



**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СУРГУТ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО
АВТОНОМНОГО ОКРУГА - ЮГРЫ
ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

КНИГА 2. ГЛАВА 4

**СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ
ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ
ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ**



РАЗРАБОТАНО:

Генеральный директор

ООО «Невская Энергетика»

СОГЛАСОВАНО:

Директор

Муниципального казенного учреждения

«Дирекция дорожно-транспортного и
жилищно-коммунального комплекса»

_____ Е. А. Кикоть

_____ Е. Н. Клименко

"__" _____ 2025 г.

"__" _____ 2025 г.

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СУРГУТ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО
АВТОНОМНОГО ОКРУГА - ЮГРЫ
ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

КНИГА 2. ГЛАВА 4

**СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ
ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ
ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ**

Санкт-Петербург

2025



СОСТАВ РАБОТЫ

Наименование документа
Утверждаемая часть (УЧ)
Книга 1. Схема теплоснабжения муниципального образования городской округ Сургут Ханты-Мансийского Автономного округа – Югры. Том 1
Книга 1. Схема теплоснабжения муниципального образования городской округ Сургут Ханты-Мансийского Автономного округа – Югры. Том 2
Обосновывающие материалы (ОМ)
Книга 2. Глава 1 Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения. Том 1
Книга 2. Глава 1 Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения Том 2
Книга 2. Глава 2 Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения
Книга 2. Глава 3 Электронная модель системы теплоснабжения городского округа
Книга 2. Глава 4 Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей
Книга 2. Глава 5 Мастер-план развития систем теплоснабжения городского округа
Книга 2. Глава 6 Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах
Книга 2. Глава 7 Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии
Книга 2. Глава 8 Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей
Книга 2. Глава 9 Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения
Книга 2. Глава 10 Перспективные топливные балансы
Книга 2. Глава 11 Оценка надежности теплоснабжения
Книга 2. Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение и (или) модернизацию
Книга 2. Глава 13 Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа
Книга 2. Глава 14 Ценовые (тарифные) последствия
Книга 2. Глава 15 Реестр единых теплоснабжающих организаций
Книга 2. Глава 16 Реестр мероприятий схемы теплоснабжения
Книга 2. Глава 17 Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения
Книга 2. Глава 18. Сводный том изменений, выполненных в разработанной схеме теплоснабжения
Книга 2. Глава 19 Оценка экологической безопасности теплоснабжения

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ.....	5
1. БАЛАНСЫ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ НА БАЗОВЫЙ ПЕРИОД СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (АКТУАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ) ТЕПЛОЙ МОЩНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВНОЙ ТЕПЛОЙ НАГРУЗКИ В КАЖДОЙ ИЗ ЗОН ДЕЙСТВИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ С ОПРЕДЕЛЕНИЕМ РЕЗЕРВОВ (ДЕФИЦИТОВ) СУЩЕСТВУЮЩЕЙ РАСПОЛАГАЕМОЙ ТЕПЛОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫХ НА ОСНОВАНИИ ВЕЛИЧИНЫ РАСЧЕТНОЙ ТЕПЛОЙ НАГРУЗКИ	6
1.1. Разбивка существующей и перспективной тепловой нагрузки (общей и по видам теплоснабжения) отдельно по каждому элементу территориального деления с адресной привязкой существующих и перспективных объектов теплоснабжения	6
1.2. Разбивка существующей и перспективной тепловой нагрузки (общей и по видам теплоснабжения) отдельно по зоне действия каждого теплоисточника с адресной привязкой существующих и перспективных объектов теплоснабжения	6
1.3. Существующие и перспективные тепловые нагрузки (общей и по видам теплоснабжения) отдельно по подзоне действия каждого теплового пункта (ЦТП, КРП, ПС в каждом сложившемся элементе территориального деления в условиях уплотнительной застройки) с адресной привязкой существующих и перспективных объектов теплоснабжения	6
1.4. Существующие и перспективные тепловые нагрузки (общие и по видам теплоснабжения) отдельно по каждой зоне эксплуатационной ответственности (зоне деятельности) теплоснабжающих и теплосетевых организаций с адресной привязкой существующих и перспективных объектов теплоснабжения	10
1.5. Информация о существующих и перспективных объемах полезного отпуска тепловой энергии в год (Гкал/год) с разбивкой по каждой теплоснабжающей организацией и адресной привязкой существующих и перспективных объектов теплоснабжения	10
1.6. Информация о существующих и перспективных объемах передачи (транспортировки) тепловой энергии в год (Гкал/год) с разбивкой по каждой теплосетевой организации и адресной привязкой существующих и перспективных объектов теплоснабжения, для которых осуществляется передача	10
1.7. Изменение зон действия источников тепловой энергии относительно базового периода утвержденной Схемы теплоснабжения в 2024	10
1.8. Возможные корректировки прогноза прироста тепловой нагрузки и мероприятия по развитию источников тепловой энергии, предлагаемые в актуализации Схемы теплоснабжения	10
2. ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ ПЕРЕДАЧИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ДЛЯ КАЖДОГО МАГИСТРАЛЬНОГО ВЫВОДА С ЦЕЛЬЮ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗМОЖНОСТИ (НЕВОЗМОЖНОСТИ) ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИЕЙ СУЩЕСТВУЮЩИХ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, ПРИСОЕДИНЕННЫХ К ТЕПЛОЙ СЕТИ ОТ КАЖДОГО ИСТОЧНИКА ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ	75
3. ВЫВОДЫ О РЕЗЕРВАХ (ДЕФИЦИТАХ) СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ ПЕРСПЕКТИВНОЙ ТЕПЛОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ	75

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 1.1 - Перспективное значение подключенной тепловой нагрузки к ЦТП, КРП, ПС к 2044 г. и запас мощности тепловых пунктов, Гкал/ч.....	7
Таблица 2.1 - Балансы тепловой мощности источника тепловой энергии, функционирующего в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии систем теплоснабжения, в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации №1, Гкал/ч (таблица ПЗ4.1 МУ).....	13
Таблица 2.2 - Баланс тепловой мощности котельных в системах теплоснабжения, Гкал/ч (таблица ПЗ4.2 МУ).....	16
Таблица 4.1 - Прогнозный дефицит тепловой мощности, Гкал/ч	76

1. БАЛАНСЫ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ НА БАЗОВЫЙ ПЕРИОД СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (АКТУАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ) ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВНОЙ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ В КАЖДОЙ ИЗ ЗОН ДЕЙСТВИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ С ОПРЕДЕЛЕНИЕМ РЕЗЕРВОВ (ДЕФИЦИТОВ) СУЩЕСТВУЮЩЕЙ РАСПОЛАГАЕМОЙ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫХ НА ОСНОВАНИИ ВЕЛИЧИНЫ РАСЧЕТНОЙ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ

1.1. Разбивка существующей и перспективной тепловой нагрузки (общей и по видам теплотребления) отдельно по каждому элементу территориального деления с адресной привязкой существующих и перспективных объектов теплотребления

Разбивка существующей и перспективной тепловой нагрузки (общей и по видам теплотребления) отдельно по каждому элементу территориального деления с адресной привязкой существующих и перспективных объектов теплотребления представлена в Приложении 4 к главе 2 обосновывающих материалов схемы теплоснабжения.

1.2. Разбивка существующей и перспективной тепловой нагрузки (общей и по видам теплотребления) отдельно по зоне действия каждого теплоисточника с адресной привязкой существующих и перспективных объектов теплотребления

Разбивка существующей и перспективной тепловой нагрузки (общей и по видам теплотребления) отдельно по зоне действия каждого теплоисточника с адресной привязкой существующих и перспективных объектов теплотребления представлена в Приложении 7 к Книге 2. Главе 2 обосновывающих материалов схемы теплоснабжения.

1.3. Существующие и перспективные тепловые нагрузки (общей и по видам теплотребления) отдельно по подзоне действия каждого теплового пункта (ЦТП, КРП, ПС в каждом сложившемся элементе территориального деления в условиях уплотнительной застройки) с адресной привязкой существующих и перспективных объектов теплотребления

Существующие тепловые нагрузки с разбивкой по ЦТП, КРП, ПС представлены в Книге 2 Том 1. Перспективные тепловые нагрузки отдельно по каждой подзоне действия ЦТП, КРП, ПС с адресной привязкой перспективного объекта представлены в Приложении 7 к Книге 2. Глава 2 обосновывающих материалов схемы теплоснабжения. Перспективное значение подключенной тепловой нагрузки к ЦТП, КРП, ПС к 2044 г. и резерв мощности тепловых пунктов представлены в таблице ниже.

Таблица 1.1 - Перспективное значение подключенной тепловой нагрузки к ЦТП, КРП, ПС к 2044 г. и запас мощности тепловых пунктов, Гкал/ч

ЦТП	Мкр.	Установленная мощность ЦТП				Присоединенная нагрузка (персп.) нагр.				Резерв мощно сти
		Всего	Отопл.	ГВС	Вент.	Всего	отопл.	ГВС	Вент.	
БПТП Профсоюзов	Северная промзона	1,440	0,840	0,080	0,520	1,443	1,089	0,077	0,277	-0,003
БПТП-25	мкр 30	1,300	1,300	0	0	0,531	0,531	0	0	0,769
БТП	п. Госснаб	0,800	0,700	0,100	0	0,069	0,069	0	0	0,731
КРП мкр 31Б	мкр 31"Б"	16,900	16,900	0	0	9,184	4,980	3,105	1,099	7,716
КРП ПИКС	мкр ПИКС	6,080	2,580	2,120	1,380	2,230	1,048	1,182	0	3,850
КРП-1 мкр.20А	мкр 20"А"	18,057	10,835	3,729	3,493	12,477	7,466	3,434	1,577	5,580
КРП-2 мкр. 20А	мкр 20"А"	8,730	4,563	2,285	1,882	0	0	0	0	8,730
КРП-4 мкр 32	мкр 32	8,000	8,000	0	0	6,255	2,531	1,441	2,283	1,745
КРП-73 мкр.30	мкр 30	36,996	18,677	12,841	5,478	4,242	2,559	1,683	0	32,754
КРП№1 (16)	мкр 27а	20,040	15,440	4,600	0	8,119	5,012	2,920	0,187	11,921
КРП№2 (63)	мкр 34	24,095	14,415	9,680	0	17,344	7,732	7,264	2,348	6,751
ПС-1	мкр 1	1,267	1,240	0	0,027	0,541	0,541	0	0	0,726
ПС-10	пос. Кедровый-	0,648	0,519	0,129	0	0,772	0,772	0	0	-0,124
ПС-2	мкр 1	2,237	2,090	0,115	0,032	1,410	1,220	0,158	0,032	0,827
ПС-3	ЦПКРС	0,377	0,360	0	0,017	0,115	0,098	0	0,017	0,262
ПС-4	Северная промзона	18,000	18,000	0	0	18,628	16,689	0,059	1,880	-0,628
ПС-5	8 проммузел	2,418	2,418	0	0	1,353	1,313	0,003	0,037	1,065
ПС-9	пос. Кедровый-	0,230	0,184	0,046	0	0,408	0,408	0	0	-0,178
ПС-КСК	Геолог	0,212	0,212	0	0	0,106	0,106	0	0	0,106
ЦТП мкр 37	мкр 37	17,180	10,120	4,100	2,960	9,007	4,912	3,733	0,362	8,173
ЦТП-1	мкр 3	18,600	11,700	6,900	0	9,753	4,944	4,506	0,303	8,847
ЦТП-10	мкр "А"	16,500	10,000	6,500	0	6,644	4,133	2,452	0,059	9,856
ЦТП-100	Черный мыс	9,300	7,000	2,300	0	2,067	1,664	0,040	0,363	7,233
ЦТП-101	ПСО-34	4,500	3,000	1,500	0	3,574	2,848	0,709	0,017	0,926
ЦТП-102	мкр 31	16,500	8,290	5,310	2,900	9,278	5,224	1,965	2,089	7,222
ЦТП-104	пос. Кедровый-	2,150	1,400	0,750	0	0,694	0,613	0,081	0	1,456
ЦТП-105	Медвежий угол	1,310	1,310	0	0	0,678	0,487	0,191	0	0,632
ЦТП-11	мкр "А"	21,500	13,000	8,500	0	14,408	8,302	4,936	1,170	7,092
ЦТП-12	мкр 15"А"	12,257	7,774	2,962	1,521	13,106	7,171	5,444	0,491	-0,849
ЦТП-13	мкр 15"А"	22,100	15,800	6,300	0	15,856	7,843	5,509	2,504	6,244
ЦТП-14	мкр 15"А"	14,700	8,360	6,340	0	10,101	5,626	4,413	0,062	4,599
ЦТП-15	мкр 6	15,000	10,400	4,600	0	10,879	6,117	3,052	1,710	4,121
ЦТП-16	кв-л "А"	17,620	11,600	6,020	0	10,238	5,132	4,135	0,971	7,382
ЦТП-17	мкр 13"А"	12,100	7,300	4,800	0	11,523	6,278	4,966	0,279	0,577
ЦТП-18	мкр 13"А"	17,300	10,000	7,300	0	15,912	8,822	6,883	0,207	1,388
ЦТП-19	мкр 13"А"	9,950	5,250	4,700	0	17,419	10,505	5,555	1,359	-7,469
ЦТП-2	мкр 17	22,490	13,300	8,500	0,690	23,073	10,420	11,344	1,309	-0,583
ЦТП-20	Травматология	11,200	7,000	4,200	0	7,941	3,512	1,514	2,915	3,259

ЦТП	Мкр.	Установленная мощность ЦТП				Присоединенная нагрузка (персп.) нагр.				Резерв мощно сти
		Всего	Отопл.	ГВС	Вент	Всего	отопл.	ГВС	Вент.	
ЦТП-21	мкр "А"	17,461	11,441	6,020	0	11,895	5,508	5,516	0,871	5,566
ЦТП-22	мкр 7	3,300	1,800	1,500	0	3,451	1,735	1,357	0,359	-0,151
ЦТП-23	мкр 13"А"	10,420	5,250	4,700	0,470	8,844	5,537	3,130	0,177	1,576
ЦТП-24	мкр 11"Б"	19,540	10,300	7,240	2,000	19,328	10,781	6,349	2,198	0,212
ЦТП-25	мкр "А"	10,379	5,958	3,946	0,475	9,714	5,677	3,713	0,324	0,665
ЦТП-26	мкр 11"А"	24,930	13,910	11,020	0	19,264	9,743	8,032	1,489	5,666
ЦТП-27	мкр 4	12,400	7,800	4,600	0	1,720	1,082	0,638	0	10,680
ЦТП-28	мкр 6	23,500	16,000	7,500	0	7,378	4,444	2,322	0,612	16,122
ЦТП-29	кв-л 3	7,700	3,700	2,500	1,500	5,988	3,210	2,315	0,463	1,712
ЦТП-30	мкр 5 "А"	23,500	16,000	7,500	0	12,034	4,117	3,849	4,068	11,466
ЦТП-31	мкр 11"А"	25,600	17,800	7,800	0	23,398	13,866	9,532	0	2,202
ЦТП-32	мкр 11"А"	25,600	17,800	7,800	0	20,684	14,875	4,813	0,996	4,916
ЦТП-33	мкр 11	16,000	9,600	6,400	0	11,228	6,485	4,680	0,063	4,772
ЦТП-34	мкр 11	16,800	10,200	6,600	0	15,728	9,354	5,638	0,736	1,072
ЦТП-35	мкр 7"А"	9,810	5,810	4,000	0	9,331	5,293	3,903	0,135	0,479
ЦТП-36	мкр 7"А"	11,750	6,920	4,830	0	10,036	6,922	2,040	1,074	1,714
ЦТП-37	мкр 14	24,570	18,230	6,340	0	18,971	10,251	6,505	2,215	5,599
ЦТП-38	мкр 34	10,300	5,400	4,900	0	8,125	4,866	3,191	0,068	2,175
ЦТП-39	мкр 34	10,300	5,400	4,900	0	7,844	4,393	3,451	0	2,456
ЦТП-4	мкр 4	17,200	9,000	8,200	0	12,766	7,450	3,876	1,440	4,434
ЦТП-40	мкр 15	10,600	6,700	3,900	0	10,659	6,585	3,913	0,161	-0,059
ЦТП-41	хоззона	6,000	4,200	1,800	0	5,785	3,804	1,783	0,198	0,215
ЦТП-42	мкр 17"А"	10,850	7,570	3,280	0	9,700	6,176	2,199	1,325	1,150
ЦТП-43	мкр 33	12,400	7,800	4,600	0	10,257	6,098	3,919	0,240	2,143
ЦТП-45	мкр 16"А"	16,500	10,000	6,500	0	14,145	7,350	5,908	0,887	2,355
ЦТП-46	мкр ПИКС	10,790	4,980	5,810	0	7,159	3,706	2,966	0,487	3,631
ЦТП-47	п. Звёздный	4,000	2,400	1,600	0	6,367	3,857	1,435	1,075	-2,367
ЦТП-48	мкр 16"А"	15,900	10,000	5,900	0	11,823	5,951	4,233	1,639	4,077
ЦТП-49	мкр 5 "А"	21,100	11,300	8,000	1,800	19,921	10,905	7,447	1,569	1,179
ЦТП-5	мкр 5	18,600	12,400	6,200	0	13,839	8,172	5,217	0,450	4,761
ЦТП-50	мкр 33	12,400	7,800	4,600	0	7,923	4,401	3,522	0	4,477
ЦТП-51	мкр 23	17,300	10,800	6,500	0	16,222	9,465	6,261	0,496	1,078
ЦТП-52	мкр 23	18,670	10,550	8,120	0	9,755	5,501	4,130	0,124	8,915
ЦТП-53	мкр 23	15,900	9,991	5,909	0	10,763	4,885	5,097	0,781	5,137
ЦТП-54	мкр 23	10,900	6,900	4,000	0	7,207	5,390	1,817	0	3,693
ЦТП-55	мкр 24	21,300	14,900	6,400	0	16,854	10,086	6,396	0,372	4,446
ЦТП-56	мкр 26	17,200	10,800	6,400	0	14,771	9,676	3,682	1,413	2,429
ЦТП-57	мкр 28	4,260	2,100	2,000	0,160	4,364	2,617	1,179	0,568	-0,104
ЦТП-58	мкр 28	13,300	8,300	5,000	0	9,702	6,056	3,426	0,220	3,598
ЦТП-59	мкр 27	20,600	12,600	8,000	0	19,348	9,592	7,331	2,425	1,252
ЦТП-6	мкр "А"	21,500	13,000	8,500	0	16,935	9,696	6,090	1,149	4,565
ЦТП-60	мкр 27	21,600	12,600	9,000	0	22,735	11,786	10,134	0,815	-1,135
ЦТП-61	мкр 25	18,800	10,800	8,000	0	17,747	9,265	7,337	1,145	1,053

ЦТП	Мкр.	Установленная мощность ЦТП				Присоединенная нагрузка (персп.) нагр.				Резерв мощно сти
		Всего	Отопл.	ГВС	Вент	Всего	отопл.	ГВС	Вент.	
ЦТП-62	мкр 25	18,800	10,800	8,000	0	13,765	7,752	5,814	0,199	5,035
ЦТП-63	мкр 25	18,800	10,800	8,000	0	16,528	9,238	7,011	0,279	2,272
ЦТП-64	мкр 20"А"	18,000	12,000	6,000	0	10,861	6,026	4,181	0,654	7,139
ЦТП-65	мкр 9-10	14,500	8,500	6,000	0	8,883	5,211	3,457	0,215	5,617
ЦТП-66	мкр 9-10	17,400	10,300	7,100	0	14,503	8,857	5,341	0,305	2,897
ЦТП-67	мкр 9-10	12,500	7,000	5,500	0	3,960	1,942	1,723	0,295	8,540
ЦТП-68	мкр 9-10	13,000	7,500	5,500	0	8,140	5,121	2,925	0,094	4,860
ЦТП-69	кв--л 7	13,000	7,500	5,500	0	8,440	4,872	2,216	1,352	4,560
ЦТП-7	мкр 12	17,060	10,120	6,940	0	17,000	9,425	7,158	0,417	0,060
ЦТП-70	мкр 8	12,500	7,000	5,500	0	8,856	3,893	4,022	0,941	3,644
ЦТП-71	мкр 8	12,500	7,000	5,500	0	7,974	3,936	3,397	0,641	4,526
ЦТП-72	кв-л 6	12,500	7,000	5,500	0	10,347	5,272	4,863	0,212	2,153
ЦТП-73	ПожДЕПО	25,100	17,300	7,800	0	1,521	0,622	0,049	0,850	23,579
ЦТП-74	мкр 8	8,000	5,000	3,000	0	7,763	5,318	2,355	0,090	0,237
ЦТП-75	мкр 15-16	17,400	10,300	7,100	0	15,051	10,953	3,501	0,597	2,349
ЦТП-76	мкр Центральный	22,000	13,200	8,800	0	14,224	6,946	5,814	1,464	7,776
ЦТП-77	мкр Центральный	22,000	13,200	8,800	0	12,308	6,230	5,811	0,267	9,692
ЦТП-78	мкр 32	12,600	8,300	4,300	0	11,223	5,718	3,971	1,534	1,377
ЦТП-79	мкр 32	10,200	5,700	4,500	0	9,336	5,181	3,603	0,552	0,864
ЦТП-8	мкр 7	17,333	9,624	7,000	0,709	17,905	9,708	7,388	0,809	-0,572
ЦТП-80	мкр ПИКС	16,658	9,158	7,500	0	13,326	6,064	5,962	1,300	3,332
ЦТП-81	мкр ЖД	15,900	8,900	6,100	0,900	15,782	8,903	6,129	0,750	0,118
ЦТП-82	мкр ЖД	12,727	7,500	5,120	0,107	12,742	7,528	5,107	0,107	-0,015
ЦТП-83	мкр ПИКС	15,988	7,358	5,850	2,780	13,431	7,146	5,631	0,654	2,557
ЦТП-84	мкр 24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЦТП-85	мкр18,19,2 0	11,784	5,314	5,200	1,270	10,552	5,389	4,253	0,910	1,232
ЦТП-86	мкр 23	13,300	13,300	0	0	6,936	4,820	0,468	1,648	6,364
ЦТП-87	мкр 28	5,540	5,540	0	0	5,806	4,701	0,423	0,682	-0,266
ЦТП-88	Речпорт	8,470	8,470	0	0	14,239	13,258	0,683	0,297	-5,769
ЦТП-89	п.Гидромех анизаторов	13,240	13,240	0	0	7,856	7,691	0	0,165	5,384
ЦТП-9	мкр 13	22,000	15,500	6,500	0	14,384	8,459	5,668	0,257	7,616
ЦТП-90	Черный мыс	18,000	18,000	0	0	11,338	10,482	0	0,856	6,662
ЦТП-93	Северная промзона	5,638	5,250	0,388	0	1,152	1,053	0,060	0,039	4,486
ЦТП-94	мкр 2	18,200	10,400	7,800	0	10,390	3,661	2,461	4,268	7,810
ЦТП-95	мкр 5 "А"	24,000	16,000	8,000	0	11,063	5,329	4,112	1,622	12,937
ЦТП-96	мкр 11"Б"	13,377	8,840	4,490	0,047	16,570	8,356	6,417	1,797	-3,193
ЦТП-97	мкр 24	22,180	15,270	6,910	0	7,278	3,706	2,652	0,920	14,902
ЦТП-98	мкр 33	12,430	5,210	2,090	5,130	8,114	3,810	2,574	1,730	4,316
ЦТП-99	мкр 5	14,000	9,000	5,000	0	12,396	5,908	3,603	2,885	1,604

1.4. Существующие и перспективные тепловые нагрузки (общие и по видам теплопотребления) отдельно по каждой зоне эксплуатационной ответственности (зоне деятельности) теплоснабжающих и теплосетевых организаций с адресной привязкой существующих и перспективных объектов теплопотребления

Существующие и перспективные тепловые нагрузки (общие и по видам теплопотребления) отдельно по каждой зоне эксплуатационной ответственности (зоне деятельности) теплоснабжающих и теплосетевых организаций представлены в Приложении 4 к Книге 2. Глава 2 обосновывающих материалов схемы теплоснабжения.

1.5. Информация о существующих и перспективных объемах полезного отпуска тепловой энергии в год (Гкал/год) с разбивкой по каждой теплоснабжающей организацией и адресной привязкой существующих и перспективных объектов теплопотребления

Сведения о существующих и перспективных объемах полезного отпуска с разбивкой по каждой теплоснабжающей организации представлен в Книге 2. Глава 14 обосновывающих материалов схемы теплоснабжения. Перечень перспективных объектов с адресной привязкой представлены в Приложении 1 к Книге 2. Глава 2 обосновывающих материалов схемы теплоснабжения.

1.6. Информация о существующих и перспективных объемах передачи (транспортировки) тепловой энергии в год (Гкал/год) с разбивкой по каждой теплосетевой организации и адресной привязкой существующих и перспективных объектов теплопотребления, для которых осуществляется передача

Сведения о существующих и перспективных объемах передачи (транспортировке) с разбивкой по каждой теплоснабжающей организации представлен в Книге 2. Глава 14 обосновывающих материалов схемы теплоснабжения.

1.7. Изменение зон действия источников тепловой энергии относительно базового периода утвержденной Схемы теплоснабжения в 2024

Изменение зон действия источников тепловой энергии относительно базового периода утвержденной Схемы теплоснабжения в 2024 году представлены в Томе 1 Книги 2. Глава 1 обосновывающих материалов схемы теплоснабжения.

1.8. Возможные корректировки прогноза прироста тепловой нагрузки и мероприятия по развитию источников тепловой энергии, предлагаемые в актуализации Схемы теплоснабжения

Возможные корректировки прогноза прироста тепловой нагрузки и мероприятия по развитию источников тепловой энергии, предлагаемые в актуализации Схемы

теплоснабжения представлены в п. 2 настоящей Книги.

Согласно п. 57 Требований к Схемам теплоснабжения, утвержденным ПП РФ от 22.02.2012 г. № 154 Глава 4 обосновывающих материалов схемы теплоснабжения содержит:

«а) балансы существующей на базовый период схемы теплоснабжения (актуализации схемы теплоснабжения) тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой из зон действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии, устанавливаемых на основании величины расчетной тепловой нагрузки;

после чего делаются:

в) выводы о резервах (дефицитах) существующей системы теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей».

Что дублируется п. 97 МУ:

«Описание перспективных балансов тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки должно осуществляться для определения дефицита тепловой мощности и пропускной способности существующих тепловых сетей при существующих в ретроспективном периоде установленных и располагаемых значениях тепловой мощности источников тепловой энергии и определения зон с перспективной тепловой нагрузкой, не обеспеченной источниками тепловой энергии».

При этом балансы тепловой мощности и энергии в соответствии с принятым вариантом развития Схемы теплоснабжения (с учетом развития источников тепловой энергии и тепловых сетей) представлены в Книге 2. Глава 7 «Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии».

Балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки составлены в следующем порядке:

1) в существующих системах теплоснабжения (зонах действия источников тепловой энергии) установлены перспективные тепловые нагрузки в соответствии с данными, указанными в главе III МУ (отражены в Книге 2. Глава 2 обосновывающих материалов схемы теплоснабжения);

2) составлены балансы существующей установленной и располагаемой тепловой мощности «нетто» и перспективной тепловой нагрузки в существующих зонах

действия источников тепловой энергии за каждый год на каждом этапе прогнозируемого периода в соответствии с приложением №15 к МУ;

3) определены дефициты (резервы) установленной тепловой мощности нетто на конец прогнозируемого периода в соответствии с таблицами ПЗ4.1 и ПЗ4.2 приложения №34 МУ;

4) установлены зоны развития территории городского округа с перспективной тепловой нагрузкой, не обеспеченной источниками тепловой энергии;

5) на основании откалиброванной электронной модели системы теплоснабжения и существующих зон действия с перспективной тепловой нагрузкой выполнено моделирование присоединения тепловой нагрузки к тепловым сетям в каждом кадастровом квартале в соответствии с приложением №34 МУ;

б) выполнен расчет гидравлического режима передачи тепловой энергии по всем смоделированным путям подключения перспективной тепловой нагрузки (по всем потребителям) и определены зоны с недостаточными располагаемыми напорами у потребителей в соответствии с приложением №34 МУ.

Балансы тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой зоне действия источников тепловой энергии определены с учётом существующей мощности «нетто» котельных и приростов тепловой нагрузки, подключаемых потребителей по периодам ввода объектов и представлены в таблице ниже. Балансы представлены без учета проведения мероприятий по реконструкции оборудования источников тепловой энергии.

Согласно п.п. «м» п. 63 Требований к Схемам теплоснабжения, утвержденным ПП РФ от 22.02.2012 г. № 154, балансы тепловой мощности, с учетом мероприятий, представлены в Книге 2. Глава 7 обосновывающих материалов схемы теплоснабжения.

Таблица 1.2 - Балансы тепловой мощности источника тепловой энергии, функционирующего в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии систем теплоснабжения, в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации №1, Гкал/ч (таблица П34.1 МУ)

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044	2044
СГРЭС-1															
Установленная тепловая мощность, в том числе:	903	903	903	903	903	903	903	903	903	903	903	903	903	903	903
отборы паровых турбин, в том числе:	903	903	903	903	903	903	903	903	903	903	903	903	903	903	903
производственных показателей (с учетом противодействия)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
теплофикационных показателей (с учетом противодействия)	903	903	903	903	903	903	903	903	903	903	903	903	903	903	903
РОУ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПВК	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность станции	903	903	903	903	903	903	903	903	903	903	903	903	903	903	903
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	18,4	18,4	18,4	13	12,7	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Затраты тепла на собственные нужды станции в паре	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери в тепловых сетях в горячей воде, в том числе по выводам тепловой мощности:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Город	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Потери в паропроводах	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды ТЭЦ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	502,418	506,632	506,632	506,632	533,686	546,768	548,989	540,085	538,192	537,074	542,725	574,160	597,171	603,550	603,550
Присоединенная непосредственно к коллекторам станции, в том числе по выводам тепловой мощности ТЭЦ	502,418	506,632	506,632	506,632	533,686	546,768	548,989	540,085	538,192	537,074	542,725	574,160	597,171	603,550	603,550
отопление и вентиляция	457,981	461,821	461,821	461,821	488,875	500,450	502,490	493,487	492,938	491,185	495,909	524,322	543,363	551,462	551,462
горячее водоснабжение (ср.)	44,437	44,811	44,811	44,811	44,811	46,318	46,499	46,598	45,254	45,889	46,816	49,837	53,809	52,088	52,088
Город	502,418	506,632	506,632	506,632	533,686	546,768	548,989	540,085	538,192	537,074	542,725	574,160	597,171	603,550	603,550
отопление и вентиляция	457,981	461,821	461,821	461,821	488,875	500,450	502,490	493,487	492,938	491,185	495,909	524,322	543,363	551,462	551,462
горячее водоснабжение (ср.)	44,437	44,811	44,811	44,811	44,811	46,318	46,499	46,598	45,254	45,889	46,816	49,837	53,809	52,088	52,088
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе по выводам тепловой мощности ТЭЦ:	326,000	333,500	344,800	381,800	389,934	403,016	405,237	396,333	394,440	393,322	398,973	430,408	453,419	459,798	459,798
Город	326	333,5	344,8	381,8	389,934	403,016	405,237	396,333	394,440	393,322	398,973	430,408	453,419	459,798	459,798
отопление и вентиляция	297,167	304,002	314,303	348,030	357,193	368,768	370,808	361,805	361,256	359,503	364,227	392,640	411,681	419,780	419,780
горячее водоснабжение	28,833	29,498	30,497	33,770	32,741	34,248	34,429	34,528	33,184	33,819	34,746	37,767	41,739	40,018	40,018
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в паре	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в паре	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	382,182	377,968	377,968	383,368	356,614	343,232	341,011	349,915	351,808	352,926	347,275	315,840	292,829	286,450	286,450
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	558,600	551,100	539,800	508,200	500,366	486,984	484,763	493,667	495,560	496,678	491,027	459,592	436,581	430,202	430,202
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при	624,6	624,6	624,6	630	630,3	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044	2044
аварийном выводе самого мощного котла/турбоагрегата															
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	296,660	303,485	313,768	347,438	354,840	366,745	368,766	360,663	358,940	357,923	363,066	391,671	412,612	418,416	418,416
Зона действия источника тепловой мощности. га	1178	1194	1218	1218	1218	1236,27	1254,81	1273,64	1292,74	1312,13	1331,81	1351,79	1372,07	1392,65	1413,54
Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	0,28	0,28	0,28	0,31	0,32	0,33	0,32	0,31	0,31	0,30	0,30	0,32	0,33	0,33	0,33
СГРЭС-2															
Установленная тепловая мощность. в том числе:	840	840	840	840	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560
отборы паровых турбин. в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
производственных показателей (с учетом противодавления)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
теплофикационных показателей (с учетом противодавления)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
РОУ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПВК	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность станции	840	840	840	840	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	337	337	337	337	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Затраты тепла на собственные нужды станции в паре	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери в тепловых сетях в горячей воде. в том числе по выводам тепловой мощности:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Промзона	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ВЖР	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери в паропроводах	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды ТЭЦ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде. в том числе	292,195	292,195	292,195	292,195	314	318,59	327,90	369,16	402,40	417,74	430,20	407,85	420,85	423,48	423,48
Присоединенная непосредственно к коллекторам станции. в том числе по выводам тепловой мощности ТЭЦ	292,195	292,195	292,195	292,195	314	318,59	327,90	369,16	402,40	417,74	430,20	407,85	420,85	423,48	423,48
Промзона	82,081	82,081	82,081	82,081	88,21	89,09	89,62	94,40	99,96	100,56	102,93	113,83	125,42	131,12	131,12
ВЖР	210,114	210,114	210,114	210,114	225,79	229,32	237,69	273,44	300,20	314,39	329,53	284,92	291,22	286,95	286,95
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции). в том числе по выводам тепловой мощности ТЭЦ:	273,900	273,900	290,000	282,700	269,629	274,22	283,53	324,79	358,03	373,37	385,83	363,48	376,48	379,11	379,11
Промзона	68,4	70	73,4	81,5	77,78	78,67	79,20	83,98	89,53	90,13	92,50	103,41	114,99	120,70	120,70
ВЖР	200,7	207,3	216,6	201,2	191,85	195,38	203,74	239,50	266,26	280,44	295,59	250,97	257,28	253,00	253,00
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в паре	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в паре	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	210,81	210,81	210,81	210,81	116,00	111,41	102,10	60,84	27,60	12,26	-0,20	22,15	9,15	6,52	6,52
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	229,10	229,10	213,00	220,30	116,00	111,41	102,10	60,84	27,60	12,26	-0,20	22,15	9,15	6,52	6,52
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	503,00	503,00	503,00	503,00	430,00	430,00	430,00	430,00	430,00	430,00	430,00	430,00	430,00	430,00	430,00

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044	2044
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	249,25	249,25	263,90	257,26	245,36	249,54	258,01	295,56	325,80	339,77	351,11	330,76	342,60	344,99	344,99
Зона действия источника тепловой мощности. га	1178,16	1178,16	1178,16	1178,16	1178,16	1178,16	1179,05	1203,84	1240,82	1262,60	1264,63	1199,29	1199,29	1171,12	1171,12
Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	0,23	0,23	0,25	0,24	0,23	0,23	0,24	0,27	0,29	0,30	0,31	0,30	0,31	0,32	0,32

Таблица 1.3 - Баланс тепловой мощности котельных в системах теплоснабжения, Гкал/ч (таблица П34.2 МУ)

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
	Котельная ПКТС														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	296,659	296,659	296,659	293,332	293,332	293,332	293,332	293,332	293,332	293,332	293,332	293,332	293,332	293,332
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,084	0,084	0,084	0,084	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	30,34	30,34	30,34	30,34	30,34	30,58	30,63	30,59	30,19	30,21	30,33	28,51	28,51	28,86
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	212,279	212,279	212,279	212,279	212,279	222,416	224,466	216,524	199,518	200,407	205,389	129,004	129,004	143,696
6.1	отопление	137,678	137,678	137,678	137,678	137,678	143,203	144,414	138,935	129,508	127,510	131,120	83,720	69,599	92,902
6.2	вентиляция	27,720	27,720	27,720	27,720	27,720	30,981	31,637	30,968	28,402	30,649	31,182	17,621	14,013	20,140
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	46,881	46,881	46,881	46,881	46,881	48,232	48,416	46,621	43,380	42,248	43,087	27,663	23,699	30,654
7	Расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	242,619	242,619	242,619	242,619	242,619	252,997	255,096	247,117	229,707	230,617	235,718	157,519	157,519	172,559
8	отопление	137,678	137,678	137,678	137,678	137,678	143,203	144,414	138,935	129,508	127,510	131,120	83,720	69,599	92,902
9	вентиляция	27,720	27,720	27,720	27,720	27,720	30,981	31,637	30,968	28,402	30,649	31,182	17,621	14,013	20,140
10	горячее водоснабжение (ср.)	46,881	46,881	46,881	46,881	46,881	48,232	48,416	46,621	43,380	42,248	43,087	27,663	23,699	30,654
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	53,956	53,956	53,956	50,629	50,545	40,167	38,068	46,047	63,457	62,547	57,446	135,645	135,645	120,605
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	53,956	53,956	53,956	50,629	50,545	40,167	38,068	46,047	63,457	62,547	57,446	135,645	135,645	120,605
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	211,816	211,816	211,816	207,096	207,012	207,012	207,012	207,012	207,012	207,012	207,012	207,012	207,012	207,012
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	220,783	220,783	220,783	220,783	220,783	230,227	232,137	224,876	209,033	209,862	214,503	143,342	143,342	157,029
15	Зона действия источника тепловой мощности. га	465,469	470,525	479,488	479,488	479,488	484,652	490,407	476,721	453,142	432,634	436,722	365,757	365,757	379,162
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	0,456	0,451	0,443	0,443	0,443	0,459	0,458	0,454	0,444	0,463	0,470	0,353	0,293	0,379
	Котельные СГМУП «ГТС»														
	Котельная №1														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	65,092	65,641	65,64	65,641	65,132	65,132	65,132	65,132	65,132	65,132	65,132	65,132	65,132	65,132

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,172	0,173	0,173	0,173	0,574	0,574	0,574	0,574	0,574	0,574	0,574	0,574	0,574	0,574
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	2,487	2,489	2,58	2,442	2,451	2,468	2,468	3,212	4,004	4,004	4,004	4,004	4,004	3,212
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	28,433	28,453	30,529	28,896	29,005	29,343	29,343	44,225	60,059	60,059	60,059	60,059	60,059	44,225
6.1	отопление	23,83	23,85	25,861	24,03	24,078	24,155	24,155	36,509	49,654	49,654	49,512	49,512	49,512	36,367
6.2	вентиляция	2,42	2,42	2,485	2,653	2,713	2,806	2,806	4,197	5,678	5,678	5,678	5,678	5,678	4,197
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	2,183	2,183	2,183	2,214	2,214	2,382	2,382	3,518	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727	3,518
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах), в том числе:	22,686	22,701	23,538	23,924	23,583	23,937	23,937	39,564	56,190	56,190	56,190	56,190	56,190	39,564
8	отопление	16,929	16,942	17,753	17,864	17,542	17,619	17,619	29,974	43,118	43,118	42,976	42,976	42,976	29,831
9	вентиляция	1,719	1,719	1,706	1,972	1,976	2,069	2,069	3,461	4,942	4,942	4,942	4,942	4,942	3,461
10	горячее водоснабжение (ср.)	1,551	1,551	1,499	1,646	1,613	1,781	1,781	2,917	4,126	4,126	4,126	4,126	4,126	2,917
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	34,000	34,526	32,358	34,130	33,102	32,747	32,747	17,121	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495	17,121
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	42,234	42,767	41,929	41,544	40,975	40,621	40,621	24,994	8,368	8,368	8,368	8,368	8,368	24,994
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	48,42	48,968	48,967	48,968	48,058	48,058	48,058	48,058	48,058	48,058	48,058	48,058	48,058	48,058
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	20,644	20,658	21,420	21,771	21,461	21,783	21,783	36,003	51,133	51,133	51,133	51,133	51,133	36,003
15	Зона действия источника тепловой мощности, га	45,9	45,9	46,7	46,7	45,197	45,197	45,197	45,197	45,197	45,197	45,197	45,197	45,197	45,197
16	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га	0,440	0,440	0,449	0,460	0,468	0,475	0,475	0,804	1,155	1,155	1,151	1,151	1,151	0,801
	Котельная №2														
1	Установленная тепловая мощность, в том числе:	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	88,87	87,74	87,74	87,773	89,693	89,693	89,693	89,693	89,693	89,693	89,693	89,693	89,693	89,693
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,328	0,324	0,324	0,324	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	2,027	2,024	1,842	1,791	1,781	1,886	2,063	2,115	2,486	2,615	2,824	2,878	2,895	2,605
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	69,074	68,838	65,880	64,070	63,685	65,797	69,330	70,365	77,795	80,373	84,555	85,632	85,964	80,164
6.1	отопление	51,03	50,95	47,686	47,426	47,386	48,574	50,538	51,388	56,810	58,894	62,250	63,135	63,425	59,109

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
6.2	вентиляция	11,84	11,6	11,906	10,439	10,114	10,697	11,837	11,897	13,122	13,122	13,122	13,122	13,161	12,240
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	6,204	6,288	6,288	6,205	6,185	6,526	6,943	7,068	7,852	8,342	9,169	9,360	9,364	8,800
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	58,434	58,344	53,099	47,349	46,243	48,461	52,170	53,257	61,059	63,766	68,157	69,288	69,637	63,547
8	отопление	41,672	41,685	37,102	33,723	33,083	34,271	36,235	37,085	42,507	44,591	47,947	48,832	49,122	44,806
9	вентиляция	9,669	9,491	9,263	7,423	7,061	7,644	8,784	8,844	10,069	10,069	10,069	10,069	10,108	9,187
10	горячее водоснабжение (ср.)	5,066	5,144	4,892	4,412	4,318	4,659	5,077	5,202	5,986	6,475	7,302	7,494	7,497	6,934
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	17,441	16,555	19,695	21,588	23,567	21,349	17,640	16,554	8,751	6,045	1,654	0,523	0,174	6,264
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	30,108	29,072	34,317	40,1002	42,790	40,572	36,863	35,776	27,974	25,267	20,876	19,745	19,396	25,486
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	58,542	57,416	57,416	57,449	59,033	59,033	59,033	59,033	59,033	59,033	59,033	59,033	59,033	59,033
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	53,175	53,093	48,320	43,087	42,081	44,100	47,475	48,464	55,564	58,027	62,023	63,052	63,369	57,827
15	Зона действия источника тепловой мощности. га	110,9	110,8	106,5	106,5	101,99	99,280	99,280	123,213	144,003	144,003	144,003	144,003	144,003	123,303
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	0,509	0,508	0,481	0,428	0,436	0,469	0,505	0,415	0,407	0,425	0,454	0,461	0,463	0,494
	Котельная №1 и №2 при совместной работе														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:	156,000	156,000	156,000	156,000	156,000	156,000	156,000	156,000	156,000	156,000	156,000	156,000	156,000	156,000
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	153,962	153,381	153,380	153,414	154,825	154,825	154,825	154,825	154,825	154,825	154,825	154,825	154,825	154,825
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,500	0,497	0,497	0,497	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	4,514	4,513	4,422	4,233	4,232	4,354	4,531	5,327	6,490	6,619	6,828	6,882	6,898	5,817
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	97,508	97,291	96,409	92,966	92,690	95,140	98,672	114,589	137,854	140,432	144,614	145,691	146,023	124,389
6.1	отопление	74,860	74,800	73,547	71,456	71,465	72,730	74,693	87,897	106,464	108,548	111,761	112,646	112,936	95,476
6.2	вентиляция	14,260	14,020	14,391	13,092	12,827	13,503	14,643	16,095	18,800	18,800	18,800	18,800	18,839	16,437
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	8,388	8,471	8,471	8,419	8,399	8,907	9,325	10,586	12,579	13,069	13,895	14,087	14,090	12,318
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	81,120	81,045	76,637	71,273	69,826	72,399	76,108	92,821	117,249	119,956	124,346	125,477	125,826	103,110
8	отопление	58,601	58,627	54,855	51,586	50,626	51,891	53,854	67,059	85,625	87,710	90,923	91,807	92,097	74,637
9	вентиляция	11,388	11,210	10,969	9,395	9,038	9,714	10,854	12,306	15,011	15,011	15,011	15,011	15,050	12,648
10	горячее водоснабжение (ср.)	6,617	6,695	6,391	6,058	5,931	6,440	6,857	8,118	10,111	10,601	11,428	11,619	11,623	9,851

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	51,441	51,080	52,052	55,718	56,669	54,097	50,388	33,675	9,247	6,540	2,149	1,018	0,669	23,385
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	72,342	71,839	76,246	81,6442	83,765	81,192	77,483	60,770	36,342	33,635	29,245	28,114	27,765	50,481
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	123,462	122,884	122,883	122,917	123,591	123,591	123,591	123,591	123,591	123,591	123,591	123,591	123,591	123,591
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	73,819	73,751	69,740	64,858	63,542	65,883	69,258	84,467	106,696	109,160	113,155	114,184	114,502	93,830
15	Зона действия источника тепловой мощности. га	156,8	156,7	153,2	153,2	147,187	144,477	144,477	168,410	189,200	189,200	189,200	189,200	189,200	168,500
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	0,489	0,488	0,471	0,438	0,446	0,471	0,495	0,519	0,585	0,599	0,620	0,626	0,628	0,576
17	Резерв при аварийном выводе котла	49,643	49,133	53,143	58,059	60,049	57,708	54,333	39,124	16,895	14,431	10,436	9,407	9,089	29,761
	Котельная №3														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	89,95	89,61	89,66	89,746	89,986	89,986	89,986	89,986	89,986	89,986	89,986	89,986	89,986	89,986
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,452	0,45	0,451	0,451	0,896	0,896	0,896	0,896	0,896	0,896	0,896	0,896	0,896	0,896
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	2,249	2,304	2,231	2,233	2,234	2,268	2,268	2,268	2,130	2,398	2,398	2,398	2,398	2,398
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	77,498	79,406	79,470	79,551	79,571	80,251	80,251	80,251	77,497	82,862	82,862	82,862	82,862	82,862
6.1	отопление	57,93	59,5	59,473	59,545	59,565	59,915	59,915	59,915	59,915	63,919	63,919	63,919	63,919	63,919
6.2	вентиляция	13,23	13,41	13,501	13,501	13,501	13,780	13,780	13,780	13,780	14,584	14,584	14,584	14,584	14,584
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	6,338	6,496	6,496	6,505	6,505	6,556	6,556	6,556	6,556	7,112	7,112	7,112	7,112	7,112
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	67,291	68,951	66,747	64,836	62,818	63,531	63,531	63,531	60,640	66,272	66,272	66,272	66,272	66,272
8	отопление	48,619	49,940	48,282	46,859	45,351	45,701	45,701	45,701	45,701	49,705	49,705	49,705	49,705	49,705
9	вентиляция	11,104	11,255	10,961	10,625	10,279	10,558	10,558	10,558	10,558	11,362	11,362	11,362	11,362	11,362
10	горячее водоснабжение (ср.)	5,319	5,452	5,274	5,119	4,953	5,004	5,004	5,004	5,004	5,560	5,560	5,560	5,560	5,560
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	9,752	7,450	7,508	7,511	7,285	6,571	6,571	6,571	9,462	3,830	3,830	3,830	3,830	3,830
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	22,207	20,209	22,462	24,4586	26,272	25,559	25,559	25,559	28,450	22,818	22,818	22,818	22,818	22,818
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при	59,498	59,160	59,209	59,295	59,090	59,090	59,090	59,090	59,090	59,090	59,090	59,090	59,090	59,090

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
	аварийном выводе самого мощного котла														
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	61,235	62,745	60,740	59,001	57,164	57,813	57,813	57,813	55,182	60,308	60,308	60,308	60,308	60,308
15	Зона действия источника тепловой мощности. га	145,1	146,6	144,6	144,6	133,7971282	133,797	133,797	133,797	134,207	134,207	138,877	138,131	138,131	138,131
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	0,448	0,455	0,446	0,433	0,453	0,458	0,458	0,458	0,456	0,496	0,480	0,482	0,482	0,482
	Котельная №5														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	10,182	10,27	10,258	10,258	10,258	10,258	10,258	10,258	10,258	10,258	10,258	10,258	10,258	10,258
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,133	0,134	0,134	0,134	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0,529	0,539	0,505	0,489	0,489	0,489	0,489	0,489	0,489	0,489	0,489	0,489	0,489	0,489
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	5,853	5,973	5,855	5,672	5,672	5,672	5,672	5,672	5,672	5,672	5,672	5,672	5,672	5,672
6.1	отопление	4,58	4,67	4,55	4,389	4,389	4,389	4,389	4,389	4,389	4,389	4,389	4,389	4,389	4,389
6.2	вентиляция	0,91	0,94	0,942	0,942	0,942	0,942	0,942	0,942	0,942	0,942	0,942	0,942	0,942	0,942
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,363	0,363	0,363	0,341	0,341375	0,341	0,341	0,341	0,341	0,341	0,341	0,341	0,341	0,341
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	6,173	6,29	5,897	5,4637	5,2367	5,237	5,237	5,237	5,237	5,237	5,237	5,237	5,237	5,237
8	отопление	4,417	4,497	4,191	3,849	3,673	3,673	3,673	3,673	3,673	3,673	3,673	3,673	3,673	3,673
9	вентиляция	0,878	0,905	0,868	0,826	0,788	0,788	0,788	0,788	0,788	0,788	0,788	0,788	0,788	0,788
10	горячее водоснабжение (ср.)	0,350	0,349	0,334	0,299	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	3,668	3,625	3,765	3,963	3,943	3,943	3,943	3,943	3,943	3,943	3,943	3,943	3,943	3,943
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	3,876	3,846	4,227	4,6603	4,868	4,868	4,868	4,868	4,868	4,868	4,868	4,868	4,868	4,868
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	5,749	5,836	5,824	5,824	5,805	5,805	5,805	5,805	5,805	5,805	5,805	5,805	5,805	5,805
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	5,617	5,724	5,366	4,972	4,765	4,765	4,765	4,765	4,765	4,765	4,765	4,765	4,765	4,765

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
15	Зона действия источника тепловой мощности. га	21,3	21,5	20,8	20,8	28,3	28,343	28,343	28,343	28,343	28,343	28,343	28,343	28,343	28,343
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	0,265	0,267	0,259	0,239	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168
	Котельная №6														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:	9,56	9,56	9,56	9,56	9,56	9,56	9,56	9,56	9,56	9,56	9,56	9,56	9,56	9,56
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	9,134	9,026	9,234	9,234	9,318	9,318	9,318	9,318	9,318	9,318	9,318	9,318	9,318	9,318
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,133	0,131	0,134	0,134	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	5,647	5,643	5,641	5,643	5,643	5,841	5,841	5,841	5,841	5,841	5,841	5,841	5,841	5,841
6.1	отопление	5,5	5,5	5,503	5,503	5,503	5,606	5,606	5,606	5,606	5,606	5,606	5,606	5,606	5,606
6.2	вентиляция	0,13	0,13	0,125	0,125	0,125	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,017	0,013	0,013	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	4,280	4,273	4,264	4,071	4,358	4,566	4,566	4,566	4,566	4,566	4,566	4,566	4,566	4,566
8	отопление	4,062	4,058	4,053	3,863	4,142	4,245	4,245	4,245	4,245	4,245	4,245	4,245	4,245	4,245
9	вентиляция	0,096	0,096	0,092	0,088	0,094	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189
10	горячее водоснабжение (ср.)	0,012	0,009	0,009	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	3,244	3,143	3,350	3,347	3,480	3,272	3,272	3,272	3,272	3,272	3,272	3,272	3,272	3,272
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	4,721	4,622	4,836	5,029	4,875	4,667	4,667	4,667	4,667	4,667	4,667	4,667	4,667	4,667
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	5,179	5,118	5,236	5,153	5,286	5,286	5,286	5,286	5,286	5,286	5,286	5,286	5,286	5,286
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	3,895	3,888	3,880	3,705	3,965	4,155	4,155	4,155	4,155	4,155	4,155	4,155	4,155	4,155
15	Зона действия источника тепловой мощности. га	2,7	2,7	2,7	2,7	2,0	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	1,544	1,542	1,539	1,467	2,126	1,567	1,567	1,567	1,567	1,567	1,567	1,567	1,567	1,567
	Котельная №7														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:	21,6	21,6	21,6	21,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	11,6	10,524	10,025	9,932	8,49	8,49	8,49	8,49	8,49	8,49	8,49	8,49	8,49	8,49

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,066	0,06	0,057	0,057	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0,26	0,258	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	4,51	4,47	4,067	4,067	4,067	4,067	4,067	4,067	4,067	4,067	4,067	4,067	4,067	4,067
6.1	отопление	4,51	4,47	4,067	4,067	4,067	4,067	4,067	4,067	4,067	4,067	4,067	4,067	4,067	4,067
6.2	вентиляция	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах), в том числе:	4,466	4,427	4,028	3,894	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792
8	отопление	4,206	4,169	3,794	3,660	3,558	3,558	3,558	3,558	3,558	3,558	3,558	3,558	3,558	3,558
9	вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	горячее водоснабжение (ср.)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	6,764	5,736	5,667	5,574	4,109	4,109	4,109	4,109	4,109	4,109	4,109	4,109	4,109	4,109
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	7,068	6,037	5,940	5,981	4,618	4,618	4,618	4,618	4,618	4,618	4,618	4,618	4,618	4,618
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	10,567	9,587	9,132	8,941	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	4,064	4,029	3,665	3,543	3,451	3,451	3,451	3,451	3,451	3,451	3,451	3,451	3,451	3,451
15	Зона действия источника тепловой мощности, га	23,9	23,8	22,9	22,9	40,993	40,993	40,993	40,993	40,993	40,993	40,993	40,993	40,993	40,993
16	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га	0,176	0,175	0,166	0,160	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087
	Котельная №9														
1	Установленная тепловая мощность, в том числе:	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	5,81	5,534	5,534	5,534	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,009	0,009	0,009	0,009	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0,122	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	4,29	4,33	4,332	4,332	4,332	4,332	4,332	4,332	4,332	4,332	4,332	4,332	4,332	4,332
6.1	отопление	4,23	4,27	4,269	4,269	4,269	4,269	4,269	4,269	4,269	4,269	4,269	4,269	4,269	4,269

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
6.2	вентиляция	0,06	0,06	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	3,254	3,284	3,286	3,144	1,553	1,553	1,553	1,553	1,553	1,553	1,553	1,553	1,553	1,553
8	отопление	3,088	3,117	3,117	2,977	1,409	1,409	1,409	1,409	1,409	1,409	1,409	1,409	1,409	1,409
9	вентиляция	0,044	0,044	0,046	0,044	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
10	горячее водоснабжение (ср.)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	1,389	1,072	1,070	1,070	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	2,547	2,241	2,239	2,381	4,431	4,431	4,431	4,431	4,431	4,431	4,431	4,431	4,431	4,431
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	3,726	3,549	3,549	3,472	3,834	3,834	3,834	3,834	3,834	3,834	3,834	3,834	3,834	3,834
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	2,961	2,988	2,990	2,861	1,414	1,414	1,414	1,414	1,414	1,414	1,414	1,414	1,414	1,414
15	Зона действия источника тепловой мощности. га	6,4	6,4	6,4	6,4	9,060	9,060	9,060	9,060	9,060	9,060	9,060	9,060	9,060	9,060
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	0,489	0,494	0,494	0,472	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158
	Котельная №13														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	19,11	20,9	20,9	21,54	21,54	21,54	21,54	21,54	21,54	21,54	21,54	21,54	21,54	21,54
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,059	0,064	0,064	0,064	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0,194	0,194	0,198	0,193	0,193	0,193	0,193	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	6,78	6,78	6,896	6,742	6,735	6,735	6,735	8,034	8,034	8,034	8,034	8,034	8,034	8,034
6.1	отопление	6,28	6,28	6,398	6,244	6,237	6,237	6,237	6,693	6,693	6,693	6,693	6,693	6,693	6,693
6.2	вентиляция	0,33	0,33	0,328	0,328	0,328	0,328	0,328	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	7,280	7,280	7,223	7,105	7,191	7,191	7,191	8,555	8,555	8,555	8,555	8,555	8,555	8,555
8	отопление	6,563	6,563	6,518	6,401	6,481	6,481	6,481	6,937	6,937	6,937	6,937	6,937	6,937	6,937
9	вентиляция	0,345	0,345	0,334	0,336	0,341	0,341	0,341	1,184	1,184	1,184	1,184	1,184	1,184	1,184
10	горячее водоснабжение (ср.)	0,178	0,178	0,173	0,174	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	12,077	13,862	13,742	14,541	14,606	14,606	14,606	13,242	13,242	13,242	13,242	13,242	13,242	13,242
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	11,771	13,556	13,613	14,371	14,343	14,343	14,343	12,979	12,979	12,979	12,979	12,979	12,979	12,979
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	9,496	10,386	10,386	10,686	10,744	10,744	10,744	10,744	10,744	10,744	10,744	10,744	10,744	10,744
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	6,625	6,625	6,573	6,466	6,544	6,544	6,544	7,785	7,785	7,785	7,785	7,785	7,785	7,785
15	Зона действия источника тепловой мощности. га	28,8	28,8	28,6	28,6	35,548	35,548	35,548	36,440	36,440	36,440	36,440	36,440	36,440	36,440
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	0,246	0,246	0,246	0,242	0,197	0,197	0,197	0,228	0,228	0,228	0,228	0,228	0,228	0,228
	Котельная №14														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	91,35	89,26	89,719	90,189	90,19	90,19	90,19	90,19	90,19	90,19	90,19	90,19	90,19	90,19
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,373	0,364	0,366	0,366	0,621	0,621	0,621	0,621	0,621	0,621	0,621	0,621	0,621	0,621
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	1,948	1,94	1,861	1,788	1,782	2,214	2,203	2,203	2,203	2,203	2,203	2,203	2,203	2,203
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	46,750	46,558	46,545	44,720	44,565	53,210	52,994	52,994	52,994	52,994	52,994	52,994	52,994	52,994
6.1	отопление	37,97	37,94	37,765	37,142	36,986	37,313	37,122	37,122	37,122	37,122	37,122	37,122	37,122	37,122
6.2	вентиляция	4,28	4,13	4,129	3,297	3,297	3,570	3,570	3,570	3,570	3,570	3,570	3,570	3,570	3,570
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	4,5	4,4875	4,4875	4,118	4,118	4,183	4,124	4,124	4,124	4,124	4,124	4,124	4,124	4,124
6.4	технологические нужды	0	0	0,163	0,163	0,163	0,163	0,163	0,163	0,163	0,163	0,163	0,163	0,163	0,163
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	35,927	35,905	35,810	40,617	39,007	48,084	47,858	47,858	47,858	47,858	47,858	47,858	47,858	47,858
8	отопление	27,597	27,678	27,642	32,367	30,873	31,200	31,009	31,009	31,009	31,009	31,009	31,009	31,009	31,009
9	вентиляция	3,111	3,013	3,022	2,873	2,752	3,025	3,025	3,025	3,025	3,025	3,025	3,025	3,025	3,025
10	горячее водоснабжение (ср.)	3,271	3,274	3,285	3,589	3,437	3,502	3,443	3,443	3,443	3,443	3,443	3,443	3,443	3,443
11	технологические нужды	0	0	0	0	0,163	0,163	0,163	0,163	0,163	0,163	0,163	0,163	0,163	0,163
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	42,279	40,399	40,948	43,315	43,223	34,145	34,372	34,372	34,372	34,372	34,372	34,372	34,372	34,372
13	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	55,050	52,991	53,543	49,206	50,562	41,485	41,711	41,711	41,711	41,711	41,711	41,711	41,711	41,711
14	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при	60,527	59,142	59,447	59,553	59,299	59,299	59,299	59,299	59,299	59,299	59,299	59,299	59,299	59,299

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
	аварийном выводе самого мощного котла														
15	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	32,694	32,674	32,587	36,961	35,496	43,756	43,550	43,550	43,550	43,550	43,550	43,550	43,550	43,550
16	Зона действия источника тепловой мощности. га	73,5	73,4	73,4	73,4	104,7452915	117,437	117,396	117,396	117,472	117,472	117,472	117,472	117,472	117,472
17	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	0,462	0,463	0,463	0,529	0,354	0,321	0,319	0,319	0,319	0,319	0,319	0,319	0,319	0,319
	Котельная №21														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:	5,515	4,515	4,515	4,515	4,515	4,515	4,515	4,515	4,515	4,515	4,515	4,515	4,515	4,515
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	4,47	4,47	4,461	4,461	4,461	4,461	4,461	4,461	4,461	4,461	4,461	4,461	4,461	4,461
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,016	0,016	0,016	0,016	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	3,044	3,044	3,043	3,046	3,046	3,046	3,046	3,046	3,046	3,046	3,046	3,046	3,046	3,046
6.1	отопление	2,84	2,84	2,842	2,842	2,842	2,842	2,842	2,842	2,842	2,842	2,842	2,842	2,842	2,842
6.2	вентиляция	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,154	0,154	0,151	0,154	0,154	0,154	0,154	0,154	0,154	0,154	0,154	0,154	0,154	0,154
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	2,976	2,976	2,971	3,136	3,052	3,052	3,052	3,052	3,052	3,052	3,052	3,052	3,052	3,052
8	отопление	2,685	2,685	2,683	2,834	2,756	2,756	2,756	2,756	2,756	2,756	2,756	2,756	2,756	2,756
9	вентиляция	0,047	0,047	0,047	0,050	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048
10	горячее водоснабжение (ср.)	0,146	0,146	0,142	0,154	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	1,312	1,312	1,304	1,301	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	1,478	1,478	1,474	1,309	1,374	1,374	1,374	1,374	1,374	1,374	1,374	1,374	1,374	1,374
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	3,234	2,964	2,958	2,941	2,922	2,922	2,922	2,922	2,922	2,922	2,922	2,922	2,922	2,922
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	2,708	2,708	2,704	2,854	2,778	2,778	2,778	2,778	2,778	2,778	2,778	2,778	2,778	2,778
15	Зона действия источника тепловой мощности. га	7	7	7	7	7,933	7,933	7,933	7,933	7,933	7,933	7,933	7,933	7,933	7,933

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	0,411	0,411	0,410	0,434	0,372	0,372	0,372	0,372	0,372	0,372	0,372	0,372	0,372	0,372
	Котельная №22 "Олимпия"														
1	Установленная тепловая мощность, в том числе:	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	4,47	5,167	5,167	5,167	5,259	5,259	5,259	5,259	5,259	5,259	5,259	5,259	5,259	5,259
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,034	0,04	0,04	0,04	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0,160	0,160	0,160	0,140	0,140	0,185	0,253	0,253	0,253	0,253	0,253	0,253	0,253	0,253
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	1,778	1,778	1,742	1,637	1,637	2,525	3,891	3,891	3,891	3,891	3,891	3,891	3,891	3,891
6.1	отопление	1,27	1,27	1,237	1,174	1,174	1,749	2,176	2,176	2,176	2,176	2,176	2,176	2,176	2,176
6.2	вентиляция	0,17	0,17	0,167	0,167	0,167	0,457	1,144	1,144	1,144	1,144	1,144	1,144	1,144	1,144
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,338	0,338	0,338	0,296	0,296	0,320	0,572	0,572	0,572	0,572	0,572	0,572	0,572	0,572
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах), в том числе:	4,819	4,819	3,998	1,352	1,288	2,220	3,655	3,655	3,655	3,655	3,655	3,655	3,655	3,655
8	отопление	3,329	3,329	2,726	0,869	0,823	1,398	1,825	1,825	1,825	1,825	1,825	1,825	1,825	1,825
9	вентиляция	0,446	0,446	0,368	0,124	0,117	0,407	1,094	1,094	1,094	1,094	1,094	1,094	1,094	1,094
10	горячее водоснабжение (ср.)	0,885	0,885	0,744	0,219	0,208	0,231	0,483	0,483	0,483	0,483	0,483	0,483	0,483	0,483
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	2,499	3,190	3,226	3,350	3,440	2,507	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	-0,383	0,308	1,129	3,775	3,929	2,997	1,562	1,562	1,562	1,562	1,562	1,562	1,562	1,562
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	2,946	3,405	3,405	3,375	3,399	3,399	3,399	3,399	3,399	3,399	3,399	3,399	3,399	3,399
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	4,385	4,385	3,638	1,230	1,172	2,021	3,326	3,326	3,326	3,326	3,326	3,326	3,326	3,326
15	Зона действия источника тепловой мощности, га	0,6	0,6	0,55	0,55	12,470	16,254	16,231	15,890	15,752	17,135	17,357	17,408	17,302	17,151
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	7,765	7,765	6,978	2,203	0,092	0,125	0,210	0,214	0,216	0,199	0,196	0,195	0,197	0,198
	Котельная №23 "Ледовый Дворец"														
1	Установленная тепловая мощность, в том числе:	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	4,99	4,666	4,666	4,666	4,642	4,642	4,642	4,642	4,642	4,642	4,642	4,642	4,642	4,642
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,028	0,026	0,026	0,026	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0,01	0,01	0,009	0,009	0,009	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	6,35	6,35	5,608	5,332	5,331	6,640	6,640	6,640	6,640	6,640	6,640	6,640	6,640	6,640
6.1	отопление	1,1	1,1	1,103	1,103	1,103	1,455	1,455	1,455	1,455	1,455	1,455	1,455	1,455	1,455
6.2	вентиляция	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4,376	4,376	4,376	4,376	4,376	4,376	4,376	4,376	4,376
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,728	0,728	0,728	0,728	0,728	0,809	0,809	0,809	0,809	0,809	0,809	0,809	0,809	0,809
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	4,510	4,510	3,983	2,209	2,221	3,595	3,595	3,595	3,595	3,595	3,595	3,595	3,595	3,595
8	отопление	0,929	0,929	0,822	0,455	0,458	0,810	0,810	0,810	0,810	0,810	0,810	0,810	0,810	0,810
9	вентиляция	2,956	2,956	2,609	1,445	1,452	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328
10	горячее водоснабжение (ср.)	0,615	0,615	0,543	0,300	0,302	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	-1,398	-1,720	-0,977	-0,701	-0,731	-2,105	-2,105	-2,105	-2,105	-2,105	-2,105	-2,105	-2,105	-2,105
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	0,452	0,130	0,657	2,431	2,388	1,014	1,014	1,014	1,014	1,014	1,014	1,014	1,014	1,014
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	2,883	2,696	2,696	2,626	2,598	2,598	2,598	2,598	2,598	2,598	2,598	2,598	2,598	2,598
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	4,104	4,104	3,625	2,010	2,021	3,272	3,272	3,272	3,272	3,272	3,272	3,272	3,272	3,272
15	Зона действия источника тепловой мощности. га	0,7	0,7	0,7	0,7	1,761	2,452	2,452	2,452	2,452	2,452	2,452	2,452	2,452	2,452
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	6,429	6,429	5,677	3,143	1,256	1,436	1,436	1,436	1,436	1,436	1,436	1,436	1,436	1,436
	Котельная №24 "Нефтяник"														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	5,384	4,95	4,95	4,95	5,088	5,088	5,088	5,088	5,088	5,088	5,088	5,088	5,088	5,088
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,033	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0,01	0,01	0,009	0,009	0,009	0,009	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	1,83	1,83	1,833	1,833	1,833	1,833	4,033	4,033	4,033	4,033	4,033	4,033	4,033	4,033
6.1	отопление	0,38	0,38	0,382	0,382	0,382	0,382	2,455	2,455	2,455	2,455	2,455	2,455	2,455	2,455
6.2	вентиляция	1,27	1,27	1,271	1,271	1,271	1,271	1,397	1,397	1,397	1,397	1,397	1,397	1,397	1,397
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	1,025	1,025	0,937	0,985	0,946	0,946	3,256	3,256	3,256	3,256	3,256	3,256	3,256	3,256
8	отопление	0,211	0,211	0,193	0,203	0,195	0,195	2,269	2,269	2,269	2,269	2,269	2,269	2,269	2,269
9	вентиляция	0,704	0,704	0,643	0,677	0,650	0,650	0,776	0,776	0,776	0,776	0,776	0,776	0,776	0,776
10	горячее водоснабжение (ср.)	0,100	0,100	0,091	0,096	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	3,511	3,080	3,078	3,078	3,226	3,226	0,916	0,916	0,916	0,916	0,916	0,916	0,916	0,916
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	4,326	3,895	3,983	3,935	4,122	4,122	1,812	1,812	1,812	1,812	1,812	1,812	1,812	1,812
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	2,659	2,445	2,445	2,372	2,451	2,451	2,451	2,451	2,451	2,451	2,451	2,451	2,451	2,451
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	0,933	0,933	0,853	0,896	0,861	0,861	2,963	2,963	2,963	2,963	2,963	2,963	2,963	2,963
15	Зона действия источника тепловой мощности. га	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,887	2,582	2,582	2,582	2,582	2,582	2,582	2,582	2,582
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	1,269	1,269	1,160	1,220	1,171	1,056	1,215	1,215	1,215	1,215	1,215	1,215	1,215	1,215
	Котельная №25 пос. Лесной														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0,074	0,059	0,07	0,091	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	0,1	0,08	0,095	0,123	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137
6.1	отопление	0,1	0,08	0,095	0,123	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137
6.2	вентиляция	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	0,230	0,184	0,218	0,218	0,228	0,228	0,228	0,228	0,228	0,228	0,228	0,228	0,228	0,228
8	отопление	0,156	0,125	0,148	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127
9	вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	горячее водоснабжение (ср.)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	0,665	0,700	0,674	0,625	0,601	0,601	0,601	0,601	0,601	0,601	0,601	0,601	0,601	0,601

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	0,609	0,655	0,621	0,621	0,612	0,612	0,612	0,612	0,612	0,612	0,612	0,612	0,612	0,612
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	0,629	0,629	0,629	0,629	0,629	0,629	0,629	0,629	0,629	0,629	0,629	0,629	0,629	0,629
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	0,209	0,167	0,198	0,198	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208
15	Зона действия источника тепловой мощности. га	5,8	5,1	5,6	5,6	5,907323695	5,907	5,907	5,907	5,907	5,907	5,907	5,907	5,907	5,907
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	0,027	0,025	0,026	0,023	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
Котельная №26 "Набережный"															
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	1,2	1,2	1,2	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,019	0,019	0,019	0,019	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0,14	0,087	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	1,127	0,847	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404
6.1	отопление	0,67	0,53	1,087	1,087	1,087	1,087	1,087	1,087	1,087	1,087	1,087	1,087	1,087	1,087
6.2	вентиляция	0,14	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	0,458	0,285	0,579	0,576	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595
8	отопление	0,189	0,124	0,311	0,309	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324
9	вентиляция	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	горячее водоснабжение (ср.)	0,089	0,074	0,091	0,090	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	-0,086	0,247	-0,400	-0,360	-0,365	-0,365	-0,365	-0,365	-0,365	-0,365	-0,365	-0,365	-0,365	-0,365
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	0,723	0,896	0,602	0,645	0,621	0,621	0,621	0,621	0,621	0,621	0,621	0,621	0,621	0,621
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	0,581	0,581	0,581	0,601	0,596	0,596	0,596	0,596	0,596	0,596	0,596	0,596	0,596	0,596
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах	0,417	0,259	0,527	0,524	0,542	0,542	0,542	0,542	0,542	0,542	0,542	0,542	0,542	0,542

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
	при аварийном выводе самого мощного котла														
15	Зона действия источника тепловой мощности. га	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	1,060	0,990	1,340	1,330	1,394	1,394	1,394	1,394	1,394	1,394	1,394	1,394	1,394	1,394
	Котельная №27 "Набережный"														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	2,35	2,35	2,35	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,016	0,016	0,016	0,016	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0,14	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	0,928	0,648	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647
6.1	отопление	0,67	0,53	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529
6.2	вентиляция	0,14	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	1,866	1,163	1,167	1,129	1,134	1,134	1,134	1,134	1,134	1,134	1,134	1,134	1,134	1,134
8	отопление	1,246	0,880	0,883	0,852	0,856	0,856	0,856	0,856	0,856	0,856	0,856	0,856	0,856	0,856
9	вентиляция	0,260	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	горячее водоснабжение (ср.)	0,219	0,196	0,197	0,190	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	1,266	1,599	1,600	1,430	1,437	1,437	1,437	1,437	1,437	1,437	1,437	1,437	1,437	1,437
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	0,468	1,171	1,167	1,035	1,037	1,037	1,037	1,037	1,037	1,037	1,037	1,037	1,037	1,037
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	1,159	1,159	1,159	1,064	1,071	1,071	1,071	1,071	1,071	1,071	1,071	1,071	1,071	1,071
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	1,698	1,058	1,062	1,027	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032
15	Зона действия источника тепловой мощности. га	1,1	0,9	0,9	0,9	1,436	1,436	1,436	1,436	1,436	1,436	1,436	1,436	1,436	1,436
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	1,569	1,196	1,200	1,158	0,729	0,729	0,729	0,729	0,729	0,729	0,729	0,729	0,729	0,729
	Котельная №28 п. Юность														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	14,1	14,1	14,1	13,24	13,24	13,24	13,24	13,24	13,24	13,24	13,24	13,24	13,24	13,24
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,082	0,082	0,082	0,082	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0,706	0,699	0,691	0,691	0,663	0,674	0,719	0,719	0,719	0,719	0,750	0,711	0,937	1,147
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	5,027	4,977	4,954	4,953	4,752	4,979	5,869	5,869	5,869	5,879	6,493	5,722	10,238	14,429
6.1	отопление	4,820	4,770	4,745	4,744	4,543	4,693	5,583	5,583	5,583	5,593	5,992	5,150	8,551	11,805
6.2	вентиляция	0,01	0,01	0,012	0,012	0,012	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,087	0,087	0,086	0,086
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,197	0,197	0,197	0,197	0,197	0,197	0,197	0,197	0,197	0,197	0,414	0,484	1,600	2,538
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах), в том числе:	5,649	5,596	5,526	3,647	3,569	3,806	4,741	4,741	4,741	4,751	5,397	4,587	9,328	13,729
8	отопление	4,739	4,693	4,631	2,831	2,778	2,927	3,818	3,818	3,818	3,827	4,227	3,385	6,786	10,039
9	вентиляция	0,010	0,010	0,012	0,007	0,007	0,084	0,084	0,084	0,084	0,084	0,083	0,083	0,082	0,081
10	горячее водоснабжение (ср.)	0,194	0,194	0,192	0,118	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,338	0,408	1,524	2,461
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	8,285	8,342	8,373	7,514	7,762	7,524	6,590	6,590	6,590	6,579	5,934	6,744	2,002	-2,398
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	8,369	8,422	8,492	9,511	9,608	9,371	8,436	8,436	8,436	8,426	7,780	8,590	3,849	-0,552
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	10,493	10,493	10,493	9,758	9,777	9,777	9,777	9,777	9,777	9,777	9,777	9,777	9,777	9,777
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	5,141	5,092	5,029	3,319	3,248	3,464	4,314	4,314	4,314	4,324	4,911	4,174	8,489	12,493
15	Зона действия источника тепловой мощности, га	45,9	45,7	45,5	45,5	51,525	52,775	52,775	52,775	52,775	52,775	54,868	36,896	39,538	26,597
16	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га	0,108	0,107	0,106	0,065	0,056	0,059	0,076	0,076	0,076	0,076	0,085	0,105	0,212	0,473
	Котельная №29 п. Таежный														
1	Установленная тепловая мощность, в том числе:	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	4,62	4,789	4,789	4,789	4,821	4,821	4,821	4,821	4,821	4,821	4,821	4,821	4,821	4,821
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,011	0,011	0,011	0,011	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0,277	0,261	0,251	0,250	0,248	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	2,380	2,240	2,173	2,173	2,159	2,173	2,173	2,173	2,173	2,173	2,173	2,173	2,173	2,173
6.1	отопление	2,240	2,110	2,047	2,047	2,033	2,047	2,047	2,047	2,047	2,047	2,047	2,047	2,047	2,047
6.2	вентиляция	0,12	0,11	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	2,273	2,141	2,057	2,071	2,012	2,027	2,027	2,027	2,027	2,027	2,027	2,027	2,027	2,027
8	отопление	1,879	1,771	1,701	1,716	1,661	1,675	1,675	1,675	1,675	1,675	1,675	1,675	1,675	1,675
9	вентиляция	0,101	0,092	0,088	0,089	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087
10	горячее водоснабжение (ср.)	0,017	0,017	0,017	0,017	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	1,952	2,277	2,354	2,355	2,374	2,359	2,359	2,359	2,359	2,359	2,359	2,359	2,359	2,359
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	2,336	2,637	2,721	2,707	2,769	2,754	2,754	2,754	2,754	2,754	2,754	2,754	2,754	2,754
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	3,069	3,182	3,182	3,17	3,152	3,152	3,152	3,152	3,152	3,152	3,152	3,152	3,152	3,152
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	2,068	1,948	1,872	1,885	1,831	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
15	Зона действия источника тепловой мощности. га	16,5	16	15,7	15,7	15,924	15,924	15,924	15,924	15,924	15,924	15,924	15,924	15,924	15,924
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	0,121	0,118	0,115	0,116	0,111	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112
	Котельная №30 п. Лунный														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	8,73	7,659	7,659	7,659	7,889	7,889	7,889	7,889	7,889	7,889	7,889	7,889	7,889	7,889
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,08	0,07	0,07	0,07	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0,401	0,402	0,408	0,406	0,415	0,415	0,415	0,415	0,466	0,466	0,466	0,466	0,466	0,466
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	3,229	3,239	3,318	3,299	3,372	3,379	3,379	3,379	4,393	4,393	4,393	4,393	4,393	4,393
6.1	отопление	3,160	3,170	3,249	3,230	3,303	3,310	3,310	3,310	4,324	4,324	4,324	4,324	4,324	4,324
6.2	вентиляция	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	4,031	4,043	4,106	3,642	3,645	3,652	3,652	3,652	4,717	4,717	4,717	4,717	4,717	4,717
8	отопление	3,552	3,563	3,621	3,169	3,164	3,171	3,171	3,171	4,185	4,185	4,185	4,185	4,185	4,185

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
9	вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	горячее водоснабжение (ср.)	0,078	0,078	0,077	0,068	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	5,020	3,948	3,863	3,884	4,035	4,027	4,027	4,027	2,962	2,962	2,962	2,962	2,962	2,962
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	4,619	3,546	3,483	3,947	4,177	4,169	4,169	4,169	3,104	3,104	3,104	3,104	3,104	3,104
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	7,195	6,313	6,313	6,131	6,372	6,372	6,372	6,372	6,372	6,372	6,372	6,372	6,372	6,372
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	3,668	3,679	3,736	3,314	3,316	3,324	3,324	3,324	4,292	4,292	4,292	4,292	4,292	4,292
15	Зона действия источника тепловой мощности. га	15,1	15,1	15,2	15,2	14,66296801	14,663	14,944	14,944	15,833	15,833	15,833	15,833	15,833	15,833
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	0,240	0,241	0,243	0,213	0,220	0,221	0,217	0,217	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269
	Котельная №31 Медвежий угол СГМУП «ГТС» (консервация с 12.12.2020г. Переведена в режим ЦТП)														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.1	отопление	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.2	вентиляция	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	отопление	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	вентиляция	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	горячее водоснабжение (ср.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Зона действия источника тепловой мощности. га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Котельная №32 п. Снежный														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	1,9	1,9	1,9	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,016	0,016	0,016	0,016	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	1,353	1,353	1,353	1,353	1,353	1,353	1,353	1,353	1,353	1,353	1,353	1,353	1,353	1,353
6.1	отопление	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,440	0,440	0,440	0,440	0,440	0,440	0,440	0,440	0,440
6.2	вентиляция	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54	0,540	0,540	0,540	0,540	0,540	0,540	0,540	0,540	0,540
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	1,764	1,764	1,409	1,011	0,2	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
8	отопление	0,571	0,558	0,443	0,313	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	вентиляция	0,672	0,685	0,543	0,384	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	горячее водоснабжение (ср.)	0,473	0,473	0,375	0,265	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	0,483	0,483	0,483	0,513	0,515	0,515	0,515	0,515	0,515	0,515	0,515	0,515	0,515	0,515
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	0,120	0,120	0,475	0,903	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	0,934	0,934	0,934	0,934	0,936	0,936	0,936	0,936	0,936	0,936	0,936	0,936	0,936	0,936
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	1,605	1,605	1,282	0,920	0,182	0,182	0,182	0,182	0,182	0,182	0,182	0,182	0,182	0,182

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
15	Зона действия источника тепловой мощности. га	8,7	8,7	7,901	7,901	1,43791983	1,438	1,438	1,438	1,438	1,438	1,438	1,438	1,438	1,438
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	0,197	0,197	0,172	0,122	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106
	Котельная №33 п. Снежный														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	4,69	4,76	4,76	4,76	4,887	4,887	4,887	4,887	4,887	4,887	4,887	4,887	4,887	4,887
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,028	0,029	0,029	0,029	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0,480	0,481	0,481	0,483	0,482	0,482	0,482	0,482	0,482	0,482	0,482	0,482	0,482	0,482
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	3,295	3,305	3,308	3,32	3,313	3,313	3,313	3,313	3,313	3,313	3,313	3,313	3,313	3,313
6.1	отопление	0,74	0,74	0,743	0,755	0,748	0,748	0,748	0,748	0,748	0,748	0,748	0,748	0,748	0,748
6.2	вентиляция	2,51	2,52	2,52	2,52	2,52	2,520	2,520	2,520	2,520	2,520	2,520	2,520	2,520	2,520
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	1,893	1,898	1,873	1,818	1,937	1,937	1,937	1,937	1,937	1,937	1,937	1,937	1,937	1,937
8	отопление	0,317	0,317	0,313	0,304	0,328	0,328	0,328	0,328	0,328	0,328	0,328	0,328	0,328	0,328
9	вентиляция	1,076	1,080	1,060	1,013	1,107	1,107	1,107	1,107	1,107	1,107	1,107	1,107	1,107	1,107
10	горячее водоснабжение (ср.)	0,019	0,019	0,019	0,018	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	0,887	0,945	0,942	0,928	1,066	1,066	1,066	1,066	1,066	1,066	1,066	1,066	1,066	1,066
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	2,769	2,833	2,858	2,913	2,924	2,924	2,924	2,924	2,924	2,924	2,924	2,924	2,924	2,924
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	2,317	2,351	2,351	2,297	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	1,723	1,727	1,704	1,654	1,763	1,763	1,763	1,763	1,763	1,763	1,763	1,763	1,763	1,763
15	Зона действия источника тепловой мощности. га	7,9	8	7,901	7,901	5,507	5,507	5,507	5,507	5,507	5,507	5,507	5,507	5,507	5,507
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	0,179	0,177	0,176	0,169	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264
	Котельная №34 Крылова. 40														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	1,1	1,083	1,083	1,094	1,176	1,176	1,176	1,176	1,176	1,176	1,176	1,176	1,176	1,176

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,009	0,009	0,009	0,009	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	1,13	1,132	1,12	1,124	1,124	1,124	1,124	1,124	1,124	1,124	1,124	1,124	1,124	1,124
6.1	отопление	0,5	0,5	0,5	0,504	0,504	0,504	0,504	0,504	0,504	0,504	0,504	0,504	0,504	0,504
6.2	вентиляция	0,62	0,622	0,62	0,62	0,62	0,620	0,620	0,620	0,620	0,620	0,620	0,620	0,620	0,620
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,01	0,01	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах), в том числе:	0,1	0,1	0,099	0,044	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049
8	отопление	0,044	0,044	0,044	0,020	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
9	вентиляция	0,055	0,055	0,055	0,024	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
10	горячее водоснабжение (ср.)	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	-0,039	-0,058	-0,046	-0,039	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	0,991	0,974	0,975	1,041	1,121	1,121	1,121	1,121	1,121	1,121	1,121	1,121	1,121	1,121
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	0,541	0,533	0,533	0,492	0,504	0,504	0,504	0,504	0,504	0,504	0,504	0,504	0,504	0,504
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	0,091	0,091	0,090	0,040	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044
15	Зона действия источника тепловой мощности, га	0,8	0,8	0,8	0,8	2,157	2,157	2,157	2,157	2,157	2,157	2,157	2,157	2,157	2,157
16	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га	0,125	0,125	0,124	0,055	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
	Котельная №35 Спортивное (законсервирована)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	Установленная тепловая мощность, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
6.1	отопление	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.2	вентиляция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	отопление	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	вентиляция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	горячее водоснабжение (ср.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Зона действия источника тепловой мощности. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ПАО «Сургутнефтегаз»														
	Котельная №1														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:	1,38	1,38	1,38	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	1,22	1,22	1,22	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,012	0,014	0,014	0,016	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	0,803	0,913	0,874	0,874	0,868	0,868	0,868	0,868	0,868	0,868	0,868	0,868	0,868	0,868
6.1	отопление	0,367	0,429	0,425	0,425	0,419	0,419	0,419	0,419	0,419	0,419	0,419	0,419	0,419	0,419
6.2	вентиляция	0,362	0,460	0,425	0,425	0,425	0,425	0,425	0,425	0,425	0,425	0,425	0,425	0,425	0,425
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,074	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	0,430	0,489	0,468	0,570	0,609	0,609	0,609	0,609	0,609	0,609	0,609	0,609	0,609	0,609
8	отопление	0,197	0,230	0,228	0,277	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294
9	вентиляция	0,194	0,246	0,228	0,277	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
10	горячее водоснабжение (ср.)	0,040	0,013	0,013	0,016	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	0,405	0,293	0,332	0,630	0,638	0,638	0,638	0,638	0,638	0,638	0,638	0,638	0,638	0,638
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	0,778	0,717	0,738	0,934	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	0,904	0,902	0,902	0,644	0,646	0,646	0,646	0,646	0,646	0,646	0,646	0,646	0,646	0,646
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	0,391	0,445	0,426	0,519	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554
15	Зона действия источника тепловой мощности. га	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	0,239	0,257	0,246	0,300	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320
	Котельная №3														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,063	0,073	0,074	0,069	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	4,003	3,849	4,142	4,142	4,098	4,098	4,098	4,098	4,098	4,098	4,098	4,098	4,098	4,098
6.1	отопление	2,903	2,749	2,675	2,675	2,630	2,630	2,630	2,630	2,630	2,630	2,630	2,630	2,630	2,630
6.2	вентиляция	0,982	0,982	1,349	1,349	1,349	1,349	1,349	1,349	1,349	1,349	1,349	1,349	1,349	1,349
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	3,227	3,104	3,340	3,001	3,048	3,048	3,048	3,048	3,048	3,048	3,048	3,048	3,048	3,048
8	отопление	2,340	2,217	2,157	1,938	1,956	1,956	1,956	1,956	1,956	1,956	1,956	1,956	1,956	1,956
9	вентиляция	0,792	0,792	1,088	0,977	1,004	1,004	1,004	1,004	1,004	1,004	1,004	1,004	1,004	1,004
10	горячее водоснабжение (ср.)	0,095	0,095	0,095	0,085	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	0,914	1,058	0,764	0,769	0,808	0,808	0,808	0,808	0,808	0,808	0,808	0,808	0,808	0,808
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	1,690	1,803	1,566	1,910	1,858	1,858	1,858	1,858	1,858	1,858	1,858	1,858	1,858	1,858
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при	3,258	3,247	3,246	3,191	3,186	3,186	3,186	3,186	3,186	3,186	3,186	3,186	3,186	3,186

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
	аварийном выводе самого мощного котла														
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	2,937	2,825	3,039	2,731	2,774	2,774	2,774	2,774	2,774	2,774	2,774	2,774	2,774	2,774
15	Зона действия источника тепловой мощности. га	5,4	5,3	5,4	5,4	5,4	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	0,598	0,586	0,619	0,556	0,564	0,564	0,564	0,564	0,564	0,564	0,564	0,564	0,564	0,564
Котельная №4															
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:			5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
2	Располагаемая тепловая мощность котельной			5,16	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде			0,073	0,068	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде			3,401	3,401	3,367	3,367	3,367	3,367	3,367	3,367	3,367	3,367	3,367	3,367
6.1	отопление			2,587	2,587	2,553	2,553	2,553	2,553	2,553	2,553	2,553	2,553	2,553	2,553
6.2	вентиляция			0,533	0,533	0,534	0,534	0,534	0,534	0,534	0,534	0,534	0,534	0,534	0,534
6.3	горячее водоснабжение (ср.)			0,281	0,281	0,281	0,281	0,281	0,281	0,281	0,281	0,281	0,281	0,281	0,281
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:			3,084	2,817	2,630	2,630	2,630	2,630	2,630	2,630	2,630	2,630	2,630	2,630
8	отопление			2,346	2,143	1,994	1,994	1,994	1,994	1,994	1,994	1,994	1,994	1,994	1,994
9	вентиляция			0,483	0,441	0,417	0,417	0,417	0,417	0,417	0,417	0,417	0,417	0,417	0,417
10	горячее водоснабжение (ср.)			0,255	0,233	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)			1,686	1,681	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)			2,003	2,265	2,447	2,447	2,447	2,447	2,447	2,447	2,447	2,447	2,447	2,447
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла			2,507	2,503	2,497	2,497	2,497	2,497	2,497	2,497	2,497	2,497	2,497	2,497
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла			2,806	2,563	2,393	2,393	2,393	2,393	2,393	2,393	2,393	2,393	2,393	2,393
15	Зона действия источника тепловой мощности. га			6,117	6,117	6,117	6,117	6,117	6,117	6,117	6,117	6,117	6,117	6,117	6,117

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га			0,504	0,461	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430
	Котельная №5														
1	Установленная тепловая мощность, в том числе:	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,142	0,169	0,153	0,116	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	9,211	9,208	5,93	5,93	4,8708	4,871	4,871	4,871	4,871	4,871	4,871	4,871	4,871	4,871
6.1	отопление	7,181	7,199	4,77	4,77	3,7582	3,758	3,758	3,758	3,758	3,758	3,758	3,758	3,758	3,758
6.2	вентиляция	1,582	1,561	1,084	1,084	1,0371	1,037	1,037	1,037	1,037	1,037	1,037	1,037	1,037	1,037
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,448	0,448	0,076	0,076	0,0755	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах), в том числе:	9,659	9,656	6,217	4,359	4,384	4,384	4,384	4,384	4,384	4,384	4,384	4,384	4,384	4,384
8	отопление	7,530	7,549	5,001	3,506	3,383	3,383	3,383	3,383	3,383	3,383	3,383	3,383	3,383	3,383
9	вентиляция	1,659	1,637	1,136	0,797	0,934	0,934	0,934	0,934	0,934	0,934	0,934	0,934	0,934	0,934
10	горячее водоснабжение (ср.)	0,470	0,470	0,080	0,056	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	0,987	0,963	4,257	4,294	5,357	5,357	5,357	5,357	5,357	5,357	5,357	5,357	5,357	5,357
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	0,539	0,515	3,970	5,865	5,844	5,844	5,844	5,844	5,844	5,844	5,844	5,844	5,844	5,844
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	7,613	7,586	7,602	7,644	7,648	7,648	7,648	7,648	7,648	7,648	7,648	7,648	7,648	7,648
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	8,790	8,787	5,657	3,967	3,990	3,990	3,990	3,990	3,990	3,990	3,990	3,990	3,990	3,990
15	Зона действия источника тепловой мощности, га	16,8	16,8	13,8	13,8	13,8	13,800	13,800	13,800	13,800	13,800	13,800	13,800	13,800	13,800
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	0,575	0,575	0,451	0,316	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318
	Котельная №6														
1	Установленная тепловая мощность, в том числе:	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,024	0,027	0,03	0,031	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	1,437	1,339	1,300	1,300	1,289	1,289	1,289	1,289	1,289	1,289	1,289	1,289	1,289	1,289
6.1	отопление	1,437	1,339	1,300	1,300	1,289	1,289	1,289	1,289	1,289	1,289	1,289	1,289	1,289	1,289
6.2	вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	1,307	1,218	1,182	1,306	1,285	1,285	1,285	1,285	1,285	1,285	1,285	1,285	1,285	1,285
8	отопление	1,307	1,218	1,182	1,306	1,285	1,285	1,285	1,285	1,285	1,285	1,285	1,285	1,285	1,285
9	вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	горячее водоснабжение (ср.)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	1,959	2,054	2,090	2,089	2,097	2,097	2,097	2,097	2,097	2,097	2,097	2,097	2,097	2,097
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	2,089	2,175	2,208	2,083	2,102	2,102	2,102	2,102	2,102	2,102	2,102	2,102	2,102	2,102
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	1,686	1,683	1,680	1,669	1,666	1,666	1,666	1,666	1,666	1,666	1,666	1,666	1,666	1,666
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	1,189	1,108	1,076	1,188	1,169	1,169	1,169	1,169	1,169	1,169	1,169	1,169	1,169	1,169
15	Зона действия источника тепловой мощности. га	3,9	3,8	3,8	3,8	3,8	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	0,335	0,321	0,311	0,344	0,338	0,338	0,338	0,338	0,338	0,338	0,338	0,338	0,338	0,338
	Котельная №7														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,052	0,061	0,063	0,063	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	2,967	3,194	3,118	3,118	3,419	3,419	3,419	3,419	3,419	3,419	3,419	3,419	3,419	3,419
6.1	отопление	2,692	2,537	2,298	2,298	2,410	2,410	2,410	2,410	2,410	2,410	2,410	2,410	2,410	2,410
6.2	вентиляция	0,275	0,410	0,509	0,509	0,665	0,665	0,665	0,665	0,665	0,665	0,665	0,665	0,665	0,665
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,000	0,247	0,311	0,311	0,345	0,345	0,345	0,345	0,345	0,345	0,345	0,345	0,345	0,345

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	2,534	2,727	2,662	2,537	2,662	2,662	2,662	2,662	2,662	2,662	2,662	2,662	2,662	2,662
8	отопление	2,299	2,166	1,962	1,870	1,876	1,876	1,876	1,876	1,876	1,876	1,876	1,876	1,876	1,876
9	вентиляция	0,235	0,350	0,435	0,414	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517
10	горячее водоснабжение (ср.)	0,000	0,211	0,266	0,253	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	1,171	0,935	1,009	1,009	0,706	0,706	0,706	0,706	0,706	0,706	0,706	0,706	0,706	0,706
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	1,604	1,402	1,465	1,590	1,463	1,463	1,463	1,463	1,463	1,463	1,463	1,463	1,463	1,463
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	2,043	2,034	2,032	1,977	1,975	1,975	1,975	1,975	1,975	1,975	1,975	1,975	1,975	1,975
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	2,306	2,482	2,422	2,309	2,423	2,423	2,423	2,423	2,423	2,423	2,423	2,423	2,423	2,423
15	Зона действия источника тепловой мощности. га	9,9	10,2	10,1	10,1	10,1	10,100	10,100	10,100	10,100	10,100	10,100	10,100	10,100	10,100
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	0,256	0,267	0,264	0,251	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264
	Котельная №8														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,032	0,041	0,041	0,042	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	2,062	1,988	2,172	2,172	2,161	2,161	2,161	2,161	2,161	2,161	2,161	2,161	2,161	2,161
6.1	отопление	1,622	1,548	1,650	1,650	1,629	1,629	1,629	1,629	1,629	1,629	1,629	1,629	1,629	1,629
6.2	вентиляция	0,348	0,348	0,430	0,430	0,439	0,439	0,439	0,439	0,439	0,439	0,439	0,439	0,439	0,439
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	1,887	1,819	1,987	1,815	1,882	1,882	1,882	1,882	1,882	1,882	1,882	1,882	1,882	1,882
8	отопление	1,484	1,416	1,509	1,379	1,420	1,420	1,420	1,420	1,420	1,420	1,420	1,420	1,420	1,420
9	вентиляция	0,318	0,318	0,393	0,359	0,382	0,382	0,382	0,382	0,382	0,382	0,382	0,382	0,382	0,382
10	горячее водоснабжение (ср.)	0,084	0,084	0,084	0,077	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	1,916	1,981	1,797	1,796	1,802	1,802	1,802	1,802	1,802	1,802	1,802	1,802	1,802	1,802

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	2,091	2,150	1,982	2,153	2,081	2,081	2,081	2,081	2,081	2,081	2,081	2,081	2,081	2,081
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	1,973	1,964	1,965	1,818	1,813	1,813	1,813	1,813	1,813	1,813	1,813	1,813	1,813	1,813
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	1,717	1,655	1,808	1,652	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713
15	Зона действия источника тепловой мощности. га	5,8	5,7	5,9	5,9	5,9	5,900	5,900	5,900	5,900	5,900	5,900	5,900	5,900	5,900
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	0,325	0,319	0,337	0,308	0,319	0,319	0,319	0,319	0,319	0,319	0,319	0,319	0,319	0,319
Котельная №9															
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,091	0,103	0,111	0,113	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	5,105	5,086	5,068	5,068	4,961	4,961	4,961	4,961	4,961	4,961	4,961	4,961	4,961	4,961
6.1	отопление	4,739	4,717	4,704	4,704	4,609	4,609	4,609	4,609	4,609	4,609	4,609	4,609	4,609	4,609
6.2	вентиляция	0,320	0,323	0,318	0,318	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	4,872	4,854	4,836	4,574	4,537	4,537	4,537	4,537	4,537	4,537	4,537	4,537	4,537	4,537
8	отопление	4,523	4,502	4,489	4,245	4,215	4,215	4,215	4,215	4,215	4,215	4,215	4,215	4,215	4,215
9	вентиляция	0,305	0,308	0,303	0,287	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280
10	горячее водоснабжение (ср.)	0,044	0,044	0,044	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	2,104	2,111	2,121	2,119	2,221	2,221	2,221	2,221	2,221	2,221	2,221	2,221	2,221	2,221
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	2,337	2,343	2,353	2,613	2,645	2,645	2,645	2,645	2,645	2,645	2,645	2,645	2,645	2,645
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	4,776	4,764	4,756	4,607	4,602	4,602	4,602	4,602	4,602	4,602	4,602	4,602	4,602	4,602
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах	4,434	4,417	4,401	4,162	4,129	4,129	4,129	4,129	4,129	4,129	4,129	4,129	4,129	4,129

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
	при аварийном выводе самого мощного котла														
15	Зона действия источника тепловой мощности. га	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,500	20,500	20,500	20,500	20,500	20,500	20,500	20,500	20,500
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	0,238	0,237	0,236	0,223	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221
	Котельная №10														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:	27,52	27,52	27,52	27,52	27,52	27,52	27,52	27,52	27,52	27,52	27,52	27,52	27,52	27,52
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,237	0,272	0,29	0,313	0,328	0,328	0,328	0,328	0,328	0,328	0,328	0,328	0,328	0,328
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	15,211	15,055	16,188	16,188	15,872	15,872	15,872	15,872	15,872	15,872	15,872	15,872	15,872	15,872
6.1	отопление	9,958	9,853	10,184	10,184	9,812	9,812	9,812	9,812	9,812	9,812	9,812	9,812	9,812	9,812
6.2	вентиляция	4,651	4,601	5,043	5,043	5,085	5,085	5,085	5,085	5,085	5,085	5,085	5,085	5,085	5,085
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,602	0,602	0,961	0,961	0,975	0,975	0,975	0,975	0,975	0,975	0,975	0,975	0,975	0,975
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	11,006	10,894	11,713	12,022	12,567	12,567	12,567	12,567	12,567	12,567	12,567	12,567	12,567	12,567
8	отопление	7,205	7,129	7,369	7,563	7,769	7,769	7,769	7,769	7,769	7,769	7,769	7,769	7,769	7,769
9	вентиляция	3,365	3,329	3,649	3,745	4,026	4,026	4,026	4,026	4,026	4,026	4,026	4,026	4,026	4,026
10	горячее водоснабжение (ср.)	0,436	0,436	0,695	0,714	0,772	0,772	0,772	0,772	0,772	0,772	0,772	0,772	0,772	0,772
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	11,212	11,333	10,182	10,159	10,460	10,460	10,460	10,460	10,460	10,460	10,460	10,460	10,460	10,460
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	15,417	15,494	14,657	14,325	13,766	13,766	13,766	13,766	13,766	13,766	13,766	13,766	13,766	13,766
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	19,759	19,724	19,706	19,468	19,453	19,453	19,453	19,453	19,453	19,453	19,453	19,453	19,453	19,453
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	10,015	9,914	10,659	10,940	11,436	11,436	11,436	11,436	11,436	11,436	11,436	11,436	11,436	11,436
15	Зона действия источника тепловой мощности. га	15,1	15,1	15,5	15,5	15,5	15,500	15,500	15,500	15,500	15,500	15,500	15,500	15,500	15,500
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	0,729	0,721	0,756	0,776	0,811	0,811	0,811	0,811	0,811	0,811	0,811	0,811	0,811	0,811
	Котельная №12														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:	36,46	36,46	36,46	36,46	36,46	36,46	36,46	36,46	36,46	36,46	36,46	36,46	36,46	36,46

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	36,83	36,83	36,83	36,83	36,83	36,83	36,83	36,83	36,83	36,83	36,83	36,83	36,83	36,83
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,259	0,307	0,313	0,321	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	17,321	16,560	15,932	15,932	15,885	15,885	15,885	15,885	15,885	15,885	15,885	15,885	15,885	15,885
6.1	отопление	13,785	13,294	12,320	12,320	11,966	11,966	11,966	11,966	11,966	11,966	11,966	11,966	11,966	11,966
6.2	вентиляция	3,170	2,901	3,098	3,098	3,372	3,372	3,372	3,372	3,372	3,372	3,372	3,372	3,372	3,372
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,366	0,366	0,514	0,514	0,547	0,547	0,547	0,547	0,547	0,547	0,547	0,547	0,547	0,547
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах), в том числе:	15,211	14,543	13,991	13,296	13,207	13,207	13,207	13,207	13,207	13,207	13,207	13,207	13,207	13,207
8	отопление	12,106	11,674	10,819	10,282	9,948	9,948	9,948	9,948	9,948	9,948	9,948	9,948	9,948	9,948
9	вентиляция	2,784	2,548	2,721	2,585	2,804	2,804	2,804	2,804	2,804	2,804	2,804	2,804	2,804	2,804
10	горячее водоснабжение (ср.)	0,321	0,321	0,451	0,429	0,455	0,455	0,455	0,455	0,455	0,455	0,455	0,455	0,455	0,455
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	19,250	19,963	20,585	20,577	20,596	20,596	20,596	20,596	20,596	20,596	20,596	20,596	20,596	20,596
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	21,360	21,980	22,526	23,213	23,274	23,274	23,274	23,274	23,274	23,274	23,274	23,274	23,274	23,274
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	26,844	26,796	26,789	26,879	26,851	26,851	26,851	26,851	26,851	26,851	26,851	26,851	26,851	26,851
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	13,842	13,234	12,732	12,099	12,018	12,018	12,018	12,018	12,018	12,018	12,018	12,018	12,018	12,018
15	Зона действия источника тепловой мощности, га	35,4	34,8	34,2	34,2	34,2	34,200	34,200	34,200	34,200	34,200	34,200	34,200	34,200	34,200
16	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га	0,430	0,418	0,409	0,389	0,386	0,386	0,386	0,386	0,386	0,386	0,386	0,386	0,386	0,386
	Котельная №14														
1	Установленная тепловая мощность, в том числе:	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,048	0,058	0,056	0,282	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	2,625	2,625	2,543	2,543	2,350	2,350	2,350	2,350	2,350	2,350	2,350	2,350	2,350	2,350
6.1	отопление	2,464	2,464	2,396	2,396	2,306	2,306	2,306	2,306	2,306	2,306	2,306	2,306	2,306	2,306
6.2	вентиляция	0,161	0,161	0,147	0,147	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	2,519	2,519	2,440	2,321	2,284	2,284	2,284	2,284	2,284	2,284	2,284	2,284	2,284	2,284
8	отопление	2,365	2,365	2,299	2,187	2,241	2,241	2,241	2,241	2,241	2,241	2,241	2,241	2,241	2,241
9	вентиляция	0,154	0,154	0,141	0,134	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
10	горячее водоснабжение (ср.)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	2,417	2,407	2,491	2,265	2,444	2,444	2,444	2,444	2,444	2,444	2,444	2,444	2,444	2,444
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	2,523	2,513	2,594	2,487	2,510	2,510	2,510	2,510	2,510	2,510	2,510	2,510	2,510	2,510
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	3,345	3,335	3,337	3,088	3,074	3,074	3,074	3,074	3,074	3,074	3,074	3,074	3,074	3,074
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	2,292	2,292	2,220	2,112	2,078	2,078	2,078	2,078	2,078	2,078	2,078	2,078	2,078	2,078
15	Зона действия источника тепловой мощности. га	6,5	6,5	6,4	6,4	6,4	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	0,388	0,388	0,381	0,363	0,357	0,357	0,357	0,357	0,357	0,357	0,357	0,357	0,357	0,357
	Котельная №15														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	7,44	7,44	7,44	7,44	7,44	7,44	7,44	7,44	7,44	7,44	7,44	7,44	7,44	7,44
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,1	0,11	0,08	0,079	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	7,814	7,742	6,882	6,882	7,454	7,454	7,454	7,454	7,454	7,454	7,454	7,454	7,454	7,454
6.1	отопление	2,364	2,292	2,257	2,257	2,159	2,159	2,159	2,159	2,159	2,159	2,159	2,159	2,159	2,159
6.2	вентиляция	4,580	4,580	3,780	3,780	4,474	4,474	4,474	4,474	4,474	4,474	4,474	4,474	4,474	4,474
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,870	0,870	0,845	0,845	0,821	0,821	0,821	0,821	0,821	0,821	0,821	0,821	0,821	0,821
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	4,720	4,677	4,157	3,791	4,098	4,098	4,098	4,098	4,098	4,098	4,098	4,098	4,098	4,098
8	отопление	1,428	1,385	1,363	1,243	1,187	1,187	1,187	1,187	1,187	1,187	1,187	1,187	1,187	1,187

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
9	вентиляция	2,767	2,767	2,283	2,082	2,459	2,459	2,459	2,459	2,459	2,459	2,459	2,459	2,459	2,459
10	горячее водоснабжение (ср.)	0,526	0,526	0,510	0,465	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	-0,474	-0,412	0,478	0,479	-0,109	-0,109	-0,109	-0,109	-0,109	-0,109	-0,109	-0,109	-0,109	-0,109
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	2,620	2,653	3,203	3,570	3,247	3,247	3,247	3,247	3,247	3,247	3,247	3,247	3,247	3,247
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	5,273	5,264	5,293	5,211	5,195	5,195	5,195	5,195	5,195	5,195	5,195	5,195	5,195	5,195
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	4,295	4,256	3,783	3,450	3,729	3,729	3,729	3,729	3,729	3,729	3,729	3,729	3,729	3,729
15	Зона действия источника тепловой мощности. га	3,8	3,8	3,6	3,6	3,6	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	1,242	1,231	1,155	1,053	1,138	1,138	1,138	1,138	1,138	1,138	1,138	1,138	1,138	1,138
Котельная №16															
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:	1,28	1,28	1,28	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	1,27	1,27	1,27	1,28	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,011	0,014	0,014	0,056	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	0,712	0,713	0,710	0,710	0,685	0,685	0,685	0,685	0,685	0,685	0,685	0,685	0,685	0,685
6.1	отопление	0,413	0,414	0,426	0,426	0,401	0,401	0,401	0,401	0,401	0,401	0,401	0,401	0,401	0,401
6.2	вентиляция	0,233	0,233	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,066	0,066	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	0,600	0,601	0,599	0,590	0,571	0,571	0,571	0,571	0,571	0,571	0,571	0,571	0,571	0,571
8	отопление	0,348	0,349	0,359	0,354	0,334	0,334	0,334	0,334	0,334	0,334	0,334	0,334	0,334	0,334
9	вентиляция	0,196	0,196	0,187	0,184	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185
10	горячее водоснабжение (ср.)	0,056	0,056	0,053	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	0,547	0,543	0,546	0,514	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	0,659	0,655	0,657	0,634	0,639	0,639	0,639	0,639	0,639	0,639	0,639	0,639	0,639	0,639
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при	1,003	1,000	1,000	0,967	0,952	0,952	0,952	0,952	0,952	0,952	0,952	0,952	0,952	0,952

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
	аварийном выводе самого мощного котла														
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	0,546	0,547	0,545	0,537	0,519	0,519	0,519	0,519	0,519	0,519	0,519	0,519	0,519	0,519
15	Зона действия источника тепловой мощности. га	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	0,158	0,158	0,158	0,155	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150
Котельная №17															
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,044	0,056	0,058	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	2,64	3,009	2,843	2,843	2,8185	2,819	2,819	2,819	2,819	2,819	2,819	2,819	2,819	2,819
6.1	отопление	2,313	2,317	2,15	2,15	2,1225	2,123	2,123	2,123	2,123	2,123	2,123	2,123	2,123	2,123
6.2	вентиляция	0,269	0,553	0,553	0,553	0,5563	0,556	0,556	0,556	0,556	0,556	0,556	0,556	0,556	0,556
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,059	0,14	0,14	0,14	0,1397	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	2,293	2,613	2,469	2,367	2,371	2,371	2,371	2,371	2,371	2,371	2,371	2,371	2,371	2,371
8	отопление	2,008	2,011	1,867	1,790	1,786	1,786	1,786	1,786	1,786	1,786	1,786	1,786	1,786	1,786
9	вентиляция	0,234	0,480	0,480	0,460	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468
10	горячее водоснабжение (ср.)	0,051	0,122	0,122	0,117	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	1,516	1,135	1,299	1,343	1,368	1,368	1,368	1,368	1,368	1,368	1,368	1,368	1,368	1,368
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	1,863	1,531	1,673	1,819	1,815	1,815	1,815	1,815	1,815	1,815	1,815	1,815	1,815	1,815
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	2,057	2,044	2,042	2,036	2,036	2,036	2,036	2,036	2,036	2,036	2,036	2,036	2,036	2,036
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	2,087	2,378	2,247	2,154	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158
15	Зона действия источника тепловой мощности. га	6	6,3	6,1	6,1	6,1	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	0,382	0,415	0,405	0,388	0,389	0,389	0,389	0,389	0,389	0,389	0,389	0,389	0,389	0,389
	Котельная №19														
1	Установленная тепловая мощность, в том числе:	29,43	29,43	29,43	29,43	29,43	29,43	29,43	29,43	29,43	29,43	29,43	29,43	29,43	29,43
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	28,67	28,67	28,67	28,67	28,67	28,67	28,67	28,67	28,67	28,67	28,67	28,67	28,67	28,67
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,217	0,247	0,278	0,0577	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	12,519	12,548	12,421	12,421	12,737	12,737	12,737	12,737	12,737	12,737	12,737	12,737	12,737	12,737
6.1	отопление	9,240	9,277	9,586	9,586	9,969	9,969	9,969	9,969	9,969	9,969	9,969	9,969	9,969	9,969
6.2	вентиляция	2,955	2,954	2,555	2,555	2,489	2,489	2,489	2,489	2,489	2,489	2,489	2,489	2,489	2,489
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,323	0,317	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах), в том числе:	11,529	11,556	11,44	10,891	10,286	10,286	10,286	10,286	10,286	10,286	10,286	10,286	10,286	10,286
8	отопление	8,510	8,544	8,829	8,405	8,050	8,050	8,050	8,050	8,050	8,050	8,050	8,050	8,050	8,050
9	вентиляция	2,722	2,720	2,353	2,240	2,010	2,010	2,010	2,010	2,010	2,010	2,010	2,010	2,010	2,010
10	горячее водоснабжение (ср.)	0,297	0,292	0,258	0,246	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	15,934	15,875	15,971	16,191	15,874	15,874	15,874	15,874	15,874	15,874	15,874	15,874	15,874	15,874
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	16,924	16,867	16,952	17,721	18,325	18,325	18,325	18,325	18,325	18,325	18,325	18,325	18,325	18,325
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	19,631	19,600	19,570	19,556	19,555	19,555	19,555	19,555	19,555	19,555	19,555	19,555	19,555	19,555
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	10,491	10,516	10,410	9,911	9,360	9,360	9,360	9,360	9,360	9,360	9,360	9,360	9,360	9,360
15	Зона действия источника тепловой мощности, га	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,100	14,100	14,100	14,100	14,100	14,100	14,100	14,100	14,100
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	0,818	0,820	0,811	0,772	0,730	0,730	0,730	0,730	0,730	0,730	0,730	0,730	0,730	0,730
	Котельная №22														
1	Установленная тепловая мощность, в том числе:	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,012	0,012	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	0,364	0,387	0,450	0,450	0,480	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
6.1	отопление	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.2	вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.4	технологические нужды	0,364	0,387	0,450	0,450	0,480	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	0,44	0,468	0,544	0,45	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
8	отопление	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	вентиляция	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	горячее водоснабжение (ср.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	технологические нужды	0,44	0,468	0,544	0,45	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	0,914	0,891	0,830	0,830	0,800	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
13	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	0,838	0,810	0,736	0,830	0,800	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
14	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	0,678	0,678	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
15	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	0,400	0,426	0,495	0,410	0,437	0,437	0,437	0,437	0,437	0,437	0,437	0,437	0,437	0,437
16	Зона действия источника тепловой мощности. га	1,8	1,9	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
17	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	0,244	0,246	0,272	0,225	0,240	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
	Котельная К-45														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0,920	0,923	0,917	1,157	1,205	1,064	1,558	1,962	2,439	2,840	2,744	3,068	3,068	3,077
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	57,296	57,296	56,951	71,808	74,774	71,960	81,847	89,930	99,471	107,475	105,560	112,051	112,051	112,223
6.1	отопление	45,450	45,450	47,200	55,322	56,879	60,626	68,465	74,250	80,365	86,742	84,603	87,657	87,657	87,786

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
6.2	вентиляция	6,000	6,000	3,510	8,428	9,458	9,554	9,961	10,632	13,028	13,923	14,352	17,462	17,462	17,462
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	5,846	5,846	6,221	7,480	7,859	9,182	10,823	12,449	13,480	14,211	14,007	14,335	14,335	14,377
6.4	технологические нужды	0	0	0,02	0,578	0,578	0,578	0,578	0,578	0,578	0,578	0,578	0,578	0,578	0,578
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	54,45	54,447	54,605	47,1391	57,625	54,670	65,052	73,538	83,556	91,961	89,950	96,766	96,766	96,946
8	отопление	42,463	42,458	44,495	35,425	42,918	46,665	54,504	60,289	66,403	72,781	70,642	73,696	73,696	73,825
9	вентиляция	5,606	5,605	3,309	5,397	7,137	7,232	7,640	8,311	10,707	11,602	12,031	15,140	15,140	15,140
10	горячее водоснабжение (ср.)	5,462	5,461	5,864	4,790	5,930	7,253	8,894	10,520	11,551	12,282	12,078	12,406	12,406	12,448
11	технологические нужды	0	0	0,019	0,370	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	0,834	0,831	1,182	-13,915	-16,929	-13,974	-24,356	-32,842	-42,860	-51,264	-49,254	-56,070	-56,070	-56,250
13	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	4,600	4,603	4,445	11,911	1,425	4,380	-6,002	-14,488	-24,506	-32,911	-30,900	-37,716	-37,716	-37,896
14	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	44,050	44,050	44,050	44,050	44,050	44,050	44,050	44,050	44,050	44,050	44,050	44,050	44,050	44,050
15	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	49,550	49,547	49,691	42,897	52,439	49,750	59,197	66,920	76,036	83,684	81,855	88,057	88,057	88,221
16	Зона действия источника тепловой мощности. га	102,5	102,5	102,6	102,6	141,118	130,697	137,377	141,457	150,816	150,816	159,739	159,739	159,739	159,734
17	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	0,522	0,522	0,523	0,448	0,400	0,114	0,124	0,136	0,150	0,161	0,154	0,175	0,175	0,175
	Котельная «Котельная для теплоснабжения. Нефтеюганское шоссе. 22 стр. 5» (СОК)														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:	1,92	1,92	1,92	1,917	1,917	1,917	1,917	1,917	1,917	1,917	1,917	1,917	1,917	1,917
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	1,92	1,92	1,92	1,917	1,917	1,917	1,917	1,917	1,917	1,917	1,917	1,917	1,917	1,917
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0	0	0	0	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0,07	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	2,174	2,174	2,174	2,180	2,180	2,180	2,180	2,180	2,180	2,180	2,180	2,180	2,180	2,180
6.1	отопление	1,500	1,500	1,500	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503
6.2	вентиляция	0,620	0,620	0,620	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	1,805	1,805	1,805	0,663	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
8	отопление	1,197	1,201	1,201	0,412	0,528	0,528	0,528	0,528	0,528	0,528	0,528	0,528	0,528	0,528
9	вентиляция	0,495	0,496	0,496	0,171	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219
10	горячее водоснабжение (ср.)	0,043	0,043	0,043	0,015	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	-0,324	-0,319	-0,319	-0,328	-0,393	-0,393	-0,393	-0,393	-0,393	-0,393	-0,393	-0,393	-0,393	-0,393
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	0,115	0,115	0,115	1,254	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	0,818	0,818	0,818	0,817	0,752	0,752	0,752	0,752	0,752	0,752	0,752	0,752	0,752	0,752
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	1,643	1,643	1,643	0,603	0,755	0,755	0,755	0,755	0,755	0,755	0,755	0,755	0,755	0,755
15	Зона действия источника тепловой мощности. га	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	0,964	0,967	0,967	0,332	0,425	0,425	0,425	0,425	0,425	0,425	0,425	0,425	0,425	0,425
Котельная ООО "Газпром энерго"															
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:	38,69	38,69	38,69	38,693	38,693	38,693	38,693	38,693	38,693	38,693	38,693	38,693	38,693	38,693
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	36,88	36,88	36,88	33,13	33,56	33,56	33,56	33,56	33,56	33,56	33,56	33,56	33,56	33,56
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	1,21	1,29	1,29	1,345	1,128	1,128	1,128	1,128	1,128	1,128	1,128	1,128	1,128	1,128
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0,664	0,652	0,639	0,623	0,609	0,609	0,609	0,609	0,609	0,609	0,609	0,609	0,609	0,609
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	21,704	22,755	22,119	22,582	22,582	22,582	22,582	22,582	22,582	22,582	22,582	22,582	22,582	22,582
6.1	отопление	20,434	21,485	20,849	21,312	21,312	21,312	21,312	21,312	21,312	21,312	21,312	21,312	21,312	21,312
6.2	вентиляция	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,270	1,270	1,270	1,270	1,270	1,270	1,270	1,270	1,270
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	17,360	18,208	17,233	12,100	11,933	11,933	11,933	11,933	11,933	11,933	11,933	11,933	11,933	11,933
8	отопление	15,719	16,576	15,641	10,832	10,687	10,687	10,687	10,687	10,687	10,687	10,687	10,687	10,687	10,687
9	вентиляция	0,977	0,980	0,953	0,645	0,637	0,637	0,637	0,637	0,637	0,637	0,637	0,637	0,637	0,637
10	горячее водоснабжение (ср.)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	13,302	12,183	12,832	8,580	9,241	9,241	9,241	9,241	9,241	9,241	9,241	9,241	9,241	9,241
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	18,310	17,382	18,357	19,685	20,499	20,499	20,499	20,499	20,499	20,499	20,499	20,499	20,499	20,499
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на	31,371	31,291	31,291	27,486	28,133	28,133	28,133	28,133	28,133	28,133	28,133	28,133	28,133	28,133

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
	собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла														
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	15,798	16,569	15,682	11,011	10,859	10,859	10,859	10,859	10,859	10,859	10,859	10,859	10,859	10,859
15	Зона действия источника тепловой мощности. га	38,2	39	38,1	38,1	38,1	38,100	38,100	38,100	38,100	38,100	38,100	38,100	38,100	38,100
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	0,437	0,450	0,436	0,301	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297
	Котельная АО «Аэропорт Сургут»														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	14,65	14,65	14,65	14,65	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,740	0,740	0,740	0,740	0,740	0,740	0,740	0,740	0,740
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	3,69	3,69	3,69	3,69	3,285	3,285	3,285	3,285	3,285	3,285	3,285	3,285	3,285	3,285
6.1	отопление	3,69	3,69	3,69	3,69	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665
6.2	вентиляция	0	0	0	0	1,62	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	2,952	2,952	2,952	4,921	5,009	5,009	5,009	5,009	5,009	5,009	5,009	5,009	5,009	5,009
8	отопление	2,212	2,212	2,212	4,181	2,164	2,164	2,164	2,164	2,164	2,164	2,164	2,164	2,164	2,164
9	вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	2,105	2,105	2,105	2,105	2,105	2,105	2,105	2,105	2,105	2,105
10	горячее водоснабжение (ср.)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	9,970	9,970	9,970	9,970	7,675	7,675	7,675	7,675	7,675	7,675	7,675	7,675	7,675	7,675
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	11,448	11,448	11,448	9,479	6,691	6,691	6,691	6,691	6,691	6,691	6,691	6,691	6,691	6,691
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	8,970	8,970	8,970	8,950	7,490	7,490	7,490	7,490	7,490	7,490	7,490	7,490	7,490	7,490
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	2,686	2,686	2,686	4,478	4,558	4,558	4,558	4,558	4,558	4,558	4,558	4,558	4,558	4,558
15	Зона действия источника тепловой мощности. га	169,3	169,3	169,3	169,3	169,3	169,300	169,300	169,300	169,300	169,300	169,300	169,300	169,300	169,300

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	0,013	0,013	0,013	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
	Котельная АО "Сургутский Хлебозавод"														
1	Установленная тепловая мощность, в том числе:	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,14	0,14	0,14	0,14	0,665	0,665	0,665	0,665	0,665	0,665	0,665	0,665	0,665	0,665
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0	0	0	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760
6.1	отопление	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760
6.2	вентиляция	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах), в том числе:	2,208	2,208	2,208	5,386	5,773	5,773	5,773	5,773	5,773	5,773	5,773	5,773	5,773	5,773
8	отопление	2,208	2,208	2,208	5,327	5,714	5,714	5,714	5,714	5,714	5,714	5,714	5,714	5,714	5,714
9	вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	горячее водоснабжение (ср.)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	7,180	7,180	7,180	7,121	6,596	6,596	6,596	6,596	6,596	6,596	6,596	6,596	6,596	6,596
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	7,732	7,732	7,732	4,554	3,642	3,642	3,642	3,642	3,642	3,642	3,642	3,642	3,642	3,642
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	7,440	7,440	7,440	7,780	7,255	7,255	7,255	7,255	7,255	7,255	7,255	7,255	7,255	7,255
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	2,009	2,009	2,009	4,901	5,254	5,254	5,254	5,254	5,254	5,254	5,254	5,254	5,254	5,254
15	Зона действия источника тепловой мощности, га	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	0,690	0,690	0,690	1,665	1,786	1,786	1,786	1,786	1,786	1,786	1,786	1,786	1,786	1,786
	Котельная ООО УК "СЗТК"														
1	Установленная тепловая мощность, в том числе:	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	13	13	13	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,37	0,37	0,37	0,37	0,492	0,492	0,492	0,492	0,492	0,492	0,492	0,492	0,492	0,492
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0,07	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,840	3,840	3,840	3,840	3,840	3,840	3,840	3,840	3,840
6.1	отопление	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,840	3,840	3,840	3,840	3,840	3,840	3,840	3,840	3,840
6.2	вентиляция	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах), в том числе:	3,072	3,072	3,072	2,775	3,021	3,021	3,021	3,021	3,021	3,021	3,021	3,021	3,021	3,021
8	отопление	3	3	3	2,703	2,949	2,949	2,949	2,949	2,949	2,949	2,949	2,949	2,949	2,949
9	вентиляция	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	горячее водоснабжение (ср.)	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	8,720	8,718	8,718	10,718	10,596	10,596	10,596	10,596	10,596	10,596	10,596	10,596	10,596	10,596
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	9,558	9,558	9,558	11,855	11,487	11,487	11,487	11,487	11,487	11,487	11,487	11,487	11,487	11,487
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	2,796	2,796	2,796	2,525	2,749	2,749	2,749	2,749	2,749	2,749	2,749	2,749	2,749	2,749
15	Зона действия источника тепловой мощности, га	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,600	17,600	17,600	17,600	17,600	17,600	17,600	17,600	17,600
16	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га	0,170	0,170	0,170	0,154	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168
	Котельная ООО «ТВС-сервис»														
1	Установленная тепловая мощность, в том числе:	2,75	2,75	2,27	3,384	3,384	3,384	3,384	3,384	3,384	3,384	3,384	3,384	3,384	3,384
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	2,25	2,25	2,64	3,384	3,384	3,384	3,384	3,384	3,384	3,384	3,384	3,384	3,384	3,384
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	2,07	2,07	1,75	1,75	1,75	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750
6.1	отопление	2,07	2,07	1,75	1,75	1,75	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
6.2	вентиляция	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	1,656	1,656	1,4	1,743	1,848	1,848	1,848	1,848	1,848	1,848	1,848	1,848	1,848	1,848
8	отопление	1,656	1,656	1,4	1,743	1,848	1,848	1,848	1,848	1,848	1,848	1,848	1,848	1,848	1,848
9	вентиляция	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	горячее водоснабжение (ср.)	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	0,11	0,11	0,82	1,564	1,564	1,564	1,564	1,564	1,564	1,564	1,564	1,564	1,564	1,564
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	0,524	0,524	1,17	1,571	1,466	1,466	1,466	1,466	1,466	1,466	1,466	1,466	1,466	1,466
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	1,3	1,3	1,686	2,626	2,626	2,626	2,626	2,626	2,626	2,626	2,626	2,626	2,626	2,626
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	1,507	1,507	1,274	1,586	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681
15	Зона действия источника тепловой мощности. га	4	4	3,8	3,8	3,8	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	0,414	0,414	0,368	0,459	0,486	0,486	0,486	0,486	0,486	0,486	0,486	0,486	0,486	0,486
	Котельная АО «Горремстрой»														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:	1,93	1,93	1,93	1,927	1,927	1,927	1,927	1,927	1,927	1,927	1,927	1,927	1,927	1,927
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0	0	0	0,001	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	1,614	1,614	1,61	0,56	0,56	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560
6.1	отопление	1,61	1,61	1,61	0,56	0,56	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560
6.2	вентиляция	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	1,291	1,291	1,288	0,56	0,56	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560
8	отопление	1,171	1,171	1,168	0,44	0,44	0,440	0,440	0,440	0,440	0,440	0,440	0,440	0,440	0,440
9	вентиляция	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	горячее водоснабжение (ср.)	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	0,076	0,076	0,08	1,129	1,096	1,096	1,096	1,096	1,096	1,096	1,096	1,096	1,096	1,096
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	0,519	0,519	0,522	1,249	1,216	1,216	1,216	1,216	1,216	1,216	1,216	1,216	1,216	1,216
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	0,905	0,905	0,905	0,846	0,846	0,846	0,846	0,846	0,846	0,846	0,846	0,846	0,846	0,846
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	1,175	1,175	1,172	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
15	Зона действия источника тепловой мощности. га	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	0,558	0,558	0,556	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210
	Котельная ООО «СКАТ-База»														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0	0	0	0,012	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0,01	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	1,700	1,700	1,700	1,700	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820
6.1	отопление	1,700	1,700	1,700	1,700	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820
6.2	вентиляция	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	1,36	1,36	1,36	1,728	1,728	1,728	1,728	1,728	1,728	1,728	1,728	1,728	1,728	1,728
8	отопление	1,355	1,355	1,355	1,723	1,723	1,723	1,723	1,723	1,723	1,723	1,723	1,723	1,723	1,723
9	вентиляция	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	горячее водоснабжение (ср.)	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	0,990	0,995	0,995	0,983	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	1,340	1,340	1,340	0,960	0,925	0,925	0,925	0,925	0,925	0,925	0,925	0,925	0,925	0,925
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	2,700	2,700	2,700	2,688	2,688	2,688	2,688	2,688	2,688	2,688	2,688	2,688	2,688	2,688

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	1,238	1,238	1,238	1,572	1,572	1,572	1,572	1,572	1,572	1,572	1,572	1,572	1,572	1,572
15	Зона действия источника тепловой мощности. га	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,600	7,600	7,600	7,600	7,600	7,600	7,600	7,600	7,600
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	0,178	0,178	0,178	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227
	Котельная ООО «ТехСтрой»														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:			2,32	2,32	2,32	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	Полное переключение на СГРЭС-1 ПКТС		
2	Располагаемая тепловая мощность котельной			2,32	2,32	2,32	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3			
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде			0,04	0,04	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008			
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде			0,074	0,074	0,074	0,074	0,102	0,129	0,129	0,129	0,129			
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды			0	0	0	0	0	0	0	0	0			
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде			1,97	1,17	1,14	1,140	1,690	2,240	2,240	2,240	2,240			
6.1	отопление			1,97	1,17	0,82	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820			
6.2	вентиляция			0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
6.3	горячее водоснабжение (ср.)			0	0	0,32	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320			
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:			1,576	1,358	1,358	1,358	1,936	2,513	2,513	2,513	2,513			
8	отопление			1,576	1,358	1,358	1,358	1,358	1,358	1,358	1,358	1,358			
9	вентиляция			0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
10	горячее водоснабжение (ср.)			0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)			0,310	1,110	1,172	4,078	3,501	2,923	2,923	2,923	2,923			
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)			0,704	0,922	0,954	3,934	3,357	2,779	2,779	2,779	2,779			
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла			1,122	1,12	1,12	4,100	4,100	4,100	4,100	4,100	4,100			
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла			1,434	1,236	1,236	1,236	1,761	2,287	2,287	2,287	2,287			
15	Зона действия источника тепловой мощности. га			3,1	3,1	3,1	3,100	3,100	3,100	3,100	3,100	3,100			
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га			0,508	0,438	0,438	0,438	0,438	0,438	0,438	0,438	0,438			

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
Котельная АО "Завод промстройдеталей"															
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:						10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32
2	Располагаемая тепловая мощность котельной						10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде						0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде						0,000	0,081	0,081	0,081	0,622	0,622	0,622	0,622	0,622
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды						0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде						0,000	1,410	1,410	1,410	11,201	11,201	11,201	11,201	11,201
6.1	отопление						0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,168	0,168	0,168
6.2	вентиляция						0,000	0,217	0,217	0,217	1,245	1,245	5,435	5,468	5,773
6.3	горячее водоснабжение (ср.)						0,000	0,081	0,081	0,081	0,622	0,622	0,622	0,622	0,622
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:						0,000	1,709	1,709	1,709	13,068	13,068	13,068	13,068	13,068
8	отопление						0,000	1,491	1,491	1,491	11,823	11,823	11,823	11,823	11,823
9	вентиляция						0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	горячее водоснабжение (ср.)						0,000	0,217	0,217	0,217	1,245	1,245	1,245	1,245	1,245
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)						10,245	8,754	8,754	8,754	-1,578	-1,578	-1,578	-1,578	-1,578
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)						10,245	8,536	8,536	8,536	-2,823	-2,823	-2,823	-2,823	-2,823
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла						5,086	5,086	5,086	5,086	5,086	5,086	5,086	5,086	5,086
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла						0,000	1,555	1,555	1,555	11,892	11,892	11,892	11,892	11,892
15	Зона действия источника тепловой мощности. га						1,604	1,604	1,604	1,604	4,702	4,702	4,702	4,702	4,702
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га						0,000	1,065	1,065	1,065	2,779	2,779	2,779	2,779	2,779
	Новая пиковая водогрейная котельная														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:												120	120	120
2	Располагаемая тепловая мощность котельной												120	120	120
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде												0,168	0,168	0,168

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде												4,19	4,22	4,53
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды												0,00	0,00	0,00
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде												103,30	103,97	114,52
6.1	отопление												64,29	64,95	72,57
6.2	вентиляция												19,27	19,27	19,89
6.3	горячее водоснабжение (ср.)												19,74	19,75	22,07
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:												107,49	108,19	119,05
8	отопление												64,29	64,95	72,57
9	вентиляция												19,27	19,27	19,89
10	горячее водоснабжение (ср.)												19,74	19,75	22,07
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)												12,34	11,64	0,78
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)												12,34	11,64	0,78
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла												89,83	89,83	89,83
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла												97,82	98,45	108,34
15	Зона действия источника тепловой мощности. га												111,0	112,0	124,6
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га												0,931	0,928	0,919
	БМК 48 мкр 3МВт.														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:						2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580
2	Располагаемая тепловая мощность котельной						2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде						0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде						0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды						0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде						1,162	1,162	1,162	1,162	1,162	1,162	1,162	1,162	1,162
6.1	отопление						0,759	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759
6.2	вентиляция						0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209
6.3	горячее водоснабжение (ср.)						0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:						1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220
8	отопление						0,759	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759
9	вентиляция						0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209
10	горячее водоснабжение (ср.)						0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)						1,309	1,309	1,309	1,309	1,309	1,309	1,309	1,309	1,309
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)						1,309	1,309	1,309	1,309	1,309	1,309	1,309	1,309	1,309
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла						1,238	1,238	1,238	1,238	1,238	1,238	1,238	1,238	1,238
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла						1,110	1,110	1,110	1,110	1,110	1,110	1,110	1,110	1,110
15	Зона действия источника тепловой мощности. га						2,012	2,012	2,012	2,012	2,012	2,012	2,012	2,012	2,012
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га						0,577	0,577	0,577	0,577	0,577	0,577	0,577	0,577	0,577
	Котельная мкр.51														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:							26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00
2	Располагаемая тепловая мощность котельной							26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде							0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде							0,23	0,23	0,36	0,61	0,86	0,97	0,97	0,97
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде							4,55	4,55	7,25	12,22	17,14	19,37	19,37	19,37
6.1	отопление							3,057	3,057	5,094	8,351	11,791	13,250	13,250	13,250
6.2	вентиляция							0,283	0,283	0,764	2,268	3,479	4,152	4,152	4,152
6.3	горячее водоснабжение (ср.)							1,205	1,205	1,396	1,605	1,871	1,965	1,965	1,965
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:							4,77	4,77	7,62	12,83	18,00	20,34	20,34	20,34
8	отопление							3,057	3,057	5,094	8,351	11,791	13,250	13,250	13,250
9	вентиляция							0,283	0,283	0,764	2,268	3,479	4,152	4,152	4,152
10	горячее водоснабжение (ср.)							1,205	1,205	1,396	1,605	1,871	1,965	1,965	1,965
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)							20,708	20,708	17,864	12,646	7,482	5,144	5,144	5,144

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)							20,708	20,708	17,864	12,646	7,482	5,144	5,144	5,144
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла							18,98	18,98	18,98	18,98	18,98	18,98	18,98	18,98
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла							4,34	4,34	6,93	11,68	16,38	18,51	18,51	18,51
15	Зона действия источника тепловой мощности. га							9,36	9,36	9,36	13,41	17,83	19,02	19,02	19,02
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га							0,486	0,486	0,775	0,912	0,961	1,018	1,018	1,018
	Новая блочно-модульная котельная 49														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:								2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
2	Располагаемая тепловая мощность котельной								2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде								0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде								0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде								1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,04	1,04
6.1	отопление								1,010	1,010	1,010	1,010	1,010	1,040	1,100
6.2	вентиляция								0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6.3	горячее водоснабжение (ср.)								0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:								1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,09	1,09
8	отопление								1,010	1,010	1,010	1,010	1,010	1,040	1,100
9	вентиляция								0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	горячее водоснабжение (ср.)								0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)								1,388	1,388	1,388	1,388	1,388	1,358	1,358
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)								1,388	1,388	1,388	1,388	1,388	1,358	1,358
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла								1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах								0,967	0,967	0,967	0,967	0,967	0,994	0,994

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
	при аварийном выводе самого мощного котла														
15	Зона действия источника тепловой мощности. га								1,886	1,886	1,886	1,886	1,886	1,886	6,143
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га								0,536	0,536	0,536	0,536	0,536	0,552	0,180
	Новая котельная №15 кв. П-9														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:									6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
2	Располагаемая тепловая мощность котельной									6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде									0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде									0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде									3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56
6.1	отопление									3,134	3,134	3,134	3,134	3,134	3,134
6.2	вентиляция									0,381	0,381	0,381	0,381	0,381	0,381
6.3	горячее водоснабжение (ср.)									0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:									3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74
8	отопление									3,134	3,134	3,134	3,134	3,134	3,134
9	вентиляция									0,381	0,381	0,381	0,381	0,381	0,381
10	горячее водоснабжение (ср.)									0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)									2,143	2,143	2,143	2,143	2,143	2,143
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)									2,143	2,143	2,143	2,143	2,143	2,143
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла									3,880	3,880	3,880	3,880	3,880	3,880
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла									3,401	3,401	3,401	3,401	3,401	3,401
15	Зона действия источника тепловой мощности. га									5,434	5,434	5,434	5,434	5,434	5,434
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га									0,655	0,655	0,655	0,655	0,655	0,655
	Новая котельная НТЦ №2 (Восточная)														

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
1	Установленная тепловая мощность, в том числе:									29,20	29,20	29,20	29,20	34,00	34,00
2	Располагаемая тепловая мощность котельной									29,20	29,20	29,20	29,20	34,00	34,00
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде									0,58	0,58	0,58	0,58	0,68	0,68
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде									0,28	0,37	0,61	0,79	1,33	1,33
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде									5,59	7,39	12,16	15,72	26,63	26,63
6.1	отопление									5,213	6,836	11,149	14,647	24,782	24,782
6.2	вентиляция									0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6.3	горячее водоснабжение (ср.)									0,379	0,550	1,011	1,077	1,845	1,845
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах), в том числе:									5,87	7,76	12,77	16,51	27,96	27,96
8	отопление									5,213	6,836	11,149	14,647	24,782	24,782
9	вентиляция									0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	горячее водоснабжение (ср.)									0,379	0,550	1,011	1,077	1,845	1,845
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)									22,745	20,861	15,848	12,106	5,361	5,361
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)									22,745	20,861	15,848	12,106	5,361	5,361
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла									21,316	21,316	21,316	21,316	26,020	26,020
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла									5,343	7,057	11,619	15,024	25,442	25,442
15	Зона действия источника тепловой мощности, га									6,516	10,989	18,953	21,313	32,959	32,959
16	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га									0,858	0,672	0,642	0,738	0,808	0,808
	Новая котельная НТЦ №1 (Западная)														
1	Установленная тепловая мощность, в том числе:									29,20	29,20	29,20	29,20	42,00	42,00
2	Располагаемая тепловая мощность котельной									29,20	29,20	29,20	29,20	42,00	42,00
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде									0,584	0,584	0,584	0,584	0,840	0,840
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде									0,067	0,263	0,547	1,154	1,738	1,738

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды									0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде									1,342	5,261	10,948	23,087	34,755	34,755
6.1	отопление									1,300	4,987	10,284	21,232	32,692	32,692
6.2	вентиляция									0,000	0,000	0,121	0,121	0,121	0,121
6.3	горячее водоснабжение (ср.)									0,042	0,274	0,543	1,734	1,942	1,942
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:									1,409	5,524	11,496	24,241	36,493	36,493
8	отопление									1,300	4,987	10,284	21,232	32,692	32,692
9	вентиляция									0,000	0,000	0,121	0,121	0,121	0,121
10	горячее водоснабжение (ср.)									0,042	0,274	0,543	1,734	1,942	1,942
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)									27,207	23,092	17,120	4,375	4,667	4,667
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)									27,207	23,092	17,120	4,375	4,667	4,667
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла									21,316	21,316	21,316	21,316	33,860	33,860
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла									1,282	5,027	10,461	22,060	33,209	33,209
15	Зона действия источника тепловой мощности. га									3,237	24,991	37,641	44,356	46,770	46,770
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га									0,414	0,211	0,291	0,520	0,743	0,743
	Новая котельная пос. Снежный														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:										2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
2	Располагаемая тепловая мощность котельной										2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде										0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде										0,005	0,024	0,029	0,039	0,039
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды										0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде										0,106	0,473	0,588	0,781	0,781
6.1	отопление										0,104	0,425	0,539	0,702	0,702
6.2	вентиляция										0,000	0,041	0,041	0,068	0,068
6.3	горячее водоснабжение (ср.)										0,002	0,007	0,008	0,011	0,011

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:										0,111	0,496	0,618	0,820	0,820
8	отопление										0,104	0,425	0,539	0,702	0,702
9	вентиляция										0,000	0,041	0,041	0,068	0,068
10	горячее водоснабжение (ср.)										0,002	0,007	0,008	0,011	0,011
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)										1,849	1,464	1,342	1,140	1,140
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)										1,849	1,464	1,342	1,140	1,140
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла										0,960	0,960	0,960	0,960	0,960
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла										0,101	0,452	0,562	0,746	0,746
15	Зона действия источника тепловой мощности. га										9,062	10,911	11,381	11,381	11,381
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га										0,012	0,043	0,052	0,069	0,069
	Новая котельная 48 мкр.														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:										4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
2	Располагаемая тепловая мощность котельной										4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде										0,080	0,080	0,080	0,080	0,080
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде										0,069	0,104	0,132	0,132	0,132
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды										0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде										1,380	2,070	2,630	2,630	2,630
6.1	отопление										1,380	2,070	2,630	2,630	2,630
6.2	вентиляция										0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6.3	горячее водоснабжение (ср.)										0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:										1,449	2,174	2,762	2,762	2,762
8	отопление										1,380	2,070	2,630	2,630	2,630
9	вентиляция										0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	горячее водоснабжение (ср.)										0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)										2,471	1,747	1,159	1,159	1,159

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)										2,471	1,747	1,159	1,159	1,159
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла										2,587	2,587	2,587	2,587	2,587
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла										1,319	1,978	2,513	2,513	2,513
15	Зона действия источника тепловой мощности. га										4,239	7,419	7,419	7,419	7,419
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га										0,326	0,279	0,354	0,354	0,354
	Новая котельная кв Пойма-2														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:										65,000	65,000	65,000	65,000	65,000
2	Располагаемая тепловая мощность котельной										65,000	65,000	65,000	65,000	65,000
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде										1,300	1,300	1,300	1,300	1,300
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде										0,442	0,941	1,765	1,765	1,765
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды										0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде										8,841	18,825	35,303	35,303	35,303
6.1	отопление										2,011	4,937	7,182	7,182	7,182
6.2	вентиляция										6,770	13,684	27,824	27,824	27,824
6.3	горячее водоснабжение (ср.)										0,060	0,204	0,298	0,298	0,298
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:										9,283	19,766	37,068	37,068	37,068
8	отопление										2,011	4,937	7,182	7,182	7,182
9	вентиляция										6,770	13,684	27,824	27,824	27,824
10	горячее водоснабжение (ср.)										0,060	0,204	0,298	0,298	0,298
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)										54,417	43,934	26,632	26,632	26,632
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)										54,417	43,934	26,632	26,632	26,632
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла										47,450	47,450	47,450	47,450	47,450
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах										8,447	17,987	33,732	33,732	33,732

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
	при аварийном выводе самого мощного котла														
15	Зона действия источника тепловой мощности. га										15,579	18,034	19,515	19,515	19,515
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га										0,567	1,044	1,809	1,809	1,809
	Новая котельная 43 мкр														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:													34,40	34,40
2	Располагаемая тепловая мощность котельной													34,40	34,40
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде													0,688	0,688
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде													1,282	1,282
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды													0,000	0,000
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде													25,641	25,641
6.1	отопление													23,780	23,780
6.2	вентиляция													1,240	1,240
6.3	горячее водоснабжение (ср.)													0,621	0,621
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:													26,923	26,923
8	отопление													23,780	23,780
9	вентиляция													1,240	1,240
10	горячее водоснабжение (ср.)													0,621	0,621
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)													6,789	6,789
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)													6,789	6,789
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла													26,832	26,832
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла													24,500	24,500
15	Зона действия источника тепловой мощности. га													35,972	35,972
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га													0,713	0,713
	Новая котельная П-12														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:										2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
2	Располагаемая тепловая мощность котельной										2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде										0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде										0,007	0,021	0,025	0,025	0,046
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды										0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде										0,142	0,425	0,497	0,497	0,914
6.1	отопление										0,140	0,420	0,490	0,490	0,900
6.2	вентиляция										0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6.3	горячее водоснабжение (ср.)										0,002	0,005	0,007	0,007	0,014
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах), в том числе:										0,149	0,447	0,522	0,522	0,960
8	отопление										0,140	0,420	0,490	0,490	0,900
9	вентиляция										0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	горячее водоснабжение (ср.)										0,002	0,005	0,007	0,007	0,014
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)										1,811	1,513	1,438	1,438	1,000
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)										1,811	1,513	1,438	1,438	1,000
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла										0,960	0,960	0,960	0,960	0,960
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла										0,135	0,406	0,475	0,475	0,873
15	Зона действия источника тепловой мощности, га										1,195	1,871	1,871	1,871	3,460
16	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га										0,119	0,227	0,266	0,266	0,264
	Новая котельная №4														
1	Установленная тепловая мощность, в том числе:										60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
2	Располагаемая тепловая мощность котельной										60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде										1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде										1,385	1,385	1,385	1,488	1,647
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды										0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде										27,692	27,692	27,692	29,762	32,946
6.1	отопление										17,540	17,540	17,540	19,590	22,440
6.2	вентиляция										4,266	4,266	4,266	4,266	4,266
6.3	горячее водоснабжение (ср.)										5,886	5,886	5,886	5,907	6,240
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:										29,076	29,076	29,076	31,251	34,593
8	отопление										17,540	17,540	17,540	19,590	22,440
9	вентиляция										4,266	4,266	4,266	4,266	4,266
10	горячее водоснабжение (ср.)										5,886	5,886	5,886	5,907	6,240
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)										29,724	29,724	29,724	27,549	24,207
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)										29,724	29,724	29,724	27,549	24,207
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла										43,800	43,800	43,800	43,800	43,800
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла										26,459	26,459	26,459	28,438	31,480
15	Зона действия источника тепловой мощности. га										46,825	46,825	46,825	46,825	46,825
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га										0,591	0,591	0,591	0,636	0,704
	Новая встроенно-пристроенная котельная мкр. ЗПЛ2														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:											2,000	2,000	2,000	2,000
2	Располагаемая тепловая мощность котельной											2,000	2,000	2,000	2,000
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде											0,040	0,040	0,040	0,040
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде											0,042	0,042	0,042	0,042
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды											0,000	0,000	0,000	0,000
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде											0,847	0,847	0,847	0,847
6.1	отопление											0,847	0,847	0,847	0,847
6.2	вентиляция											0,000	0,000	0,000	0,000
6.3	горячее водоснабжение (ср.)											0,000	0,000	0,000	0,000
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:											0,889	0,889	0,889	0,889

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
8	отопление											0,847	0,847	0,847	0,847
9	вентиляция											0,000	0,000	0,000	0,000
10	горячее водоснабжение (ср.)											0,000	0,000	0,000	0,000
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)											1,071	1,071	1,071	1,071
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)											1,071	1,071	1,071	1,071
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла											0,960	0,960	0,960	0,960
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла											0,809	0,809	0,809	0,809
15	Зона действия источника тепловой мощности. га											2,839	2,839	2,839	2,839
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га											0,298	0,298	0,298	0,298
	Новая котельная производственно- торгового комплекса														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:											5,16	5,16	5,16	5,16
2	Располагаемая тепловая мощность котельной											5,16	5,16	5,16	5,16
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде											0,103	0,103	0,103	0,103
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде											0,090	0,106	0,106	0,106
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды											0,000	0,000	0,000	0,000
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде											1,792	2,126	2,126	2,126
6.1	отопление											1,527	1,812	1,812	1,812
6.2	вентиляция											0,242	0,289	0,289	0,289
6.3	горячее водоснабжение (ср.)											0,023	0,025	0,025	0,025
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:											1,882	2,232	2,232	2,232
8	отопление											1,527	1,812	1,812	1,812
9	вентиляция											0,242	0,289	0,289	0,289
10	горячее водоснабжение (ср.)											0,023	0,025	0,025	0,025
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)											3,175	2,825	2,825	2,825
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)											3,175	2,825	2,825	2,825

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла											3,337	3,337	3,337	3,337
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла											1,712	2,031	2,031	2,031
15	Зона действия источника тепловой мощности. га											3,042	3,042	3,042	3,042
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га											0,589	0,699	0,699	0,699
	Кот. пос.Мостоотряд-94														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:												34,40	34,40	34,40
2	Располагаемая тепловая мощность котельной												34,40	34,40	34,40
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде												0,688	0,688	0,688
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде												0,093	0,470	1,385
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды												0,000	0,000	0,000
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде												1,859	9,395	27,708
6.1	отопление												1,656	7,618	21,493
6.2	вентиляция												0,000	0,000	0,000
6.3	горячее водоснабжение (ср.)												0,203	1,778	6,215
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:												1,952	9,865	29,093
8	отопление												1,656	7,618	21,493
9	вентиляция												0,000	0,000	0,000
10	горячее водоснабжение (ср.)												0,203	1,778	6,215
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)												31,760	23,847	4,619
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)												31,760	23,847	4,619
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла												26,832	26,832	26,832
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла												1,776	8,977	26,475

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
15	Зона действия источника тепловой мощности. га												26,722	34,205	77,988
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га												0,070	0,275	0,355
	Новая котельная мкр. СЗП														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:													69,0	69,0
2	Располагаемая тепловая мощность котельной													69,0	69,0
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде													1,380	1,380
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде													0,101	2,620
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды													0,000	0,000
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде													2,025	52,393
6.1	отопление													2,000	51,510
6.2	вентиляция													0,000	0,000
6.3	горячее водоснабжение (ср.)													0,025	0,883
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:													2,126	55,012
8	отопление													2,000	51,510
9	вентиляция													0,000	0,000
10	горячее водоснабжение (ср.)													0,025	0,883
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)													65,494	12,608
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)													65,494	12,608
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла													50,370	50,370
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла													1,934	50,061
15	Зона действия источника тепловой мощности. га													109,514	182,683
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га													0,018	0,287
	Новая Котельная кв Пойма-5														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:													6,400	6,400
2	Располагаемая тепловая мощность котельной													6,400	6,400

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде													0,128	0,128
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде													0,011	0,017
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды													0,000	0,000
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде													0,220	0,341
6.1	отопление													0,191	0,276
6.2	вентиляция													0,000	0,000
6.3	горячее водоснабжение (ср.)													0,029	0,065
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:													0,230	0,358
8	отопление													0,191	0,276
9	вентиляция													0,000	0,000
10	горячее водоснабжение (ср.)													0,029	0,065
11	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)													6,042	5,914
12	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)													6,042	5,914
13	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла													3,072	3,072
14	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла													0,210	0,326
15	Зона действия источника тепловой мощности. га													2,885	2,885
16	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га													0,076	0,118

2. ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ ПЕРЕДАЧИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ДЛЯ КАЖДОГО МАГИСТРАЛЬНОГО ВЫВОДА С ЦЕЛЬЮ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗМОЖНОСТИ (НЕВОЗМОЖНОСТИ) ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИЕЙ СУЩЕСТВУЮЩИХ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, ПРИСОЕДИНЕННЫХ К ТЕПЛОВОЙ СЕТИ ОТ КАЖДОГО ИСТОЧНИКА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

Гидравлический расчет передачи теплоносителя для каждого магистрального вывода с целью определения возможности (невозможности) обеспечения тепловой энергией существующих и перспективных потребителей, присоединенных к тепловой сети от каждого источника тепловой энергии представлен в электронной модели к Схеме теплоснабжения.

3. ВЫВОДЫ О РЕЗЕРВАХ (ДЕФИЦИТАХ) СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ ПЕРСПЕКТИВНОЙ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

1. Новые источники. По результатам актуализации спроса на тепловую мощность установлены зоны развития территории городского округа с перспективной тепловой нагрузкой, не обеспеченные тепловой мощностью на перспективу. В соответствии со сведениями Генерального плана, планируется ввод новой застройки на существенном удалении от существующих источников централизованного теплоснабжения. Мероприятия по строительству источников представлены в Книге 2. Глава 7 обосновывающих материалов схемы теплоснабжения и подлежат уточнению при последующих актуализациях проекта.

2. Существующие источники. Покрытие прироста тепловых нагрузок планируется осуществлять как от существующих источников тепловой энергии, так и от новых котельных. Информация о резервах (дефицитах) тепловой мощности на действующих источниках тепловой энергии существующей системы теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей представлена в таблицах раздела 2.

По результатам анализа перспективных балансов существующей тепловой мощности, с учетом присоединения новых потребителей, прогнозный дефицит тепловой мощности по расчетной нагрузке выявлен в зоне действия источников, представленных ниже. Мероприятия по ликвидации прогнозного дефицита, учитываемые в текущей разработке схемы теплоснабжения, рассмотрены в Книге 2. Глава 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения городского округа» и представлены в последующих главах схемы теплоснабжения.

Таблица 3.1 - Прогнозный дефицит тепловой мощности, Гкал/ч

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
	Котельная №23 "Ледовый Дворец"														
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	4,99	4,666	4,666	4,666	4,642	4,642	4,642	4,642	4,642	4,642	4,642	4,642	4,642	4,642
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,028	0,026	0,026	0,026	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0,01	0,01	0,009	0,009	0,009	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	6,35	6,35	5,608	5,332	5,331	6,640	6,640	6,640	6,640	6,640	6,640	6,640	6,640	6,640
6.1	отопление	1,1	1,1	1,103	1,103	1,103	1,455	1,455	1,455	1,455	1,455	1,455	1,455	1,455	1,455
6.2	вентиляция	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4,376	4,376	4,376	4,376	4,376	4,376	4,376	4,376	4,376
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,728	0,728	0,728	0,728	0,728	0,809	0,809	0,809	0,809	0,809	0,809	0,809	0,809	0,809
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	4,510	4,510	3,983	2,209	2,221	3,595	3,595	3,595	3,595	3,595	3,595	3,595	3,595	3,595
7.1	отопление	0,929	0,929	0,822	0,455	0,458	0,810	0,810	0,810	0,810	0,810	0,810	0,810	0,810	0,810
7.2	вентиляция	2,956	2,956	2,609	1,445	1,452	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328
7.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,615	0,615	0,543	0,300	0,302	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383
8	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	-1,398	-1,720	-0,977	-0,701	-0,731	-2,105	-2,105	-2,105	-2,105	-2,105	-2,105	-2,105	-2,105	-2,105
9	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	0,452	0,130	0,657	2,431	2,388	1,014	1,014	1,014	1,014	1,014	1,014	1,014	1,014	1,014
10	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла	2,883	2,696	2,696	2,626	2,598	2,598	2,598	2,598	2,598	2,598	2,598	2,598	2,598	2,598
11	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	4,104	4,104	3,625	2,010	2,021	3,272	3,272	3,272	3,272	3,272	3,272	3,272	3,272	3,272
12	Зона действия источника тепловой мощности. га	0,7	0,7	0,7	0,7	1,761	2,452	2,452	2,452	2,452	2,452	2,452	2,452	2,452	2,452
13	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	6,429	6,429	5,677	3,143	1,256	1,436	1,436	1,436	1,436	1,436	1,436	1,436	1,436	1,436
	Котельная №26 "Набережный"														

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
1	Установленная тепловая мощность. в том числе:	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	1,2	1,2	1,2	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,019	0,019	0,019	0,019	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0,14	0,087	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	1,127	0,847	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404
6.1	отопление	0,67	0,53	1,087	1,087	1,087	1,087	1,087	1,087	1,087	1,087	1,087	1,087	1,087	1,087
6.2	вентиляция	0,14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах). в том числе:	0,458	0,285	0,579	0,576	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595
7.1	отопление	0,189	0,124	0,311	0,309	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324
7.2	вентиляция	0,040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,089	0,074	0,091	0,090	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094
8	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	-0,086	0,247	-0,400	-0,360	-0,365	-0,365	-0,365	-0,365	-0,365	-0,365	-0,365	-0,365	-0,365	-0,365
9	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	0,723	0,896	0,602	0,645	0,621	0,621	0,621	0,621	0,621	0,621	0,621	0,621	0,621	0,621
10	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной при аварийном выводе самого мощного котла)	0,581	0,581	0,581	0,601	0,596	0,596	0,596	0,596	0,596	0,596	0,596	0,596	0,596	0,596
11	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	0,417	0,259	0,527	0,524	0,542	0,542	0,542	0,542	0,542	0,542	0,542	0,542	0,542	0,542
12	Зона действия источника тепловой мощности. га	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
13	Плотность тепловой нагрузки. Гкал/ч/га	1,060	0,990	1,340	1,330	1,394	1,394	1,394	1,394	1,394	1,394	1,394	1,394	1,394	1,394
	Котельная №28 п. Юность														

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
1	Установленная тепловая мощность, в том числе:	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	14,1	14,1	14,1	13,24	13,24	13,24	13,24	13,24	13,24	13,24	13,24	13,24	13,24	13,24
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,082	0,082	0,082	0,082	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0,706	0,699	0,691	0,691	0,663	0,674	0,719	0,719	0,719	0,719	0,750	0,711	0,937	1,147
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	5,027	4,977	4,954	4,953	4,752	4,979	5,869	5,869	5,869	5,879	6,493	5,722	10,238	14,429
6.1	отопление	4,820	4,770	4,745	4,744	4,543	4,693	5,583	5,583	5,583	5,593	5,992	5,150	8,551	11,805
6.2	вентиляция	0,01	0,01	0,012	0,012	0,012	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,087	0,087	0,086	0,086
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,197	0,197	0,197	0,197	0,197	0,197	0,197	0,197	0,197	0,197	0,414	0,484	1,600	2,538
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах), в том числе:	5,649	5,596	5,526	3,647	3,569	3,806	4,741	4,741	4,741	4,751	5,397	4,587	9,328	13,729
7.1	отопление	4,739	4,693	4,631	2,831	2,778	2,927	3,818	3,818	3,818	3,827	4,227	3,385	6,786	10,039
7.2	вентиляция	0,010	0,010	0,012	0,007	0,007	0,084	0,084	0,084	0,084	0,084	0,083	0,083	0,082	0,081
7.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,194	0,194	0,192	0,118	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,338	0,408	1,524	2,461
8	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	8,285	8,342	8,373	7,514	7,762	7,524	6,590	6,590	6,590	6,579	5,934	6,744	2,002	-2,398
9	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	8,369	8,422	8,492	9,511	9,608	9,371	8,436	8,436	8,436	8,426	7,780	8,590	3,849	-0,552
10	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной при аварийном выводе самого мощного котла)	10,493	10,493	10,493	9,758	9,777	9,777	9,777	9,777	9,777	9,777	9,777	9,777	9,777	9,777
11	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	5,141	5,092	5,029	3,319	3,248	3,464	4,314	4,314	4,314	4,324	4,911	4,174	8,489	12,493
12	Зона действия источника тепловой мощности, га	45,9	45,7	45,5	45,5	51,525	52,775	52,775	52,775	52,775	52,775	54,868	36,896	39,538	26,597
13	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га	0,108	0,107	0,106	0,065	0,056	0,059	0,076	0,076	0,076	0,076	0,085	0,105	0,212	0,473
	Котельная №15 ПАО «Сургутнефтегаз»														

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
1	Установленная тепловая мощность, в том числе:	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	7,44	7,44	7,44	7,44	7,44	7,44	7,44	7,44	7,44	7,44	7,44	7,44	7,44	7,44
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,1	0,11	0,08	0,079	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	7,814	7,742	6,882	6,882	7,454	7,454	7,454	7,454	7,454	7,454	7,454	7,454	7,454	7,454
6.1	отопление	2,364	2,292	2,257	2,257	2,159	2,159	2,159	2,159	2,159	2,159	2,159	2,159	2,159	2,159
6.2	вентиляция	4,580	4,580	3,780	3,780	4,474	4,474	4,474	4,474	4,474	4,474	4,474	4,474	4,474	4,474
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,870	0,870	0,845	0,845	0,821	0,821	0,821	0,821	0,821	0,821	0,821	0,821	0,821	0,821
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах), в том числе:	4,720	4,677	4,157	3,791	4,098	4,098	4,098	4,098	4,098	4,098	4,098	4,098	4,098	4,098
7.1	отопление	1,428	1,385	1,363	1,243	1,187	1,187	1,187	1,187	1,187	1,187	1,187	1,187	1,187	1,187
7.2	вентиляция	2,767	2,767	2,283	2,082	2,459	2,459	2,459	2,459	2,459	2,459	2,459	2,459	2,459	2,459
7.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,526	0,526	0,510	0,465	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451
8	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	-0,474	-0,412	0,478	0,479	-0,109	-0,109	-0,109	-0,109	-0,109	-0,109	-0,109	-0,109	-0,109	-0,109
9	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	2,620	2,653	3,203	3,570	3,247	3,247	3,247	3,247	3,247	3,247	3,247	3,247	3,247	3,247
10	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной при аварийном выводе самого мощного котла)	5,273	5,264	5,293	5,211	5,195	5,195	5,195	5,195	5,195	5,195	5,195	5,195	5,195	5,195
11	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	4,295	4,256	3,783	3,450	3,729	3,729	3,729	3,729	3,729	3,729	3,729	3,729	3,729	3,729
12	Зона действия источника тепловой мощности, га	3,8	3,8	3,6	3,6	3,6	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600
13	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га	1,242	1,231	1,155	1,053	1,138	1,138	1,138	1,138	1,138	1,138	1,138	1,138	1,138	1,138
	Котельная К-45														

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
1	Установленная тепловая мощность, в том числе:	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0,920	0,923	0,917	1,157	1,205	1,064	1,558	1,962	2,439	2,840	2,744	3,068	3,068	3,077
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	57,296	57,296	56,951	71,808	74,774	71,960	81,847	89,930	99,471	107,475	105,560	112,051	112,051	112,223
6.1	отопление	45,450	45,450	47,200	55,322	56,879	60,626	68,465	74,250	80,365	86,742	84,603	87,657	87,657	87,786
6.2	вентиляция	6,000	6,000	3,510	8,428	9,458	9,554	9,961	10,632	13,028	13,923	14,352	17,462	17,462	17,462
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	5,846	5,846	6,221	7,480	7,859	9,182	10,823	12,449	13,480	14,211	14,007	14,335	14,335	14,377
6.4	технологические нужды	0	0	0,02	0,578	0,578	0,578	0,578	0,578	0,578	0,578	0,578	0,578	0,578	0,578
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах), в том числе:	54,45	54,447	54,605	47,1391	57,625	54,670	65,052	73,538	83,556	91,961	89,950	96,766	96,766	96,946
7.1	отопление	42,463	42,458	44,495	35,425	42,918	46,665	54,504	60,289	66,403	72,781	70,642	73,696	73,696	73,825
7.2	вентиляция	5,606	5,605	3,309	5,397	7,137	7,232	7,640	8,311	10,707	11,602	12,031	15,140	15,140	15,140
7.3	горячее водоснабжение (ср.)	5,462	5,461	5,864	4,790	5,930	7,253	8,894	10,520	11,551	12,282	12,078	12,406	12,406	12,448
8	технологические нужды	0	0	0,019	0,370	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436
9	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	0,834	0,831	1,182	-13,915	-16,929	-13,974	-24,356	-32,842	-42,860	-51,264	-49,254	-56,070	-56,070	-56,250
10	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	4,600	4,603	4,445	11,911	1,425	4,380	-6,002	-14,488	-24,506	-32,911	-30,900	-37,716	-37,716	-37,896
11	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной при аварийном выводе самого мощного котла)	44,050	44,050	44,050	44,050	44,050	44,050	44,050	44,050	44,050	44,050	44,050	44,050	44,050	44,050
12	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	49,550	49,547	49,691	42,897	52,439	49,750	59,197	66,920	76,036	83,684	81,855	88,057	88,057	88,221
13	Зона действия источника тепловой мощности, га	102,5	102,5	102,6	102,6	141,118	130,697	137,377	141,457	150,816	150,816	159,739	159,739	159,739	159,734
14	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га	0,522	0,522	0,523	0,448	0,400	0,114	0,124	0,136	0,150	0,161	0,154	0,175	0,175	0,175
	Котельная «Котельная для теплоснабжения. Нефтеюганское шоссе. 22 стр. 5» (СОК)														

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
1	Установленная тепловая мощность, в том числе:	1,92	1,92	1,92	1,917	1,917	1,917	1,917	1,917	1,917	1,917	1,917	1,917	1,917	1,917
2	Располагаемая тепловая мощность котельной	1,92	1,92	1,92	1,917	1,917	1,917	1,917	1,917	1,917	1,917	1,917	1,917	1,917	1,917
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде	0	0	0	0	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде	0,07	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	2,174	2,174	2,174	2,180	2,180	2,180	2,180	2,180	2,180	2,180	2,180	2,180	2,180	2,180
6.1	отопление	1,500	1,500	1,500	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503
6.2	вентиляция	0,620	0,620	0,620	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623
6.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах), в том числе:	1,805	1,805	1,805	0,663	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830
7.1	отопление	1,197	1,201	1,201	0,412	0,528	0,528	0,528	0,528	0,528	0,528	0,528	0,528	0,528	0,528
7.2	вентиляция	0,495	0,496	0,496	0,171	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219
7.3	горячее водоснабжение (ср.)	0,043	0,043	0,043	0,015	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
8	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	-0,324	-0,319	-0,319	-0,328	-0,393	-0,393	-0,393	-0,393	-0,393	-0,393	-0,393	-0,393	-0,393	-0,393
9	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	0,115	0,115	0,115	1,254	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022
10	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной при аварийном выводе самого мощного котла)	0,818	0,818	0,818	0,817	0,752	0,752	0,752	0,752	0,752	0,752	0,752	0,752	0,752	0,752
11	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла	1,643	1,643	1,643	0,603	0,755	0,755	0,755	0,755	0,755	0,755	0,755	0,755	0,755	0,755
12	Зона действия источника тепловой мощности, га	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800
13	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га	0,964	0,967	0,967	0,332	0,425	0,425	0,425	0,425	0,425	0,425	0,425	0,425	0,425	0,425
	Котельная АО "Завод промстройдеталей"														

№ п/п	Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
1	Установленная тепловая мощность, в том числе:						10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32
2	Располагаемая тепловая мощность котельной						10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32
3	Затраты тепла на собственные нужды котельной в горячей воде						0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075
4	Потери в тепловых сетях в горячей воде						0,000	0,081	0,081	0,081	0,622	0,622	19,896	19,896	20,510
5	Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды						0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде						0,000	1,410	1,410	1,410	11,201	11,201	11,201	11,201	11,201
6.1	отопление						0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,168	0,168	0,168
6.2	вентиляция						0,000	0,217	0,217	0,217	1,245	1,245	5,435	5,468	5,773
6.3	горячее водоснабжение (ср.)						0,000	0,081	0,081	0,081	0,622	0,622	0,622	0,622	0,622
7	Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах), в том числе:						0,000	1,709	1,709	1,709	13,068	13,068	13,068	13,068	13,068
7.1	отопление						0,000	1,491	1,491	1,491	11,823	11,823	11,823	11,823	11,823
7.2	вентиляция						0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7.3	горячее водоснабжение (ср.)						0,000	0,217	0,217	0,217	1,245	1,245	1,245	1,245	1,245
8	Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)						10,245	8,754	8,754	8,754	-1,578	-1,578	-20,852	-20,852	-21,466
9	Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)						10,245	8,536	8,536	8,536	-2,823	-2,823	-2,823	-2,823	-2,823
10	Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды котельной) при аварийном выводе самого мощного котла						5,086	5,086	5,086	5,086	5,086	5,086	5,086	5,086	5,086
11	Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах при аварийном выводе самого мощного котла						0,000	1,555	1,555	1,555	11,892	11,892	11,892	11,892	11,892
12	Зона действия источника тепловой мощности, га						1,604	1,604	1,604	1,604	4,702	4,702	4,702	4,702	4,702
13	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га						0,000	1,065	1,065	1,065	2,779	2,779	2,779	2,779	2,779