689,0	5	195	1971	90	0,249	0,108	0,357
Молодежная	12	МКД	10804,0	5	103	1983	40	0,183	0,066	0,249
Молодежная	13	МКД	14726,0	5	188	1971	90	0,250	0,100	0,350
Молодежная	15	МКД	14929,0	5	192	1971	90	0,254	0,101	0,355
Молодежная	17	МКД	14703,0	5	158	1971	90	0,250	0,087	0,337
Молодежная	19	МКД	18673,0	5	244	1973	119	0,317	0,125	0,442
Молодежная	23	МКД	27907,0	5	353	1973	178	0,474	0,172	0,646
Молодежная	24	МКД	6133,0	3	-	1997	27	0,108	0,049	0,157
Молодежная	25	МКД	18614,0	5	262	1974	119	0,316	0,136	0,452
Молодежная	26	МКД	6543,00	3	-	1995	27	0,115	0,049	0,164
Молодежная	27	МКД	18702,0	5	243	1978	119	0,318	0,125	0,443
Молодежная	28	МКД	6254,00	3	-	1994	27	0,110	0,049	0,159
Молодежная	29	МКД	19855,0	5	238	1976	117	0,337	0,123	0,460
Молодежная	30	МКД	11672,0	5	114	1991	60	0,198	0,072	0,270
Молодежная	31	МКД	15962,0	5	198	1978	89	0,271	0,108	0,379

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА РЕФТИНСКИЙ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА. ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Адрес	№ дома	Назначение	Объем здания, м ³	Этажность	Количество жильцов	Год ввода	Количество квартир	Расчетная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/час	Среднечасовая расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/час	Суммарная расчетная нагрузка, Гкал/ч
Молодежная	32	МКД	15960,0	5	187	1994	80	0,271	0,101	0,372
Молодежная	33	МКД	31056,0	5	382	1977	179	0,527	0,178	0,705
Молодежная	35	МКД	15904,0	5	220	1977	90	0,270	0,113	0,383
Молодежная	37	МКД	15804,0	5	184	1977	90	0,268	0,100	0,368
Солнечная	1	МКД	6442,0	3	79	1992	27	0,113	0,053	0,166
Солнечная	2	МКД	3225,00	2	37	1991	16	0,063	0,031	0,094
Солнечная	3	МКД	6531,0	3	53	1992	27	0,115	0,041	0,156
Солнечная	4	МКД	5604,00	3	71	1995	27	0,099	0,050	0,149
Солнечная	5	МКД	6138,00	3	68	1993	27	0,108	0,049	0,157
Солнечная	6	МКД	6236,00	3	68	1993	27	0,110	0,049	0,159
Солнечная	8	МКД	5637,0	3	65	2013	24	0,099	0,046	0,145
Солнечная	12/1	МКД	7333,00	3	6	2013	18	0,129	0,012	0,141
Солнечная	12/2	МКД	8376,00	3	9	2014	18	0,147	0,015	0,162
Солнечная	13	МКД	7331,00	3	14	2013	18	0,129	0,016	0,145
Энергостроителей	10	МКД	2886,00	2	53	1979	18	0,057	0,040	0,097
Энергостроителей	10а	МКД	3610,00	3	45	1987	18	0,064	0,037	0,101
Энергостроителей	12а	МКД	4965,00	3	58	1989	27	0,087	0,042	0,129
Юбилейная	2	МКД	15688,0	5	179	1993	80	0,266	0,079	0,345
Юбилейная	3	МКД	16370,0	5	180	1989	89	0,278	0,091	0,369
Юбилейная	4	МКД	28204,0	5	326	1975	179	0,479	0,191	0,670
Юбилейная	5	МКД	16322,0	5	164	1979	88	0,277	0,079	0,356
Юбилейная	6	МКД	19888,0	5	229	1970	119	0,338	0,123	0,461
Юбилейная	7	МКД	15880,0	5	180	1980	89	0,270	0,091	0,361
Юбилейная	8	МКД	14627,0	5	171	1972	90	0,248	0,081	0,329
Юбилейная	9	МКД	15951,0	5	166	1981	89	0,271	0,079	0,350

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА РЕФТИНСКИЙ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА. ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Адрес	№ дома	Назначение	Объем здания, м ³	Этажность	Количество жильцов	Год ввода	Количество квартир	Расчетная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/час	Среднечасовая расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/час	Суммарная расчетная нагрузка, Гкал/ч
Юбилейная	10	МКД	29794,0	5	338	1985	154	0,506	0,180	0,686
Юбилейная	11	МКД	21732,0	5	245	1983	119	0,369	0,126	0,495
Юбилейная	12	МКД	26837	5	319	1984	139	0,456	0,168	0,624
Юбилейная	13	МКД	21835,0	5	244	1982	119	0,371	0,125	0,496
Юбилейная	14	МКД	27199,0	5	281	1983	139	0,462	0,149	0,611
Юбилейная	15	МКД	21269,0	5	252	1981	119	0,361	0,127	0,488
Юбилейная	17	МКД	16171,0	5	187	1980	90	0,275	0,093	0,368
Юбилейная	18	МКД	23349,0	5	237	1988	120	0,396	0,124	0,520
Юбилейная	18/1	МКД	20707,0	5	181	1991	105	0,352	0,098	0,450
Юбилейная	21	МКД	16110,0	9.0	165	1987	72	0,243	0,073	0,316
Юбилейная	22	МКД	16065,0	9	190	1987	72	0,242	0,085	0,327
Итого по МКД:								22,211	7,926	30,137

Таблица 1.2 – Тепловые нагрузки абонентов частного сектора МУ ОП «Рефтинское»

Адрес	№ дома	Здание	Объем здания, м ³	Этажность	Количество жильцов	Площадь здания, м ²	Расчетная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/час	Среднечасовая расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/час	Суммарная расчетная нагрузка, Гкал/ч
Кольцевая	1	инд. жилой дом	382,0	1	4	114,0	0,009	0,020	0,029
Кольцевая	2	инд. жилой дом	486,2	1	1	162,0	0,010	0,010	0,020
Кольцевая	3/1	инд. жилой дом	421,5	1	3	131,7	0,010	0,010	0,020
Кольцевая	3/2	инд. жилой дом	636,1	2	5	106,0	0,017	0,020	0,037
Кольцевая	4	инд. жилой дом	328,0	1	3	102,5	0,008	0,010	0,018
Кольцевая	5	инд. жилой дом	199,0	1	1	66,5	0,005	0,010	0,015
Кольцевая	5а	инд. жилой дом	274,6	1	2	91,5	0,007	0,010	0,017
Кольцевая	6	инд. жилой дом	452,9	1	1	150,9	0,010	0,010	0,020
Кольцевая	7	инд. жилой дом	442,3	2	9	77,2	0,012	0,010	0,022
Кольцевая	8	инд. жилой дом	563,5	1	2	183,5	0,012	0,010	0,022
Кольцевая	9/1	инд. жилой дом	386,9	1	1	128,9	0,008	0,010	0,018
Кольцевая	9/2	инд. жилой дом	586,3	1	2	183,2	0,013	0,010	0,023
Кольцевая	10/1	инд. жилой дом	375,4	1	2	125,1	0,008	0,010	0,018
Кольцевая	10/2	инд. жилой дом	284,6	1	1	94,9	0,007	0,010	0,017
Кольцевая	11/1	инд. жилой дом	422,0	1	3	140,7	0,009	0,010	0,019
Кольцевая	11/2	инд. жилой дом	254,5	1	2	84,8	0,006	0,010	0,016
Кольцевая	12/1	инд. жилой дом	280,7	1	3	93,6	0,007	0,010	0,017
Кольцевая	12/2	инд. жилой дом	241,7	1	1	80,6	0,006	0,010	0,016
Молодежная	12/1	инд. жилой дом	6836,0	2	20	-	0,134	0,030	0,164
Молодежная	34	инд. жилой дом	7082,7	2	23	-	0,139	0,030	0,169
Родниковая	20	инд. жилой дом	566,7	1	3.0	177,1	0,012	0,010	0,022
Сосновый Бор	1	инд. жилой дом	430,0	1	1	143,3	0,009	0,010	0,019
Сосновый Бор	2	инд. жилой дом	806,0	2	2	134,3	0,020	0,010	0,030
Сосновый Бор	3	инд. жилой дом	672,0	2	5	112	0,017	0,020	0,037
Сосновый Бор	4	инд. жилой дом	538,0	1	1	168,1	0,011	0,010	0,021
Сосновый Бор	5	инд. жилой дом	403,0	1	1	134,3	0,010	0,010	0,020
Сосновый Бор	6	инд. жилой дом	440,0	1	1	146,6	0,010	0,010	0,020

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА РЕФТИНСКИЙ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА. ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Адрес	№ дома	Здание	Объем здания, м ³	Этажность	Количество жильцов	Площадь здания, м ²	Расчетная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/час	Среднечасовая расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/час	Суммарная расчетная нагрузка, Гкал/ч
Сосновый Бор	7	инд. жилой дом	1133,0	2	3	188,8	0,025	0,020	0,045
Сосновый Бор	8	инд. жилой дом	328,0	1	1	109,3	0,008	0,010	0,018
Сосновый Бор	9	инд. жилой дом	1239,0	2	2	206,5	0,027	0,010	0,037
Сосновый Бор	10	инд. жилой дом	1049,0	2	2	174,8	0,024	0,010	0,034
Сосновый Бор	11	инд. жилой дом	748,6	1	4	233,9	0,015	0,020	0,035
Сосновый Бор	12	инд. жилой дом	883,0	2	2	147,16	0,021	0,010	0,031
Сосновый Бор	13	инд. жилой дом	945,0	2	4	157,5	0,022	0,020	0,042
Сосновый Бор	14	инд. жилой дом	495,7	1	3	165,2	0,011	0,020	0,031
Сосновый Бор	15	инд. жилой дом	464,2	1	-	154,7	0,010		0,010
Сосновый Бор	16	инд. жилой дом	1277,9	2	1	212,9	0,028	0,010	0,038
Сосновый Бор	17	инд. жилой дом	509,0	1	2	169,7	0,011	0,010	0,021
Сосновый Бор	17/1	инд. жилой дом	1301,3	2	1	216,9	0,028	0,010	0,038
Сосновый Бор	17/2	инд. жилой дом	1302,9	2	4	217,2	0,028	0,020	0,048
Сосновый Бор	18	инд. жилой дом	835,2	2	3	139,2	0,020	0,010	0,030
Сосновый Бор	19	инд. жилой дом	594,0	1	3	185,6	0,012	0,010	0,022
Сосновый Бор	20	инд. жилой дом	677,0	1	3	211,6	0,014	0,010	0,024
Сосновый Бор	21	инд. жилой дом	1236,0	2	2	206	0,027	0,010	0,037
Сосновый Бор	20а	инд. жилой дом	972,0	2	3	162	0,022	0,010	0,032
Сосновый Бор	23	инд. жилой дом	865,9	1	-	270,6	0,017		0,017
Сосновый Бор	24	инд. жилой дом	467,6	1	4	155,6	0,010	0,020	0,030
Сосновый Бор	25	инд. жилой дом	245,0	1	-	81,7	0,006		0,006
Сосновый Бор	26	инд. жилой дом	986,3	2	1	164,4	0,023	0,030	0,053
Сосновый Бор	27	инд. жилой дом	930,9	2	-	155,16	0,022		0,022
Сосновый Бор	28	инд. жилой дом	2246,0	2	1	374,3	0,041	0,010	0,051
Сосновый Бор	29	инд. жилой дом	589,8	1	-	184,3	0,012		0,012
Сосновый Бор	30	инд. жилой дом	1048,0	2	-	174,7	0,024		0,024
Сосновый Бор	31	инд. жилой дом	767,0	1	-	239,7	0,015		0,015
Сосновый Бор	32	инд. жилой дом	90,0	1	-	30	0,002		0,002
Сосновый Бор	35	инд. жилой дом	483,0	1	-	150,9	0,010		0,010
Сосновый Бор	36	инд. жилой дом	1190,6	2	-	198,4	0,024		0,024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА РЕФТИНСКИЙ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА. ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Адрес	№ дома	Здание	Объем здания, м ³	Этажность	Количество жильцов	Площадь здания, м ²	Расчетная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/час	Среднечасовая расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/час	Суммарная расчетная нагрузка, Гкал/ч
Сосновый Бор	37	инд. жилой дом	756,0	1	-	236,3	0,015		0,015
Сосновый Бор	38	инд. жилой дом	1730,9	2	-	288,5	0,034		0,034
Сосновый Бор	39	инд. жилой дом	710,0	1	2	221,9	0,014	0,010	0,024
Сосновый Бор	40	инд. жилой дом	1294,7	2	-	215,8	0,028		0,028
Сосновый Бор	42	инд. жилой дом	994,0	2	-	165,6	0,021		0,021
Сосновый Бор	44	инд. жилой дом	1446,7	2	-	241,1	0,026		0,026
Сосновый Бор	46	инд. жилой дом	2372,8	2	1	382,7	0,054	0,010	0,064
Сосновый Бор	47	инд. жилой дом	498,3	1	2	166,1	0,011	0,010	0,021
Сосновый Бор	53	инд. жилой дом	723,0	2	-	120,5	0,018		0,018
Сосновый Бор	54	инд. жилой дом	1771,1	2	-	295,2	0,034		0,034
Сосновый Бор	55	инд. жилой дом	1393,0	2	1	232,2	0,029	0,010	0,039
Сосновый Бор	56	инд. жилой дом	1750,5	2	-	282,3	0,035		0,035
Сосновый Бор	57	инд. жилой дом	983,0	2	2	163,8	0,023	0,010	0,033
Сосновый Бор	60	инд. жилой дом	766,0	2	-	127,6	0,019		0,019
Сосновый Бор	62	инд. жилой дом	569,1	1	-	177,9	0,012		0,012
Сосновый Бор	63	инд. жилой дом	1198,7	2	-	199,8	0,026		0,026
Турбинная	1	инд. жилой дом	179,0	1	-	59,7	0,005		0,005
Турбинная	2	инд. жилой дом	200,0	1	-	66,7	0,005		0,005
Турбинная	3	инд. жилой дом	169,0	1	-	56,3	0,005		0,005
Турбинная	4	инд. жилой дом	173,0	1	-	57,7	0,005		0,005
Турбинная	5	инд. жилой дом	517,4	1	-	161,7	0,011		0,011
Турбинная	6	инд. жилой дом	276,3	1	-	92,1	0,007		0,007
Турбинная	7	инд. жилой дом	878,2	2	-	146,4	0,021		0,021
Турбинная	9	инд. жилой дом	312,0	1	-	104	0,008		0,008
Турбинная	10	инд. жилой дом	229,8	1	-	76,6	0,006		0,006
Турбинная	11	инд. жилой дом	206,0	1	-	68,7	0,005		0,005
Турбинная	12	инд. жилой дом	194,0	1	-	64,7	0,005		0,005
Турбинная	13	инд. жилой дом	251,0	1	-	78,4	0,006		0,006
Турбинная	14	инд. жилой дом	152,0	1	-	50,7	0,004		0,004
Турбинная	15	инд. жилой дом	169,0	1	-	56,3	0,005		0,005

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА РЕФТИНСКИЙ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА. ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Адрес	№ дома	Здание	Объем здания, м ³	Этажность	Количество жильцов	Площадь здания, м ²	Расчетная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/час	Среднечасовая расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/час	Суммарная расчетная нагрузка, Гкал/ч
Турбинная	16	инд. жилой дом	1480,1	2	-	246,7	0,029		0,029
Турбинная	17	инд. жилой дом	249,0	1	-	77,8	0,006		0,006
Турбинная	19	инд. жилой дом	187,0	1	-	62,3	0,005		0,005
Турбинная	20	инд. жилой дом	382,0	1	-	119,4	0,009		0,009
Турбинная	21	инд. жилой дом	244,4	1	4	76,4	0,006		0,006
Турбинная	22	инд. жилой дом	227,2	1	-	70,9	0,006		0,006
Турбинная	23	инд. жилой дом	148,0	1	-	50,0	0,004		0,004
Турбинная	24	инд. жилой дом	464,0	1	-	145,0	0,010		0,010
Турбинная	25	инд. жилой дом	184,1	1	-	61,4	0,005		0,005
Турбинная	26	инд. жилой дом	279,0	1	-	87,2	0,007		0,007
Турбинная	27	инд. жилой дом	433,9	1	1	135,6	0,010	0,010	0,020
Турбинная	28	инд. жилой дом	361,5	1	3	112,9	0,009	0,010	0,019
Турбинная	29	инд. жилой дом	732,0	2	-	122,0	0,018		0,018
Турбинная	29а	инд. жилой дом	283,0	1	-	88,4	0,007		0,007
Турбинная	30	инд. жилой дом	252,0	1	-	78,8	0,006		0,006
Турбинная	31	инд. жилой дом	323,0	1	-	100,9	0,008		0,008
Турбинная	32	инд. жилой дом	340,0	1	1	106,3	0,008	0,010	0,018
Турбинная	33	инд. жилой дом	286,0	1	-	89,4	0,007		0,007
Турбинная	34	инд. жилой дом	1570,7	2	-	261,8	0,032		0,032
Турбинная	35	инд. жилой дом	389,0	1	-	121,6	0,009		0,009
Турбинная	36	инд. жилой дом	208,3	1	-	69,4	0,005		0,005
Турбинная	37	инд. жилой дом	374,0	1	-	116,9	0,009		0,009
Турбинная	39	инд. жилой дом	396,0	1	-	123,8	0,009		0,009
Турбинная	40	инд. жилой дом	439,8	1	1	137,4	0,010	0,010	0,020
Турбинная	41	инд. жилой дом	233,0	1	-	72,8	0,006		0,006
Турбинная	43	инд. жилой дом	380,0	1	-	118,7	0,009		0,009
Турбинная	45	инд. жилой дом	679,0	2	-	113,2	0,017		0,017
Электриков	1/1	инд. жилой дом	329,0	1	-	102,8	0,008		0,008
Электриков	1/2	инд. жилой дом	296,3	1	2	92,6	0,007	0,010	0,017
Электриков	2/1	инд. жилой дом	415,2	1	2	129,7	0,009	0,010	0,019

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА РЕФТИНСКИЙ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА. ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Адрес	№ дома	Здание	Объем здания, м ³	Этажность	Количество жильцов	Площадь здания, м ²	Расчетная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/час	Среднечасовая расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/час	Суммарная расчетная нагрузка, Гкал/ч
Электриков	2/2	инд. жилой дом	366,0	1	2	114,4	0,009	0,010	0,019
Электриков	3/1	инд. жилой дом	407,2	1	2	127,2	0,009	0,010	0,019
Электриков	3/2	инд. жилой дом	351,8	1	3	110,0	0,008	0,010	0,018
Электриков	4/1	инд. жилой дом	1210,0	2	2	201,7	0,027	0,010	0,037
Электриков	4/2	инд. жилой дом	1451,9	2	2	241,9	0,030	0,010	0,040
Электриков	5/1	инд. жилой дом	722,0	2	2	120,3	0,018	0,010	0,028
Электриков	5/2	инд. жилой дом	935,4	2	4	155,9	0,022	0,020	0,042
Электриков	6	инд. жилой дом	394,5	1	4	123,3	0,009	0,020	0,029
Энергостроителей	1	инд. жилой дом	229,2	1	2	76,4	0,006	0,010	0,016
Энергостроителей	2	инд. жилой дом	1300,8	2	-	216,8	0,024		0,024
Энергостроителей	3	инд. жилой дом	344,0	1	2	107,5	0,008	0,010	0,018
Энергостроителей	4	инд. жилой дом	573,0	1	-	179,1	0,012		0,012
Энергостроителей	5	инд. жилой дом	259,0	1	4	80,9	0,007	0,020	0,027
Энергостроителей	6	инд. жилой дом	186,0	1	-	62,0	0,005		0,005
Энергостроителей	7	инд. жилой дом	2250,7	2	-	375,1	0,041		0,041
Энергостроителей	8	инд. жилой дом	1290,3	2	-	215,1	0,027		0,027
Энергостроителей	9	инд. жилой дом	329,0	1	-	102,8	0,008		0,008
Энергостроителей	11	инд. жилой дом	169,0	1	-	56,3	0,005		0,005
Энергостроителей	12	инд. жилой дом	81,0	1	-	270,0	0,002		0,002
Энергостроителей	14	инд. жилой дом	478,0	1	2	149,4	0,010	0,010	0,020
Энергостроителей	15	инд. жилой дом	317,1	1	-	99,1	0,008		0,008
Энергостроителей	16	инд. жилой дом	332,6	1	-	103,9	0,008		0,008
Энергостроителей	17	инд. жилой дом	160,0	1	-	53,3	0,004		0,004
Энергостроителей	18	инд. жилой дом	186,0	1	-	62,0	0,005		0,005
Энергостроителей	19	инд. жилой дом	289,0	1	-	90,3	0,007		0,007
Энергостроителей	21	инд. жилой дом	443,9	1	-	138,7	0,010		0,010
Энергостроителей	23	инд. жилой дом	504,0	2	-	84,0	0,013		0,013
Энергостроителей	24	инд. жилой дом	1948,0	2	-	324,7	0,037		0,037
Энергостроителей	25	инд. жилой дом	310,0	1	-	96,9	0,008		0,008
Энергостроителей	26	инд. жилой дом	233,0	1	-	72,8	0,006		0,006

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА РЕФТИНСКИЙ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА. ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Адрес	№ дома	Здание	Объем здания, м ³	Этажность	Количество жильцов	Площадь здания, м ²	Расчетная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/час	Среднечасовая расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/час	Суммарная расчетная нагрузка, Гкал/ч
Энергостроителей	27	инд. жилой дом	1118,3	2	-	186,4	0,025		0,025
Энергостроителей	27а	инд. жилой дом	372,0	1	-	116,3	0,009		0,009
Энергостроителей	28	инд. жилой дом	212,0	1	-	70,7	0,006		0,006
Энергостроителей	29	инд. жилой дом	336,0	1	-	105,0	0,008		0,008
Энергостроителей	30	инд. жилой дом	298,0	1	-	93,1	0,007		0,007
Энергостроителей	31	инд. жилой дом	163,0	1	-	54,3	0,004		0,004
Энергостроителей	32	инд. жилой дом	433,0	1	-	135,3	0,010		0,010
Энергостроителей	33	инд. жилой дом	685,0	2	-	114,2	0,018		0,018
Энергостроителей	34	инд. жилой дом	374,0	1	-	116,9	0,009		0,009
Энергостроителей	35	инд. жилой дом	486,0	1	-	151,9	0,010		0,010
Энергостроителей	38	инд. жилой дом	401,0	1	-	125,3	0,009		0,009
Энергостроителей	42	инд. жилой дом	317,0	1	-	99,1	0,008		0,008
Энергостроителей	44	инд. жилой дом	294,0	1	-	91,9	0,007		0,007
Энергостроителей	46	инд. жилой дом	355,0	1	-	110,9	0,008		0,008
Энергостроителей	48	инд. жилой дом	484,3	1	-	151,3	0,010		0,010
Энергостроителей	50	инд. жилой дом	1106,8	2	-	184,5	0,025		0,025
Энергостроителей	52	инд. жилой дом	307,0	1	-	95,9	0,008		0,008
Энергостроителей	54	инд. жилой дом	902,6	2	-	150,4	0,021		0,021
Энергостроителей	56	инд. жилой дом	482,5	1	-	150,8	0,010		0,010
Энтузиастов	13	инд. жилой дом	514,0	2	-	85,7	0,014		0,014
Энтузиастов	20	инд. жилой дом	586,8	2	3	97,8	0,015	0,010	0,025
Энтузиастов	26а	инд. жилой дом	1076,7	2	2	179,5	0,024	0,010	0,034
Энтузиастов	28	инд. жилой дом	817,6	2	-	136,3	0,020		0,020
Энтузиастов	34	инд. жилой дом	844,1	2	-	140,7	0,020		0,020
Энтузиастов	36	инд. жилой дом	499,0	2	-	83,2	0,013		0,013
Энтузиастов	37	инд. жилой дом	1116,0	2	-	186,0	0,025		0,025
Ясная	1	инд. жилой дом	574,1	2	2	95,7	0,015	0,010	0,025
Ясная	1а	инд. жилой дом	367,4	1	1	114,8	0,009	0,010	0,019
Ясная	2	инд. жилой дом	897,0	2	2	149,5	0,021	0,010	0,031
Ясная	2а	инд. жилой дом	716,0	2	9	119,3	0,018	0,010	0,028

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА РЕФТИНСКИЙ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА. ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Адрес	№ дома	Здание	Объем здания, м ³	Этажность	Количество жильцов	Площадь здания, м ²	Расчетная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/час	Среднечасовая расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/час	Суммарная расчетная нагрузка, Гкал/ч
Ясная	3	инд. жилой дом	1029,0	2	1	171,3	0,024	0,010	0,034
Ясная	4	инд. жилой дом	913,8	2	1	152,3	0,021	0,010	0,031
Ясная	4а	инд. жилой дом	555,0	2	4	92,5	0,015	0,020	0,035
Ясная	5	инд. жилой дом	295,0	1	1	92,2	0,007	0,010	0,017
Ясная	5а	инд. жилой дом	952,0	2	2	158,7	0,022	0,010	0,032
Ясная	6	инд. жилой дом	648,0	2	-	108,0	0,016		0,016
Ясная	6а	инд. жилой дом	898,0	2	3	149,7	0,019	0,010	0,029
Ясная	7	инд. жилой дом	1630,9	2	7	271,8	0,033	0,020	0,053
Ясная	7а	инд. жилой дом	720,0	2	-	120	0,018		0,018
Ясная	8	инд. жилой дом	794,0	2	-	132,3	0,019		0,019
Ясная	9	инд. жилой дом	1085,0	2	5	180,8	0,024	0,020	0,044
Ясная	9а	инд. жилой дом	674,9	2	1	112,5	0,017	0,010	0,027
Ясная	10	инд. жилой дом	345,6	1	2	108,0	0,008	0,010	0,018
Ясная	10а	инд. жилой дом	750,0	2	4	125,0	0,019	0,020	0,039
Ясная	11	инд. жилой дом	977,5	2	3	162,9	0,023	0,010	0,033
Ясная	12	инд. жилой дом	882,0	2	3	147,0	0,021	0,010	0,031
Ясная	12а	инд. жилой дом	882,0	2	2	147,0	0,021	0,010	0,031
Ясная	13	инд. жилой дом	687,0	2	3	114,3	0,018	0,010	0,028
Ясная	14	инд. жилой дом	764,9	2	2	127,5	0,019	0,010	0,029
Ясная	14а	инд. жилой дом	786,3	2	4	131,0	0,019	0,020	0,039
Ясная	17	инд. жилой дом	674,0	2	3	112,3	0,017	0,010	0,027
Ясная	18	инд. жилой дом	962,0	2	1	160,3	0,022	0,010	0,032
Ясная	19	инд. жилой дом	941,0	2	2	156,8	0,022	0,010	0,032
Ясная	20	инд. жилой дом	2538,6	2	4	423,1	0,045	0,020	0,065
Ясная	21	инд. жилой дом	1230,4	2	-	205,1	0,027		0,027
Ясная	22	инд. жилой дом	1438,6	2	4	239,8	0,030	0,020	0,050
Ясная	36	инд. жилой дом	1911,8	2	3	318,6	0,037	0,010	0,047
Ясная	37	инд. жилой дом	203,9	1	1	63,7	0,005	0,010	0,015
Ясная	38	инд. жилой дом	328,3	1	4	102,6	0,008	0,020	0,028
Ясная	40	инд. жилой дом	1150,0	2	5	191,7	0,024	0,020	0,044

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА РЕФТИНСКИЙ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА. ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Адрес	№ дома	Здание	Объем здания, м ³	Этажность	Количество жильцов	Площадь здания, м ²	Расчетная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/час	Среднечасовая расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/час	Суммарная расчетная нагрузка, Гкал/ч
Ясная	41	инд. жилой дом	6071,3	3	1	750,0	0,102	0,010	0,112
Итого по частному сектору:							3,393	1,300	4,693

Таблица 1.3 – Тепловые нагрузки абонентов юридических и физических лиц, бюджетных организаций МУ ОП «Рефтинское»

Наименование	Улица	№ дома	Назначение	Объем здания, м ³	Этажность	Расчетная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/час	Среднечасовая расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/час	Суммарная расчетная нагрузка, Гкал/ч
магазин "Рефтяночка"	Гагарина	17а	Магазин	713,0	1	0,015		0,015
кафе "Сиеста"	Гагарина	18а	Кафе	839,0	1	0,018		0,018
ФЛ	Гагарина	27а	Ритуальный зал	2516,0	1	0,047		0,047
ФЛ	Гагарина	30	Гостиница	1151	2	0,022		0,022
ИП	Гагарина	(р-н 31)	Автосервис	1527,0	1	0,033		0,033
ФЗЛ	Гагарина	31а	Автомойка	226,99	1	0,004		0,004
Баня	Гагарина	31	Баня	1850,84	1	0,047	0,220	0,267
МУП ПТ ЖКХ (РММ)	Гагарина	(р-н 33а)	Производство	1987,2	1	0,037		0,037
Административное здание	Гагарина	33	Адм. здание	3673	3	0,064		0,064
МУ ОП "Рефтинское" боксы	Гагарина	(р-н 33а)	Гр. боксы	814,4	1	0,015		0,015
МУ ОП "Рефтинское" слесарка	Гагарина	(р-н 33а)	производство	6670	1	0,126		0,126
МУ ОП "Рефтинское" АБК	Гагарина	(р-н 33а)	производство	313,2	1	0,006		0,006
Ангары	Гагарина	38	производство	6246	1	0,118		0,118
ООО "РЕФТТОРГ"	Гагарина	(р-н 33)	Гр. боксы	466,99	1	0,009		0,009
ИП	Гагарина	33а	производство	6670	2	0,114	0,010	0,124

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА РЕФТИНСКИЙ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА. ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Наименование	Улица	№ дома	Назначение	Объем здания, м ³	Этажность	Расчетная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/час	Среднечасовая расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/час	Суммарная расчетная нагрузка, Гкал/ч
Здание гаража для тракторов	Гагарина	(р-н 33а)	Гр. боксы	1182	1	0,022		0,022
ООО Базис	Гагарина	40	производство	2670	2	0,045	0,002	0,047
Рембаза№1	Гагарина	-	производство	4207	1	0,079		0,079
Рембаза№2	Гагарина	-	производство	4172	1	0,079		0,079
Административное здание	Гагарина	-	адм. здание	4588	3	0,080		0,080
Диспетчерская	Гагарина	-	производство	427	1	0,009		0,009
Стоянка легк. Автомобиле	Гагарина	-	Гр. боксы	322	1	0,006		0,006
Стоянка груз. Автомобилей	Гагарина	-	Гр. боксы	15999	1	0,302		0,302
ИП	Гагарина	45	магазин	825,93	1	0,017		0,017
ФЗЛ	Гагарина	36	производство	382,0	1	0,008		0,008
ОАО "Птицефабрика "Рефтинская" АТЦ	Гагарина	39	Гр. боксы	2381,83	1	0,045		0,045
Бокс№1	Гагарина		производство	2713	1	0,051		0,051
Бокс№2	Гагарина		производство	3442	1	0,065		0,065
Бокс№3	Гагарина		производство	2216	1	0,042		0,042
ОАО "Газпром газораспределение Екатеринбург	Гагарина	35	производство	2178,29	1	0,041		0,041
ИП	Гагарина	43	магазин	996	1	0,021		0,021
ФЗЛ	Гагарина	44	магазин	595,88	1	0,012		0,012
Насосная 3-го подъема	Гагарина	-	производство	2273	1	0,043		0,043
ФНС-1	Гагарина	-	производство	348	1	0,007		0,007
ФНС-2	Гагарина	-	производство	367,9	1	0,007		0,007
ГУП СО "Асбестовское пассажирское автотранспортное предприятие"	Молодежная	18	автостанция	978	1	0,020		0,020
ИП	Молодежная	1	магазин	4153	2	0,079	0,054	0,133
ЗАО "Уральские Зори"	Молодежная	2	Профилакторий	10412	3	0,183		0,183
Грязелечебница	Молодежная	-	Профилакторий	2296	2	0,041	0,016	0,057

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА РЕФТИНСКИЙ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА. ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Наименование	Улица	№ дома	Назначение	Объем здания, м ³	Этажность	Расчетная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/час	Среднечасовая расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/час	Суммарная расчетная нагрузка, Гкал/ч
Здание гаража на территории профилактория	Молодежная	2	Гаражные боксы	102,73	1	0,002		0,002
Гостевой дом	Молодежная	2	Профилакторий	1041,9	2	0,020		0,020
ООО "УРАЛ- ИНВЕСТ"	Молодежная	26	Гостиница	5275,81	3	0,093		0,093
ООО "Эдем"	Молодежная	3/1	кафе	640	1	0,014		0,014
ОАО "Дом торговли"	Молодежная	4	магазин	7227	2	0,137		0,137
ОАО "Рефтторг"	Молодежная	4	магазин	2274,0	1	0,048		0,048
ОАО "Рефтторг"	Молодежная	14	магазин	347	1	0,007		0,007
ОАО "Рефтторг"	Молодежная	23/1	магазин	1216,0	1	0,025		0,025
ОАО "Рефтторг"	Молодежная	17а	магазин	365	1	0,008		0,008
ПАО "Ростелеком"	Молодежная	6а	-	6221,0	3	0,118		0,118
ФГУП "Почта России"	Молодежная	6а	-	2067,80	1	0,046		0,046
ФЛ	Молодежная	7	магазин	6101,04	1	0,128		0,128
ИП	Молодежная	9	магазин	573,0	1	0,012		0,012
ФЛ	Молодежная	17б	магазин	259,71	1	0,005		0,005
ООО "Рефтэлектромонта ж-2"	Молодежная	29а	магазин	738,9	1	0,015		0,015
Алко-плюс	Молодежная	31а	магазин	1162,8	1	0,024		0,024
ИП	Молодежная	38	магазин	7623,0	2	0,144		0,144
ИП	Молодежная	39	кинотеатр	2880	2	0,030		0,030
ООО «Армаг»	Молодежная	16	магазин	9918	1	0,208		0,208
Церковь "Державная"	Лесная	1/1	Храм	5250	2	0,099		0,099
ФЛ	Лесная	12а	магазин	1865,95	2	0,035		0,035
ФЛ	Лесная	1а	магазин	2321,0	2	0,044		0,044
ОАО "Рефтторг"	Солнечная	2а	магазин	631	1	0,013		0,013
Школа № 6	Юбилейная	1а		27461	3	0,652	0,027	0,679
ОАО "Росгосстрах - Банк"	Юбилейная	2/1		1656,19	2	0,031		0,031

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА РЕФТИНСКИЙ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА. ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Наименование	Улица	№ дома	Назначение	Объем здания, м ³	Этажность	Расчетная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/час	Среднечасовая расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/час	Суммарная расчетная нагрузка, Гкал/ч
ОАО "Птицефабрика "Рефтинская" магазин + ЦДТ	Юбилейная	3/1	магазин	4320,0	1	0,090	0,067	0,157
ООО Фармлэнд	Юбилейная	5/1	аптека	1505	1	0,032		0,032
ОАО "Рефтторг"	Юбилейная	7/1	магазин	1537	1	0,032		0,032
Д/сад "Колобок"	Юбилейная	6а		9083,0	2	0,209	0,054	0,263
ООО "Армаг"	Юбилейная	9/1	магазин	1236	1	0,026		0,026
ИП	Юбилейная	14а	магазин	448	1	0,009		0,009
ООО "Магазин книжный "Орион"	Юбилейная	17/1	магазин	1368,0	1	0,069		0,069
ИП	Юбилейная	19	магазин	3669	2	0,069	0,028	0,097
маг. "Пятерочка"	Юбилейная	20	магазин	3067	1	0,064		0,064
Итого по юридическим лицам:						4,537	0,478	5,015
МФЦ	Гагарина	8а	адм. Здание	8104	2	0,146	0,008	0,154
Администрация г.о.	Гагарина	10	адм. Здание	7794,0	3	0,136	0,014	0,150
«Центр культуры и искусства»	Гагарина	10а		25699	2	0,287		0,287
Д/сад "Подснежник"	Гагарина	24		8373	2	0,206	0,063	0,269
Здание поликлиники	Гагарина	25		15767,0	4	0,268	0,005	0,273
Школа № 15	Гагарина	-		21378,0	4	0,527	0,062	0,589
теплица шк № 15	Гагарина	-		332	1	0,007		0,007
КЦСОН стационар	Гагарина	26		2524,41	2	0,044	0,045	0,089
КЦСОН	Гагарина	29а		21908,5	5	0,372	0,047	0,419
Здание стационара	Гагарина	29		14124,0	3	0,248	0,018	0,266
Здание пищеблока	Гагарина	28		1605	1	0,037		0,037
Архив	Гагарина	27		576	1	0,012		0,012
Лесничество	Кольцевая	12	адм. Здание	554	1	0,011		0,011
ДЮСШ "Олимп"	Молодежная	2а		11771,0	2	0,269		0,269
ДЮСШ "Олимп"	Молодежная	2в		16973,0	1	0,388	0,054	0,442
Школа № 17	Молодежная	5		19210,8	4	0,473	0,087	0,560
Спортшкола Энергия	Молодежная	5/1		47092,0	2	1,076	0,195	1,271

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА РЕФТИНСКИЙ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА. ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Наименование	Улица	№ дома	Назначение	Объ- ем зда- ния, м ³	Этажность	Расчетная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/час	Среднечасовая расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/час	Суммарная расчетная нагрузка, Гкал/ч
Рефтинская ДШИ	Молодежная	6		7243,0	2	0,166	0,028	0,194
Столярный цех	Молодежная	10		5403,66	1	0,102		0,102
Гаражи	Молодежная	10		1789,96	1	0,034		0,034
УПМ	Молодежная	10		10484,7	1	0,224	0,025	0,249
УПМ № 1	Молодежная	10		1257,73	1	0,027		0,027
УПМ № 3	Молодежная	10		4174,0	1	0,089		0,089
Склад	Молодежная	10		1884,96	1	0,019		0,019
Хозблок	Молодежная	10		207,0	1	0,004		0,004
Общежитие	Молодежная	10		11873,4	5	0,194	0,05	0,244
Школа	Молодежная	10		11081,4	2	0,273	0,023	0,296
Общественно-быт. Корпус	Молодежная	10		13461,1	1	0,299	0,011	0,310
Библиотека	Молодежная	29		1162	1	0,025	0,002	0,027
Д/сад "Радуга"	Молодежная	21		8753	2	0,216	0,054	0,270
Д/сад "Колобок"	Молодежная	1		8851	2	0,218	0,053	0,271
Д/сад "Родничок"	Молодежная	5а		4169,0	2	0,103	0,051	0,154
Д/сад "Родничок"	Молодежная	7а		4280,0	2	0,105	0,053	0,158
Д/сад "Радуга"	Молодежная	13а		8600,0	2	0,212	0,055	0,267
Итого по бюджету:						6,817	1,003	7,820
ГСК		1	Гар. боксы	2220,8	1	0,042		0,042
ГСК		1а	Гар. боксы	940,93	1	0,018		0,018
ГСК		2	Гар. боксы	2622,0	1	0,049		0,049
ГСК		3	Гар. боксы	2815,0	1	0,053		0,053
ГСК		4	Гар. боксы	2904,0	1	0,055		0,055
ГСК		5	Гар. боксы	3082,0	1	0,058		0,058
ГСК		5а + 5а/1	Гар. боксы	2991,05	1	0,056		0,056
ГСК		5б	Гар. боксы	735,79	1	0,014		0,014
ГСК		5в	Гар. боксы	466	1	0,009		0,009
ГСК		5г	Гар. боксы	964,06	1	0,018		0,018
ГСК		5е	Гар. боксы	480,0	1	0,009		0,009

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА РЕФТИНСКИЙ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА. ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Наименование	Улица	№ дома	Назначение	Объем здания, м ³	Этажность	Расчетная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/час	Среднечасовая расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/час	Суммарная расчетная нагрузка, Гкал/ч
ГСК		6	Гар. боксы	2796,0	1	0,053		0,053
ГСК		6а	Гар. боксы	3311,0	1	0,062		0,062
ГСК		7	Гар. боксы	4525,65	1	0,085		0,085
ГСК		8	Гар. боксы	3804,0	1	0,072		0,072
ГСК		9а	Гар. боксы	3060	1	0,058		0,058
ГСК		9/1	Гар. боксы	1584,24	1	0,030		0,030
ГСК		9/2	Гар. боксы	1445,14	1	0,027		0,027
ГСК		10а	Гар. боксы	1302	1	0,025		0,025
ГСК		10а/1	Гар. боксы	1337	1	0,025		0,025
ГСК		10б	Гар. боксы	397,65	1	0,007		0,007
ГСК		10в	Гар. боксы	1124,15	1	0,021		0,021
ГСК		10/1	Гар. боксы	1455,59	1	0,027		0,027
ГСК		11/2	Гар. боксы	1456	1	0,027		0,027
ГСК		11а	Гар. боксы	4009,82	1	0,076		0,076
ГСК		12/1	Гар. боксы	2921	1	0,055		0,055
ГСК		12/2	Гар. боксы	2063,25	1	0,039		0,039
ГСК		14	Гар. боксы	3973	1	0,075		0,075
ГСК		16	Гар. боксы	3102,8	1	0,058		0,058
ГСК		17	Гар. боксы	3960,0	1	0,075		0,075
ГСК		17б	Гар. боксы	1733	1	0,033		0,033
ГСК		18 + 18а	Гар. боксы	5381,6	1	0,101		0,101
ГСК		19	Гар. боксы	4413	1	0,083		0,083
ГСК		19а	Гар. боксы	764,8	1	0,014		0,014
ГСК		19а/1	Гар. боксы	450,31	1	0,008		0,008
ГСК		19б	Гар. боксы	1600	1	0,030		0,030
ГСК		19в	Гар. боксы	2329,13	1	0,044		0,044
ГСК		19г	Гар. боксы	1854,8	1	0,035		0,035
ГСК		20	Гар. боксы	1881,15	1	0,035		0,035
ГСК		20а	Гар. боксы	1900,35	1	0,036		0,036
ГСК		21	Гар. боксы	1561,25	1	0,029		0,029

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА РЕФТИНСКИЙ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА. ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Наименование	Улица	№ дома	Назначение	Объем здания, м ³	Этажность	Расчетная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/час	Среднечасовая расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/час	Суммарная расчетная нагрузка, Гкал/ч
ГСК		22	Гар. боксы	3575	1	0,067		0,067
ГСК		23	Гар. боксы	1903,46	1	0,036		0,036
ГСК		23а	Гар. боксы	1233,54	1	0,023		0,023
ГСК		24	Гар. боксы	764,23	1	0,014		0,014
ГСК		25	Гар. боксы	3378,38	1	0,064		0,064
ГСК		25а	Гар. боксы	1302,51	1	0,025		0,025
ГСК		26	Гар. боксы	2936,74	1	0,055		0,055
ГСК		26а	Гар. боксы	988,88	1	0,019		0,019
ГСК		27	Гар. боксы	1837,06	1	0,035		0,035
ГСК		28	Гар. боксы	2894,58	1	0,055		0,055
ГСК		28а	Гар. боксы	47,82	1	0,001		0,001
ГСК		28а/1	Гар. боксы	448,45	1	0,008		0,008
ГСК		28б	Гар. боксы	907,55	1	0,017		0,017
ГСК		28в	Гар. боксы	1697,0	1	0,032		0,032
ГСК		29	Гар. боксы	3823,0	1	0,072		0,072
ГСК		30а	Гар. боксы	2679,56	1	0,051		0,051
ГСК		30(ряд 1,2,3)	Гар. боксы	3504,0	1	0,066		0,066
ГСК		30/7	Гар. боксы	1036,7	1	0,020		0,020
ГСК		31	Гар. боксы	2851,0	1	0,054		0,054
ГСК		32	Гар. боксы	1446,33	1	0,027		0,027
ГСК		32а	Гар. боксы	783,0	1	0,015		0,015
ГСК		33	Гар. боксы	4857,53	1	0,092		0,092
ГСК		34	Гар. боксы	2163,97	1	0,041		0,041
ГСК		34а	Гар. боксы	1329,62	1	0,025		0,025
ГСК ФЛ		р-н Гаг,32	Гар. боксы	65,58	1	0,001		0,001
ГСК ФЛ		р-н Гаг,32	Гар. боксы	62,81	1	0,001		0,001
ГСК ФЛ		р-н Гаг,32	Гар. боксы	290,95	1	0,005		0,005
Гаражи Администрации		б/н	Гар. боксы	504	1	0,009		0,009
ГСК		35м	Гар. боксы	909,03	1	0,017		0,017

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА РЕФТИНСКИЙ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА. ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ». ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Наименование	Улица	№ дома	Назначение	Объем здания, м ³	Этажность	Расчетная тепловая нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/час	Среднечасовая расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/час	Суммарная расчетная нагрузка, Гкал/ч
ГСК ФЛ		р-н 35м	Гар. боксы	39,20	1	0,001		0,001
ГСК		36	Гар. боксы	931,45	1	0,018		0,018
ГСК		396	Гар. боксы	2635,1	1	0,050		0,050
ГСК		42	Гар. боксы	1176,51	1	0,022		0,022
ГСК		43	Гар. боксы	788,7	1	0,015		0,015
ГСК		45	Гар. боксы	123	1	0,002		0,002
ГСК (р-н ДШИ)		46	Гар. боксы	542,71	1	0,010		0,010
ГСК		47	Гар. боксы	1338,73	1	0,025		0,025
ГСК Ручеек (р-н Мол, 12)		б/н	Гар. боксы	773,76	1	0,015		0,015
ГСК		49	Гар. боксы	1025,51	1	0,019		0,019
Итого ГСК:						2,852	0,000	2,852