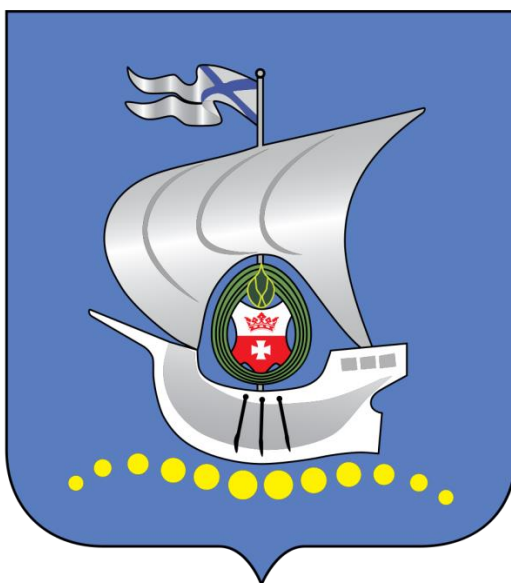


**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА "ГОРОД КАЛИНИНГРАД" ДО 2035 ГОДА
(актуализация на 2022 год)**



Обосновывающие материалы
Глава 2 Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели
теплоснабжения
К482-21-ОМ-02

Санкт-Петербург
2021

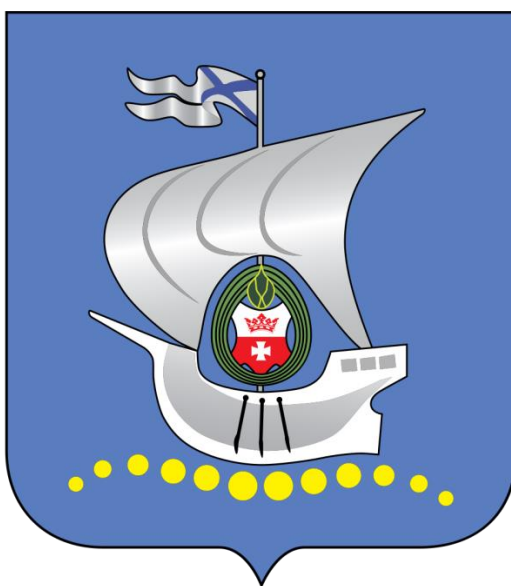


**Общество с ограниченной ответственностью
"Джи Динамика"**

Юридический адрес: 197046, Санкт-Петербург, ул. Большая Посадская,
д.12, лит. А, пом. 67-Н
Почтовый адрес: 197046, Санкт-Петербург, ул. Большая Посадская,
д.12, лит. А, пом. 67-Н
тел./факс (812) 242-51-51
ИНН/КПП 7804481441/781301001 ОГРН 1127847145370

Заказчик: Комитет городского
хозяйства и строительства
администрации городского округа
"Город Калининград"

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА "ГОРОД КАЛИНИНГРАД" ДО 2035 ГОДА
(актуализация на 2022 год)**



**Обосновывающие материалы
Глава 2 Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели
теплоснабжения
К482-21-ОМ-02**

Генеральный директор

А.С. Ложкин

Руководитель тех. отдела

А.И. Думченко

Состав работы

Обозначение	Наименование документа	Примечание
1	2	3
K482-21-СТС	Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград" до 2035 года (актуализация 2021 года)	
K482-21-ЭМ	Электронная модель Схемы теплоснабжения городского округа "Город Калининград" до 2035 года (актуализация 2021 года)	На электронном носителе в формате ZuluGIS (.zmp)
K482-21-ОМ-01	Обосновывающие материалы Глава 1 Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения	
K482-21-ОМ-02	Обосновывающие материалы Глава 2 Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения	
K482-21-ОМ-03	Обосновывающие материалы Глава 3 Электронная модель системы теплоснабжения	
K482-21-ОМ-04	Обосновывающие материалы Глава 4 Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей	
K482-21-ОМ-05	Обосновывающие материалы Глава 5 Мастер-план развития систем теплоснабжения	
K482-21-ОМ-06	Обосновывающие материалы Глава 6 Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах	
K482-21-ОМ-07	Обосновывающие материалы Глава 7 Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии	
K482-21-ОМ-08	Обосновывающие материалы Глава 8 Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей	
K482-21-ОМ-09	Обосновывающие материалы Глава 9 Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения	
K482-21-ОМ-10	Обосновывающие материалы Глава 10 Перспективные топливные балансы	
K482-21-ОМ-11	Обосновывающие материалы Глава 11 Оценка надежности теплоснабжения	
K482-21-ОМ-12	Обосновывающие материалы Глава 12 Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию	
K482-21-ОМ-13	Обосновывающие материалы Глава 13 Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа	
K482-21-ОМ-14	Обосновывающие материалы Глава 14 Ценовые (тарифные) последствия	
K482-21-ОМ-15	Обосновывающие материалы Глава 15 Реестр единых теплоснабжающих организаций	
K482-21-ОМ-16	Обосновывающие материалы Глава 16 Реестр мероприятий схемы теплоснабжения	
K482-21-ОМ-17	Обосновывающие материалы Глава 17 Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения	

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

Обозначение	Наименование документа	Примечание
K482-21-ОМ-18	Обосновывающие материалы Глава 18 Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения	
K482-21-ОМ-19	Обосновывающие материалы Глава 19 Оценка экологической безопасности теплоснабжения	

ОГЛАВЛЕНИЕ

<u>ГЛАВА 2. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ И ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ</u>	8
<u>2.1. Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения</u>	8
<u>2.2. Прогнозы приростов площади строительных фондов, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления и по зонам действия источников тепловой энергии с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания, производственные здания промышленных предприятий, на каждом этапе</u>	14
<u>2.3. Прогнозы перспективных удельных расходов тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, согласованных с требованиями к энергетической эффективности объектов теплоснабжения, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации</u>	53
<u>2.4. Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплоснабжения в каждом расчетном элементе территориального деления и в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе</u>	65
<u>2.5. Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплоснабжения в расчетных элементах территориального деления и в зонах действия индивидуального теплоснабжения на каждом этапе</u>	109
<u>2.6. Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, при условии возможных изменений производственных зон и их перепрофилирования и приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) производственными объектами с разделением по видам теплоснабжения и по видам теплоносителя (горячая вода и пар) в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе</u>	109
<u>2.7. Описание изменений показателей существующего и перспективного потребления тепловой энергии на цели теплоснабжения при актуализации схемы теплоснабжения на 2022 год</u>	110

Перечень сокращений и обозначений

ГО "Город Калининград" – городской округ "Город Калининград"

Схема ТС – схема теплоснабжения (в соотв. с Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ)

ГВС – горячее водоснабжение

ЕТО – единая теплоснабжающая организация

ИТП – индивидуальный тепловой пункт

КИУ – коэффициент использования установленной (мощности)

МКД – многоквартирный дом

н.д. – нет данных

НДС – налог на добавленную стоимость

РТС – районная тепловая станция (котельная)

ТЭЦ – теплоэлектроцентраль

УРУТ – удельный расход условного топлива

УТМ – установленная тепловая мощность

УЭМ – установленная электрическая мощность

ЦТП – центральный тепловой пункт

Сокращения наименований юридических лиц (организаций):

Сокращенное наименование организации по тексту	Полное наименование организации (филиала)
АО "Интер РАО – Электрогенерация"	Акционерное общество "Интер РАО – Электрогенерация" (филиал "Калининградская ТЭЦ-2")
АО "Калининградская генерирующая компания"	Акционерное общество "Калининградская генерирующая компания" (калининградский филиал "ТЭЦ-1")
ООО "ТПК "Балтптицепром"	Общество с ограниченной ответственностью "Торгово-птицеводческая компания "Балтптицепром"
МП "Калининградтеплосеть"	Муниципальное предприятие "Калининградтеплосеть" городского округа "Город Калининград"
АО "Молоко"	Акционерное общество "Молоко"
ООО "БалтРыбПром"	Общество с ограниченной ответственностью "БалтРыбПром"
АО Институт "Заповодпроект"	Акционерное общество "Западный проектно-изыскательский институт "Заповодпроект"
ООО "Комфорт сервис"	Общество с ограниченной ответственностью "Комфорт сервис"
ООО "Энергия"	Общество с ограниченной ответственностью "Энергия"
ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Центральное жилищно-коммунальное управление" Министерства обороны Российской Федерации
АО "Кварц"	Акционерное общество "Кварц"

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

Сокращенное наименование организации по тексту	Полное наименование организации (филиала)
ООО "БалтТехПром"	Общество с ограниченной ответственностью "БалтТехПром"
ОАО "РЖД"	Открытое акционерное общество "Российские железные дороги" (филиал "Калининградская железная дорога")
ФКУ ИК-8 УФСИН России по Калининградской области	Федеральное казенное учреждение "Исправительная колония № 8 Управления Федеральной службы исполнения наказаний по Калининградской области"
ФГКОУ КаПИ ФСБ России	Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего образования "Калининградский пограничный институт Федеральной службы безопасности Российской Федерации"
КпСП администрации ГО "Город Калининград"	Комитет по социальной политике Администрации городского округа "Город Калининград"
Служба	Служба по государственному регулированию цен и тарифов Калининградской области

Глава 2. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения

2.1 Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения

Суммарная тепловая нагрузка (договорная) потребителей, подключенных к системе централизованного теплоснабжения городского округа «Город Калининград», согласно предоставленной информации по состоянию на начало 2021 года составила 1337,239 Гкал/ч.

Данные базового уровня тепловой нагрузки и тепловой энергии при расчетной температуре наружного воздуха городского округа «Город Калининград» приведены в таблицах 2.1.1-2.1.2.

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

Таблица 2.1.1. Тепловая нагрузка на территории городского округа «Город Калининград»

№ зон ы	Наименование ЕТО	Расчетные тепловые нагрузки, Гкал/ч										Всего суммарн ая нагрузка	Договорные тепловые нагрузки, Гкал/ч									Всего договорн ая нагрузка
		население					прочие						население			прочие						
		отоплени е и вентиляц ия	горячее водоснабже ние	технологичес кие нужды	пар	суммарн ая нагрузка	отоплени е и вентиляц ия	горячее водоснабже ние	технологичес кие нужды	пар	суммарн ая нагрузка		отоплени е и вентиляц ия	горячее водоснабже ние	технологичес кие нужды	отоплени е и вентиляц ия	горячее водоснабже ние	технолог ические нужды	пар	суммарн ая нагрузка		
1	МП "Калининградтеплос еть"	159,955	141,897	0,000	0,00 0	301,852	98,163	35,436	0,319	3,90 2	137,820	439,672	475,888	388,067	0,000	329,663	117,153	1,740	8,305	456,861	1320,815	
1.1	ТЭЦ-2 (переулок Энергетиков, 2)	41,832	42,524	0,000	-	84,356	12,326	5,715	0,105	-	18,146	102,502	80,203	81,531	0,000	23,632	10,957	0,201	0,000	34,790	196,524	
1.2	ТЭЦ-1 (Правая набережная, 10а)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,165	32,233	0,000	72,381	24,182	0,000	0,000	96,563	187,961	
1.3	РТС Южная (ул. Киевская д.21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,117	29,591	0,000	27,304	10,828	1,100	0,000	39,232	109,940	
1.4	Котельная ООО "ТПК "Балтптицепром" (мкр. А.Космодемьянского)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,533	7,293	0,000	1,779	0,503	0,000	0,000	2,282	18,108	
1.5	РТС Северная (ул. Старшего Лейтенанта Сибирякова, 15)	49,768	44,057	-	-	93,824	35,828	15,033	-	-	50,861	144,686	116,054	102,737	0,000	83,549	35,056	0,000	0,000	118,605	337,395	
1.6	РТС Восточная (ул. Ялтинская, 99а)	20,680	16,353	-	-	37,034	24,168	5,621	-	-	29,789	66,822	51,702	40,885	0,000	60,422	14,052	0,000	0,000	74,474	167,061	
1.7	РТС Балтийская (ул. Эльблонгская, 22)	15,450	8,661	-	-	24,111	9,298	2,680	-	-	11,978	36,088	29,519	16,548	0,000	17,765	5,120	0,000	0,000	22,885	68,953	
1.8	РТС Горького (ул. Горького, 166)	8,400	10,492	0,000	-	18,891	4,672	1,966	0,033	-	6,671	25,562	18,313	22,874	0,000	10,186	4,287	0,071	0,000	14,544	55,731	
1.9	РТС Прибрежная (ул. Заводская, 11)	3,746	3,820	-	0,00 0	7,566	2,433	0,737	-	0,31 2	3,482	11,048	7,388	7,535	0,000	4,799	1,453	0,000	0,616	6,868	21,791	
1.10	РТС Чкаловск (ул. Докука, 43)	4,839	2,749	0,000	-	7,588	2,499	1,034	0,045	-	3,578	11,166	7,668	4,356	0,000	3,959	1,638	0,071	0,000	5,669	17,692	
1.11	РТС Цепрусс (ул. Правая Набережная, 25)	4,639	3,922	-	0,00 0	8,561	1,415	0,640	-	3,59 0	5,645	14,206	9,938	8,401	0,000	3,032	1,371	0,000	7,689	12,092	30,430	
1.12	РТС Красная (ул. Красная, 119)	7,149	6,337	0,000	-	13,486	3,501	1,246	0,137	-	4,884	18,370	15,492	13,733	0,000	7,586	2,701	0,297	0,000	10,584	39,809	
1.13	Котельная (ул. Киевская, 141а)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,596	3,386	0,000	1,135	0,480	0,000	0,000	1,615	10,597	
1.14	Котельная (ул. Александра Невского, 90)	0,501	0,131	-	-	0,631	1,077	0,446	-	-	1,524	2,155	0,962	0,251	0,000	2,070	0,858	0,000	0,000	2,928	4,141	
1.15	Котельная (ул. Подполковника Емельянова, 300а)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,912	2,592	0,000	0,160	0,073	0,000	0,000	0,233	5,737	
1.16	Котельная (ул. Карташева, 10)	1,669	1,515	-	-	3,184	0,285	0,012	-	-	0,296	3,480	2,877	2,611	0,000	0,491	0,020	0,000	0,000	0,511	5,999	
1.17	Котельная (ул. Летняя, 50а)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,899	1,222	0,000	0,393	0,186	0,000	0,000	0,579	3,700	
1.18	Котельная (ул. Павлика Морозова, 5б)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,166	0,687	0,000	0,878	0,342	0,000	0,000	1,220	4,072	
1.19	Котельная (ул. Бассейная, 35а)	0,279	0,276	-	-	0,555	0,443	0,157	-	-	0,599	1,154	0,506	0,500	0,000	0,803	0,284	0,000	0,000	1,087	2,093	
1.20	Котельная (ул. Подполковника Емельянова, 47)	0,496	0,468	-	-	0,965	0,059	0,063	-	-	0,121	1,086	1,226	1,156	0,000	0,145	0,155	0,000	0,000	0,300	2,682	
1.21	Котельная (ул. Павлика Морозова, 115д)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,287	0,187	0,000	0,172	0,000	0,000	0,000	0,172	1,646	
1.22	Котельная (ул. Александра Невского, 188)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,040	1,080	0,000	0,090	0,000	0,000	0,000	0,090	2,210	
1.23	Котельная (ул. Чкалова, 29)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,129	0,111	0,000	1,171	0,383	0,000	0,000	1,553	1,793	
1.24	Котельная (ул. Чувашская, 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,943	0,938	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,008	1,889	
1.25	Котельная (Аллея Смелых, 152а)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,145	0,194	0,000	0,812	0,240	0,000	0,000	1,052	1,391	
1.26	Котельная (ул. Ивана Земнухова, 6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,231	0,260	0,000	1,288	0,039	0,000	0,000	1,327	1,818	
1.27	Котельная (пос. Малое Борисово, 19а (ЮВС- 2))	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,430	0,267	0,000	0,574	0,585	0,000	0,000	1,159	1,856	
1.28	Котельная (ул. Молодой Гвардии, 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,236	0,258	0,000	0,463	0,000	0,000	0,000	0,463	0,957	

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ зон ы	Наименование ЕТО	Расчетные тепловые нагрузки, Гкал/ч										Всего суммарн ая нагрузка	Договорные тепловые нагрузки, Гкал/ч										Всего договорн ая нагрузка
		население					прочие						население			прочие							
		отоплени е и вентилляц ия	горячее водоснабже ние	технологичес кие нужды	пар	суммарн ая нагрузка	отоплени е и вентилляц ия	горячее водоснабже ние	технологичес кие нужды	пар	суммарн ая нагрузка		отоплени е и вентилляц ия	горячее водоснабже ние	технологичес кие нужды	отоплени е и вентилляц ия	горячее водоснабже ние	технолог ические нужды	пар	суммарн ая нагрузка			
1.29	Котельная (ул. Подполковника Емельянова, 92)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,995	0,854	0,000	0,079	0,000	0,000	0,000	0,079	1,928			
1.30	Котельная (ул. Транспортная, 25)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,789	0,000	0,000	0,145	0,000	0,000	0,000	0,145	0,934			
1.31	Котельная (ул. Красносельская, 14)	0,328	0,380	-	-	0,709	0,107	0,087	-	-	0,194	0,903	0,655	0,758	0,000	0,214	0,173	0,000	0,000	0,387	1,799		
1.32	Котельная (ул. Солнечногорская, 59б)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,348	0,293	0,000	0,391	0,213	0,000	0,000	0,604	1,245		
1.33	Котельная (пос. Прегольский, 25а)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,379	0,292	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,671		
1.34	Котельная (ул. Подполковника Емельянова, 80а)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,070	0,000	0,000	0,070	0,000	0,000	0,000	0,070	1,140		
1.35	Котельная (ул. Дзержинского, 162в)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,512	0,739	0,000	0,049	0,004	0,000	0,000	0,053	1,304		
1.36	Котельная (ул. Александра Суворова, 137б)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,013	0,000	0,000	0,403	0,603	0,000	0,000	1,006	1,019		
1.37	Котельная (ул. Подполковника Емельянова, 156б)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,031	0,032	0,000	0,402	0,284	0,000	0,000	0,686	0,749		
1.38	Котельная (ул. Чувашская, 1а)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,236	0,000	0,000	0,157	0,000	0,000	0,000	0,157	0,393		
1.39	Котельная (ул. Горького, 178)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,378	0,000	0,000	0,041	0,000	0,000	0,000	0,041	0,419		
1.40	Котельная (ул. Юрия Гагарина, 41-45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,143	0,193	0,000	0,059	0,002	0,000	0,000	0,061	0,397		
1.41	Котельная (ул. Юрия Гагарина, 50-52)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,582	0,380	0,000	0,011	0,004	0,000	0,000	0,015	0,977		
1.42	Котельная (ул. Энгельса, 51а)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,261	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,010	0,271		
1.43	Котельная (ул. Колхозная, 8а)	0,179	0,212	-	-	0,392	0,000	0,000	-	-	0,000	0,392	0,424	0,503	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,927		
1.44	Котельная (ул. Баженова, 21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,106	0,102	0,000	0,182	0,019	0,000	0,000	0,201	0,409		
1.45	Котельная (ул. Маршала Новикова, 4–6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,316	0,116	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,008	0,440		
1.46	Котельная (ул. Можайская, 30)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,113	0,081	0,000	0,020	0,000	0,000	0,000	0,020	0,214		
1.47	Котельная (ул. Дзержинского, 147)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,291	0,058	0,000	0,000	0,349	0,349		
1.48	Котельная (ул. Павлика Морозова, 146-156)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,493	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,493		
1.49	Котельная (ул. Лесопарковая, 38)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,230	0,000	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,004	0,234		
1.50	Котельная (проспект Победы, 199)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,139	0,309	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,448		
1.51	Котельная (ул. Клавы Назаровой, 57а)	0,000	-	-	-	0,000	0,052	-	-	-	0,052	0,052	0,000	0,000	0,000	0,080	0,000	0,000	0,000	0,080	0,080		
2	АО "Молоко"	0,848	0,339	-	-	1,187	0,307	0,123	-	-	0,430	1,617	0,390	0,156	0,000	0,141	0,056	0,000	0,000	0,198	0,744		
2.1	Котельная АО "Молоко" (ул. Камская, 65)	0,848	0,339	-	-	1,187	0,307	0,123	-	-	0,430	1,617	0,390	0,156	0,000	0,141	0,056	0,000	0,000	0,198	0,744		
3	ООО "БалтРыбПром"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,393	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,393		
3.1	Котельная ООО "БалтРыбПром" (ул. Солдатская, 7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,393	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,393		
4	АО Институт "Заповдпроект"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020		
4.1	Котельная АО Институт "Заповдпроект" (Проспект Мира, 136к1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020		
5	ООО "Комфорт сервис"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,713	0,890	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,603		

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ зон ы	Наименование ЕТО	Расчетные тепловые нагрузки, Гкал/ч										Всего суммарн ая нагрузка	Договорные тепловые нагрузки, Гкал/ч										Всего договори ная нагрузка
		население					прочие						население			прочие							
		отоплени е и вентилляц ия	горячее водоснабже ние	технологичес кие нужды	пар	суммарн ая нагрузка	отоплени е и вентилляц ия	горячее водоснабже ние	технологичес кие нужды	пар	суммарн ая нагрузка		отоплени е и вентилляц ия	горячее водоснабже ние	технологичес кие нужды	отоплени е и вентилляц ия	горячее водоснабже ние	технолог ические нужды	пар	суммарн ая нагрузка			
5.1	Котельная ООО "Комфорт сервис" (ул. Красносельская, 76)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,713	0,890	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,603		
6	ООО "Энергия"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,100		
6.1	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 71)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,700	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,700		
6.2	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 73)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,900	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,900		
6.3	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 75)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,700	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,700		
6.4	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 77)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,700	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,700		
6.5	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 79)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,700	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,700		
6.6	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 81)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,700	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,700		
6.7	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 83)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,700	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,700		
7	ОАО "РЖД"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	5,993	2,571	0,000	0,000	8,564	8,564		
7.1	Котельная ОАО "РЖД" (ул. Суворова, 1а)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	5,993	2,571	0,000	0,000	8,564	8,564		
ИТОГ О		160,803	142,236	0,000	0,000	303,039	98,470	35,559	0,319	3,902	138,250	441,289	482,504	389,113	0,000	335,797	119,780	1,740	8,305	465,622	1337,239		

Таблица 2.1.2. Потребление тепловой энергии потребителями систем теплоснабжения на территории городского округа «Город Калининград»

№ зоны	Наименование ЕТО	Потребление тепловой энергии, Гкал						Всего сумм. погр. (внешние потребители) теплоноситель - ГВС	Внешнее потребление теплоноситель - пар	Всего сумм. погр. (внешние потребители) теплоноситель - ГВС	Потери в сетях (при транспортировке)	Отпуск с коллекторов	Собственные нужды источника	Выработка
		население			прочие									
		Отопление и вентиляция	Горячее водоснабжение	Суммарное потребление	Отопление и вентиляция	Горячее водоснабжение	суммарное потребление							
1	МП "Калининградтеплосеть"	870 281,8	313 610,1	1 183 891,9	244 694,9	144 499,2	389 194,1	1 573 086,0	2 241,8	1 575 327,8	340 599,2	1 915 927,0	20 920,0	1 936 847,0
1.1	ТЭЦ-2 (переулок Энергетиков, 2)	130 882,2	64 797,3	195 679,5	15 209,3	10 841,7	26 051,0	221 730,5	0,0	221 730,5	69 617,7	291 348,3	1 700,7	293 049,0
1.2	ТЭЦ-1 (Правая набережная, 10а)	104 750,6	14 504,3	119 254,9	55 254,1	22 832,5	78 086,7	197 341,6	0,0	197 341,6	28 164,4	225 506,0	121,0	225 627,0
1.3	РТС Южная (ул. Киевская д.21)	69 219,9	22 094,7	91 314,5	23 031,3	12 939,1	35 970,4	127 284,9	0,0	127 284,9	32 754,1	160 039,0	7,0	160 046,0
1.4	Котельная ООО "ТПК "Балтптицепром" (мкр. А.Космодемьянского)	16 555,5	5 912,9	22 468,4	2 379,1	570,7	2 949,7	25 418,1	0,0	25 418,1	7 781,7	33 199,8	990,2	34 190,0
1.5	РТС Северная (ул. Старшего Лейтенанта Сибирякова, 15)	233 722,2	95 182,5	328 904,7	59 967,9	49 367,4	109 335,3	438 240,0	0,0	438 240,0	63 010,7	501 250,7	7 302,9	508 553,6
1.6	РТС Восточная (ул. Ялтинская, 99а)	98 867,4	38 853,8	137 721,1	33 542,1	21 727,6	55 269,7	192 990,8	20,2	193 011,0	31 269,7	224 280,8	1 995,7	226 276,5
1.7	РТС Балтийская (ул. Эльблонгская, 22)	56 814,4	15 452,4	72 266,9	18 347,4	7 774,7	26 122,1	98 389,0	0,0	98 389,0	12 797,5	111 186,5	1 804,6	112 991,1
1.8	РТС Горького (ул. Горького, 166)	27 588,6	14 040,8	41 629,5	6 076,3	2 925,2	9 001,5	50 630,9	0,0	50 630,9	11 777,5	62 408,4	418,5	62 826,9
1.9	РТС Прибрежная (ул. Заводская, 11)	9 381,0	5 361,1	14 742,1	2 125,5	916,6	3 042,1	17 784,2	28,8	17 813,0	9 859,8	27 672,8	610,4	28 283,2
1.10	РТС Чкаловск (ул. Докука, 43)	16 263,6	5 167,7	21 431,3	3 405,0	3 120,4	6 525,5	27 956,8	0,0	27 956,8	13 953,7	41 910,5	1 146,7	43 057,2
1.11	РТС Цепрусс (ул. Правая Набережная, 25)	18 635,0	6 807,5	25 442,5	2 555,0	1 051,4	3 606,4	29 048,9	2 192,8	31 241,7	21 746,0	52 987,6	1 092,6	54 080,2
1.12	РТС Красная (ул. Красная, 119)	28 750,8	9 670,8	38 421,6	6 201,3	4 592,6	10 793,9	49 215,5	0,0	49 215,5	16 975,7	66 191,2	368,4	66 559,6
1.13	Котельная (ул. Киевская, 141а)	11 392,5	2 649,7	14 042,2	1 693,3	452,8	2 146,0	16 188,2	0,0	16 188,2	5 545,5	21 733,7	1 160,8	22 894,5
1.14	Котельная (ул. Александра Невского, 90)	2 131,0	241,7	2 372,7	2 373,8	2 091,9	4 465,7	6 838,5	0,0	6 838,5	243,2	7 081,6	17,9	7 099,5
1.15	Котельная (ул. Подполковника Емельянова, 300а)	3 857,7	1 468,6	5 326,3	244,4	27,5	271,9	5 598,2	0,0	5 598,2	1 296,5	6 894,8	58,5	6 953,2
1.16	Котельная (ул. Карташева, 10)	5 213,6	2 182,0	7 395,6	883,8	10,4	894,1	8 289,7	0,0	8 289,7	1 707,9	9 997,6	83,1	10 080,7
1.17	Котельная (ул. Летняя, 50а)	4 520,9	991,0	5 511,9	575,9	670,4	1 246,4	6 758,2	0,0	6 758,2	1 320,8	8 079,0	247,2	8 326,2
1.18	Котельная (ул. Павлика Морозова, 56)	5 025,5	848,4	5 873,9	1 809,8	387,8	2 197,6	8 071,5	0,0	8 071,5	1 090,1	9 161,7	246,5	9 408,1

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

N зоны	Наименование ЕТО	Потребление тепловой энергии, Гкал						Всего сумм. погр. (внешние потребители) теплоноситель - ГВС	Внешнее потребление теплоноситель - пар	Всего сумм. погр. (внешние потребители) теплоноситель - ГВС	Потери в сетях (при транспортировке)	Отпуск с коллекторов	Собственные нужды источника	Выработка
		население			прочие									
		Отопление и вентиляция	Горячее водоснабжение	Суммарное потребление	Отопление и вентиляция	Горячее водоснабжение	суммарное потребление							
1.19	Котельная (ул. Бассейная, 35а)	1 030,4	260,0	1 290,4	928,1	451,2	1 379,3	2 669,7	0,0	2 669,7	1 008,5	3 678,2	61,7	3 739,8
1.20	Котельная (ул. Подполковника Емельянова, 47)	2 642,4	833,4	3 475,8	131,2	88,8	220,0	3 695,8	0,0	3 695,8	1 537,2	5 233,1	117,4	5 350,5
1.21	Котельная (ул. Павлика Морозова, 115д)	1 807,6	135,7	1 943,4	129,8	0,0	129,8	2 073,2	0,0	2 073,2	452,3	2 525,5	91,6	2 617,0
1.22	Котельная (ул. Александра Невского, 188)	1 786,1	863,9	2 650,0	160,6	0,0	160,6	2 810,6	0,0	2 810,6	290,1	3 100,7	114,1	3 214,8
1.23	Котельная (ул. Чкалова, 29)	241,3	76,3	317,5	1 610,1	99,8	1 709,8	2 027,4	0,0	2 027,4	70,0	2 097,4	4,5	2 101,9
1.24	Котельная (ул. Чувашская, 4)	2 222,0	735,4	2 957,4	17,2	0,0	17,2	2 974,6	0,0	2 974,6	274,8	3 249,4	115,1	3 364,5
1.25	Котельная (Аллея Смелых, 152а)	282,5	105,8	388,3	811,3	94,8	906,1	1 294,3	0,0	1 294,3	430,0	1 724,3	60,4	1 784,7
1.26	Котельная (ул. Ивана Земнухова, 6)	587,8	227,7	815,4	2,7	0,0	2,7	818,1	0,0	818,1	338,2	1 156,4	56,0	1 212,4
1.27	Котельная (пос. Малое Борисово, 19а (ЮВС-2))	881,3	262,1	1 143,4	1 053,9	218,6	1 272,4	2 415,8	0,0	2 415,8	205,3	2 621,2	82,9	2 704,1
1.28	Котельная (ул. Молодой Гвардии, 4)	530,5	136,4	666,9	682,5	0,0	682,5	1 349,4	0,0	1 349,4	-69,1	1 280,3	48,8	1 329,0
1.29	Котельная (ул. Подполковника Емельянова, 92)	1 566,5	674,8	2 241,3	156,1	0,0	156,1	2 397,4	0,0	2 397,4	704,5	3 101,8	121,2	3 223,1
1.30	Котельная (ул. Транспортная, 25)	1 192,0	0,0	1 192,0	218,2	0,0	218,2	1 410,2	0,0	1 410,2	144,3	1 554,5	45,4	1 599,9
1.31	Котельная (ул. Красносельская, 14)	1 512,8	598,3	2 111,1	378,2	187,8	566,1	2 677,2	0,0	2 677,2	353,0	3 030,2	46,1	3 076,3
1.32	Котельная (ул. Солнечногорская, 59б)	670,7	407,3	1 078,1	352,5	167,7	520,2	1 598,3	0,0	1 598,3	93,3	1 691,6	59,1	1 750,7
1.33	Котельная (пос. Прегольский, 25а)	505,9	197,1	702,9	0,0	0,0	0,0	702,9	0,0	702,9	205,1	908,1	47,3	955,3
1.34	Котельная (ул. Подполковника Емельянова, 80а)	1 469,4	0,0	1 469,4	169,3	0,0	169,3	1 638,6	0,0	1 638,6	13,8	1 652,4	71,3	1 723,7
1.35	Котельная (ул. Дзержинского, 162в)	1 892,7	716,6	2 609,3	28,1	0,0	28,1	2 637,4	0,0	2 637,4	1 123,3	3 760,6	35,6	3 796,3
1.36	Котельная (ул. Александра Суворова, 137б)	22,1	0,0	22,1	268,1	336,9	605,1	627,2	0,0	627,2	103,8	731,0	2,6	733,6
1.37	Котельная (ул. Подполковника Емельянова, 156б)	60,2	18,1	78,3	206,5	371,3	577,8	656,1	0,0	656,1	214,1	870,1	37,3	907,4
1.38	Котельная (ул. Чувашская, 1а)	319,1	0,0	319,1	328,4	0,0	328,4	647,5	0,0	647,5	-18,1	629,4	28,8	658,2
1.39	Котельная (ул. Горького, 178)	412,5	0,0	412,5	105,8	0,0	105,8	518,3	0,0	518,3	67,1	585,4	24,6	610,1
1.40	Котельная (ул. Юрия Гагарина, 41-45)	278,5	158,1	436,7	73,2	0,0	73,2	509,9	0,0	509,9	179,8	689,7	36,3	726,0
1.41	Котельная (ул. Юрия Гагарина, 50-52)	1 231,9	230,1	1 462,0	22,3	17,0	39,3	1 501,3	0,0	1 501,3	866,6	2 367,9	57,2	2 425,1
1.42	Котельная (ул. Энгельса, 51а)	434,6	0,0	434,6	27,3	0,0	27,3	461,9	0,0	461,9	38,3	500,2	19,5	519,7
1.43	Котельная (ул. Колхозная, 8а)	663,9	373,1	1 037,0	0,0	0,0	0,0	1 037,0	0,0	1 037,0	129,8	1 166,9	23,1	1 190,0
1.44	Котельная (ул. Баженова, 21)	307,4	81,5	388,9	327,4	115,8	443,2	832,1	0,0	832,1	59,9	892,0	8,3	900,3
1.45	Котельная (ул. Маршала Новикова, 4-6)	354,2	74,5	428,8	13,2	0,0	13,2	442,0	0,0	442,0	395,1	837,0	43,8	880,9
1.46	Котельная (ул. Можайская, 30)	234,3	90,1	324,4	33,6	0,0	33,6	358,0	0,0	358,0	113,4	471,5	22,6	494,0
1.47	Котельная (ул. Дзержинского, 147)	0,0	0,0	0,0	621,2	48,9	670,1	670,1	0,0	670,1	370,8	1 040,9	2,1	1 043,1
1.48	Котельная (ул. Павлика Морозова, 146-156)	745,7	0,0	745,7	0,0	0,0	0,0	745,7	0,0	745,7	-49,9	695,9	23,4	719,3
1.49	Котельная (ул. Лесопарковая, 38)	466,9	0,0	466,9	0,3	0,0	0,3	467,1	0,0	467,1	-99,3	367,8	10,7	378,6
1.50	Котельная (проспект Победы, 199)	356,2	126,4	482,6	0,0	0,0	0,0	482,6	0,0	482,6	174,6	657,3	28,1	685,4
1.51	Котельная (ул. Клавы Назаровой, 57а)	0,0	0,0	0,0	162,5	0,0	162,5	162,5	0,0	162,5	-34,0	128,6	0,3	128,9
2	АО "Молоко"	1 313,5	845,5	2 159,0	306,7	159,7	466,4	2 625,4	0,0	2 625,4	2 494,6	5 120,0	39 330,0	44 450,0
2.1	Котельная АО "Молоко" (ул. Камская, 65)	1 313,5	845,5	2 159,0	306,7	159,7	466,4	2 625,4	0,0	2 625,4	2 494,6	5 120,0	39 330,0	44 450,0
3	ООО "БалтРыбПром"	7 291,0	0,0	7 291,0	0,0	0,0	0,0	7 291,0	0,0	7 291,0	10,0	7 301,0	803,0	8 104,0
3.1	Котельная ООО "БалтРыбПром" (ул. Солдатская, 7)	7 291,0	0,0	7 291,0	0,0	0,0	0,0	7 291,0	0,0	7 291,0	10,0	7 301,0	803,0	8 104,0
4	АО Институт "Запводпроект"	581,0	388,0	969,0	1 690,0	0,0	1 690,0	2 659,0	0,0	2 659,0	34,0	2 693,0	0,0	2 693,0
4.1	Котельная АО Институт "Запводпроект" (Проспект Мира, 136к1)	581,0	388,0	969,0	1 690,0	0,0	1 690,0	2 659,0	0,0	2 659,0	34,0	2 693,0	0,0	2 693,0
5	ООО "Комфорт сервис"	808,7	1 013,7	1 822,4	0,0	0,0	0,0	1 822,4	0,0	1 822,4	98,7	1 921,0	0,0	1 921,0
5.1	Котельная ООО "Комфорт сервис" (ул. Красносельская, 7б)	808,7	1 013,7	1 822,4	0,0	0,0	0,0	1 822,4	0,0	1 822,4	98,7	1 921,0	0,0	1 921,0

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ зоны	Наименование ЕТО	Потребление тепловой энергии, Гкал						Всего сумм. погр. (внешние потребители) теплоноситель - ГВС	Внешнее потребление теплоноситель - пар	Всего сумм. погр. (внешние потребители) теплоноситель - ГВС	Потери в сетях (при транспортировке)	Отпуск с коллекторов	Собственные нужды источника	Выработка
		население			прочие									
		Отопление и вентиляция	Горячее водоснабжение	Суммарное потребление	Отопление и вентиляция	Горячее водоснабжение	суммарное потребление							
6	ООО "Энергия"	5 372,1	0,0	5 372,1	0,0	0,0	0,0	5 372,1	0,0	5 372,1	0,0	5 372,1	0,0	5 372,1
6.1	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 71)	847,0	0,0	847,0	0,0	0,0	0,0	847,0	0,0	847,0	0,0	847,0	0,0	847,0
6.2	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 73)	921,9	0,0	921,9	0,0	0,0	0,0	921,9	0,0	921,9	0,0	921,9	0,0	921,9
6.3	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 75)	616,2	0,0	616,2	0,0	0,0	0,0	616,2	0,0	616,2	0,0	616,2	0,0	616,2
6.4	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 77)	907,6	0,0	907,6	0,0	0,0	0,0	907,6	0,0	907,6	0,0	907,6	0,0	907,6
6.5	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 79)	593,8	0,0	593,8	0,0	0,0	0,0	593,8	0,0	593,8	0,0	593,8	0,0	593,8
6.6	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 81)	795,4	0,0	795,4	0,0	0,0	0,0	795,4	0,0	795,4	0,0	795,4	0,0	795,4
6.7	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 83)	690,3	0,0	690,3	0,0	0,0	0,0	690,3	0,0	690,3	0,0	690,3	0,0	690,3
7	ОАО "РЖД"	0,0	0,0	0,0	9 613,5	0,0	9 613,5	9 613,5	0,0	9 613,5	1 811,5	11 425,0	409,9	11 834,9
7.1	Котельная ОАО "РЖД" (ул. Суворова, 1а)	0,0	0,0	0,0	9 613,5	0,0	9 613,5	9 613,5	0,0	9 613,5	1 811,5	11 425,0	409,9	11 834,9
ИТОГО(факт)		885 648,0	315 857,3	1 201 505,3	256 305,1	144 658,9	400 964,0	1 602 469,4	2 241,8	1 604 711,2	345 047,9	1 949 759,1	61 462,9	2 011 222,0

2.2 Прогнозы приростов площади строительных фондов, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления и по зонам действия источников тепловой энергии с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания, производственные здания промышленных предприятий, на каждом этапе

Основными потребителями тепловой энергии городского округа «Город Калининград» являются жилые, общественные и промышленные здания.

В рассматриваемый период рост тепловых нагрузок будет происходить, в основном, за счёт строительства объектов жилищного и общественного назначения. Строительство жилых, общественных и промышленных зданий, в свою очередь, зависит от роста численности населения городского округа и состояния существующего жилищного фонда.

В 2020 г. в эксплуатацию было введено 675,0 тыс. м² *отопливаемой* площади.

Данные о численности населения, площади территории, а также отопливаемой площади городского округа «Город Калининград» за 2020 год представлены в таблице 2.2.1.

Таблица 2.2.1. Данные о численности населения, площади территории, а также отопливаемой площади городского округа «Город Калининград»

Показатель	Ед. изм	2020
Численность постоянного населения	тыс. чел	489,36
Площадь территории поселения	га	22458,00
Застроенные территории, в том числе:	га	н/д
территории жилой застройки:	га	н/д
многоквартирной жилой застройки	га	н/д
индивидуальной жилой застройки	га	н/д
территории производственной и коммунально-складской застройки	га	н/д
территории смешанной и общественно-деловой (в т.ч. Специализированной) застройки	га	н/д
Общая отопливаемая площадь жилых зданий	тыс. м ²	н/д
Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м ²	н/д
Общая отопливаемая площадь производственных зданий	тыс. м ²	н/д

Ретроспективные показатели динамики изменения общей площади жилых помещений за последние 5 лет (2016-2020 гг.) представлены в таблицах 2.2.2-2.2.3 и на рисунках 2.2.1-2.2.2.

Таблица 2.2.2. Ретроспективные показатели численности населения и общей площади жилых помещений

Наименование	2016	2017	2018	2019	2020	Темп роста 2016/2020, %
Численность населения, тыс. чел.	459,56	467,289	475,056	482,443	489,359	106,48%
Общая площадь жилых помещений, тыс. м ²	13239,00	13696,00	14205,00	14717,00	15392,00	116,26%
Обеспеченность жильем, м ² /чел	28,8	29,3	29,9	30,5	31,5	109,18%

Таблица 2.2.3. Сведения о движении строительных фондов на территории городского округа «Город Калининград»

Ед. измерения	2016	2017	2018	2019	2020
Общая площадь жилых помещений, тыс. м ²	13239,00	13696,00	14205,00	14717,00	15392,00
Прибыло общей площади, тыс. м ²	601,4	457,00	509,00	512,00	675,00



Рисунок 2.2.1. Ретроспективные показатели численности населения и общей площади жилых помещений



Рисунок 2.2.2. Ретроспективные показатели по вводу жилой площади на территории городского округа «Город Калининград»

Ретроспективные показатели динамики изменения общей отапливаемой площади строительных фондов за последние 5 лет (2016-2020 гг.) представлены в таблице 2.2.4.

Таблица 2.2.4. Сведения о движении строительных фондов в городском округе, тыс. м²

Годы	2016	2017	2018	2019	2020
Общая отапливаемая площадь строительных фондов на начало года		653,00	1110,00	1619,00	2131,00
Прибыло общей отапливаемой площади, в том числе:	653,00	457,00	509,00	512,00	675,00
новое строительство, в том числе:	653,00	457,00	509,00	512,00	675,00
многоквартирные жилые здания	516,00	425,00	484,00	462,00	579,00
общественно-деловая застройка	-	-	-	-	-
индивидуальная жилищная застройка	137,00	32,00	25,00	50,00	96,00
Выбыло общей отапливаемой площади					
Общая отапливаемая площадь на конец года	653,00	1110,00	1619,00	2131,00	2806,00

Деление территории в генеральном плане городского округа с использованием кадастровых элементов представлен на рисунках 2.2.3-2.2.4.



Рисунок 2.2.3. Деление территории в генеральном плане городского округа с использованием кадастровых элементов

**Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)**

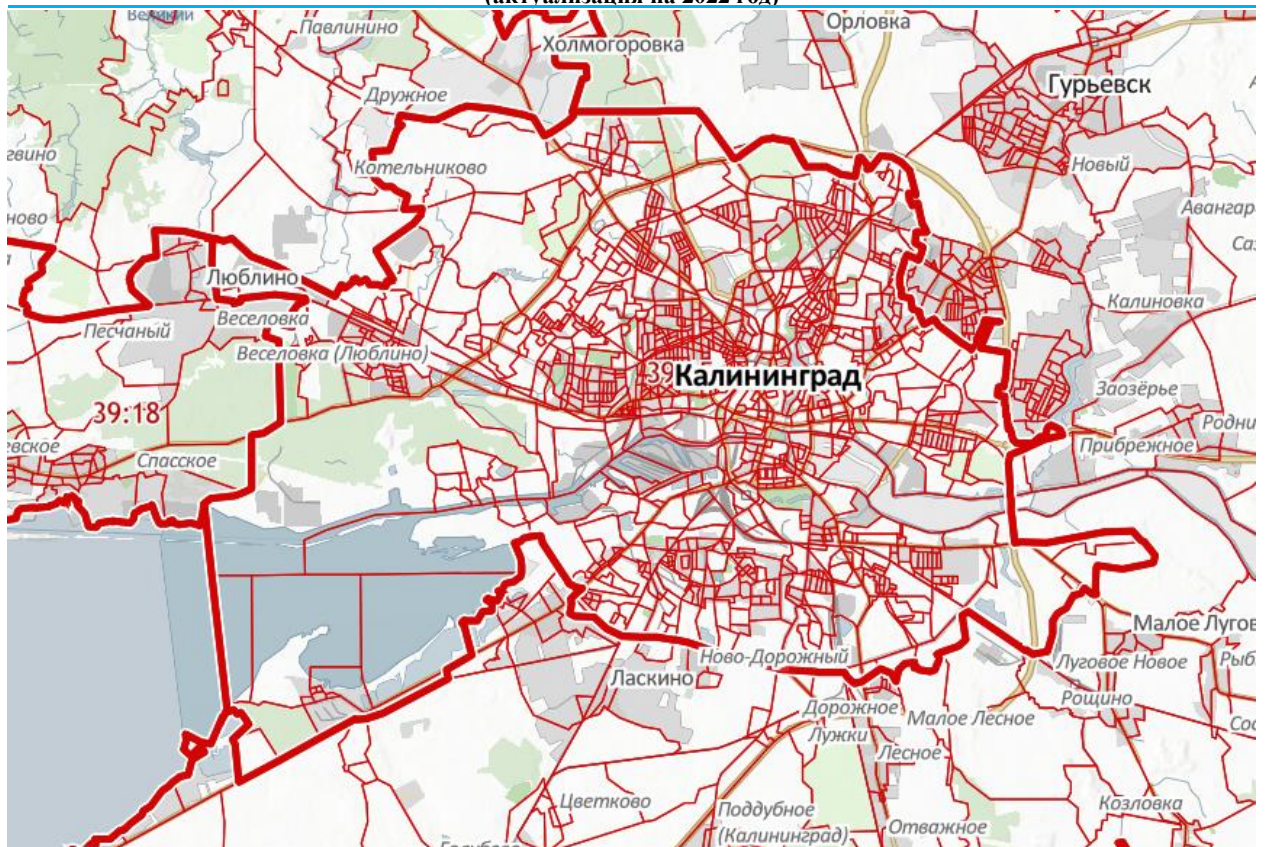


Рисунок 2.2.4. Деление территории в генеральном плане городского округа с использованием кадастровых элементов

Деление территории в генеральном плане городского округа с использованием планировочных элементов представлен на рисунках 2.2.5-2.2.6.

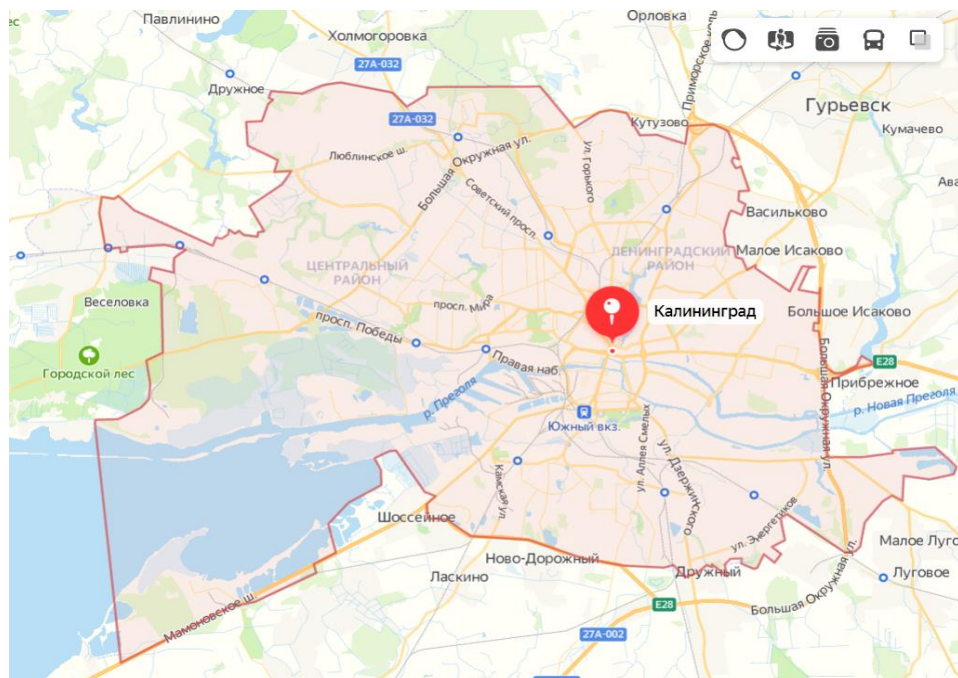


Рисунок 2.2.5. Деление территории в генеральном плане городского округа с использованием планировочных элементов

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

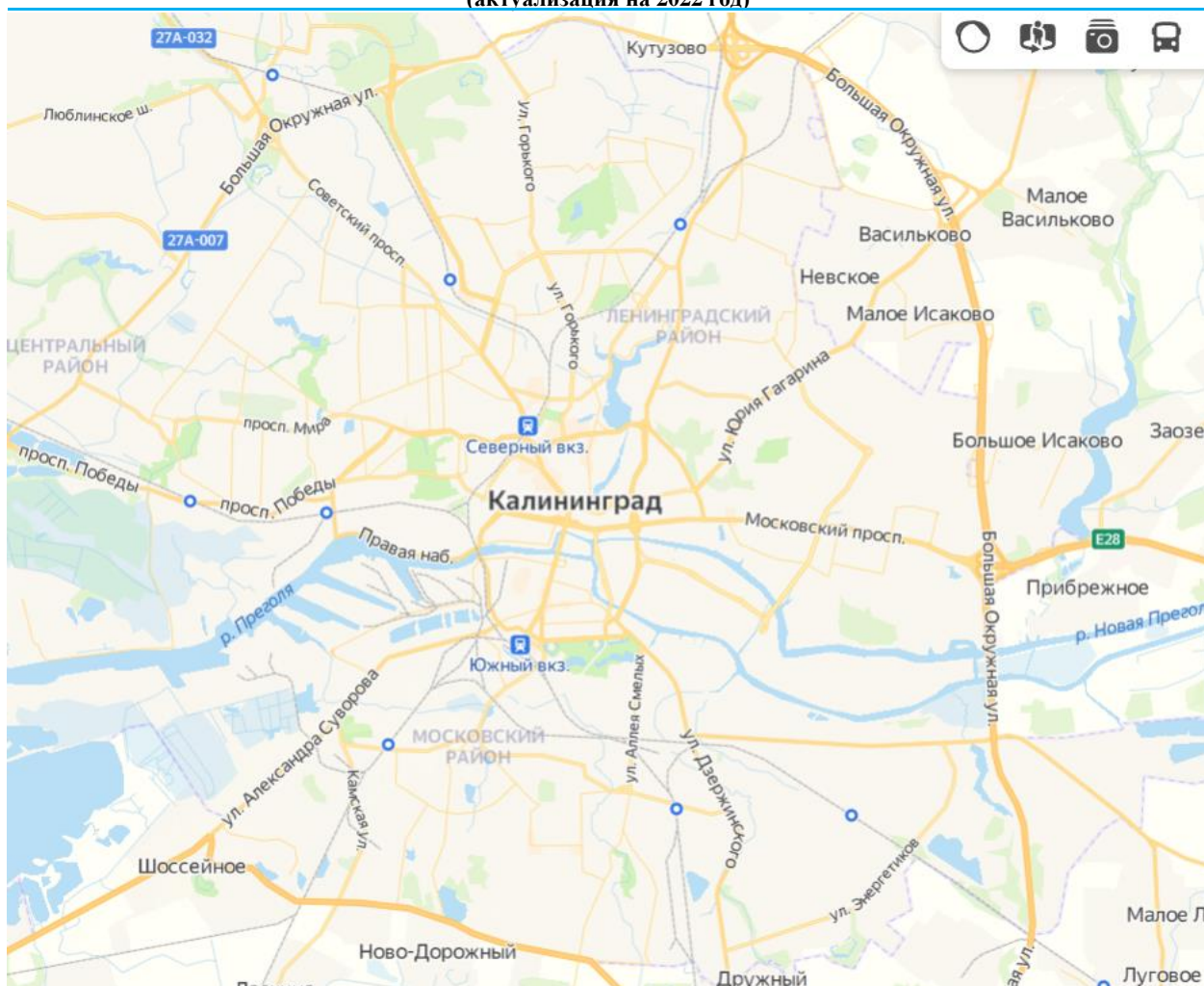


Рисунок 2.2.6. Деление территории в генеральном плане городского округа с использованием планировочных элементов

Формирование прогноза приростов строительных фондов по расчетным единицам территориального деления произведено на основе анализа:

- Проекта внесения изменений в Генеральный план городского округа «Город Калининград»;
- Документации по планировке территории городского округа «Город Калининград»;
- Информации о выданных технических условиях на подключение к сетям теплоснабжения.
- Инвестиционная программа МП "Калининградтеплосеть"

Перечень объектов нового строительства, согласно проектам планировки территории приведен в таблицах 2.2.5-2.2.8.

Перечень объектов нового строительства, согласно Инвестиционная программа МП "Калининградтеплосеть» праведен в таблице 2.2.9

Перечень объектов капитального строительства, предлагаемые к выводу из эксплуатации (сносу) праведен в таблице 2.2.10.

Приросты строительных фондов за счет ввода в эксплуатацию жилых зданий с разделением по типам застройки представлены в таблице 2.2.11.

Приросты строительных фондов за счет ввода в эксплуатацию общественно-деловых зданий представлены в таблице 2.2.12.

Убыль строительных фондов за счет сноса (вывода из эксплуатации) жилых зданий представлены в таблице 2.2.13.

Модели годовых приростов строительных фондов, а также прирост строительных фондов накопленным итогом представлены на рисунках 2.2.7-2.2.8.

Приросты площади строительных фондов, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания, производственные здания промышленных предприятий представлены в таблице 2.2.14.

Приросты площади строительных фондов, сгруппированные по зонам действия источников тепловой энергии с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания, производственные здания промышленных предприятий представлены в таблице 2.2.15.

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

Таблица 2.2.5 Объекты нового строительства, согласно проектам планировки территории (ИЖС)

№ на схеме границ ппт	Наименование	Начало реализации проекта	Конец реализации проекта	Прирост индивид. жилой застройки, м²	Нагрузка на отопление и вентиляцию расчетная по удельным показателям индивидуальной застройки, Гкал/ч	Нагрузка на ГВС расчетная по удельным показателям индивидуальной застройки, Гкал/ч	Суммарная нагрузка Гкал/ч	Источник теплоснабжения
4	Проект планировки территории Восточный жилой район г. Калининграда (Восток 1) (южная часть Восточного жилого района в границах улиц: Московский проспект- Окружная дорога-до реки Новая Преголя-железная дорога)	2021	2023	10 000,00	0,289	0,075	0,364	Автономные газовые котлы
6	Проект планировки территории, расположенной в границах шоссе Балтийское-ул. Новгородская - Ижорская- Каблукова-Ст.сержанта Карташова.	2021	2023	1 100,00	0,027	0,0154	0,042845	Автономные газовые котлы
7	Корректировка проекта планировки территории, расположенной в границах мкр.Прибрежный	2021	2023	31 200,00	0,778	0,4368	1,21524	Автономные газовые котлы
11нов	Проект планировки территории с проектом межевания в его составе в границах ул. Орудийная – ул. Сурикова – граница городской черты – ул. Ю. Гагарина в Ленинградском районе	2022	2026	600,00	0,015	0,0084	0,02337	Автономные газовые котлы
12нов	Проект планировки территории с проектом межевания в его составе в границах ул. Державина – ул. Лейт. Катина – ул. Палубная – ул. Бригадная – ул. Воронежская (пос. Зеленое) в Центральном районе г. Калининграда	2027	2032	24 400,00	0,609	0,33184	0,94062	Автономные газовые котлы
13	Проект планировки, межевания (с проведением инвентаризации существующей жилой застройки) территории, расположенной в границах улиц Макаренко-Карташова- Каблукова-Ижорская-Аральская- Славянская в Октябрьском районе	2022	2026	7 800,00	0,203	0,053	0,256	Автономные газовые котлы
14	Проект планировки с проектом межевания в его составе территории в границах ул. Б.Окружная 1-я-ул. Дубовая аллея-просп.Победы в Центральном районе	2021	2023	15 600,00	0,389	0,2184	0,60762	Автономные газовые котлы

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ на схеме границ пгт	Наименование	Начало реализации проекта	Конец реализации проекта	Прирост индивид. жилой застройки, м²	Нагрузка на отопление и вентиляцию расчетная по удельным показателям индивидуальной застройки, Гкал/ч	Нагрузка на ГВС расчетная по удельным показателям индивидуальной застройки, Гкал/ч	Суммарная нагрузка Гкал/ч	Источник теплоснабжения
36	Проект планировки территории в границах красных линий улиц Тихоокеанская-Магнитогорская-Алданская-вновь проектируемая улица в Центральном районе г. Калининграда»	2022	2022	1 800,00	0,038	0,009	0,047	Автономные газовые котлы
42	Проект планировки с проектом межевания в его составе территории в границах ул. Б.Окружная 1-я-проспект Мира-ул. Тихоненко в Центральном районе г. Калининграда	2022	2026	14 900,00	0,298	0,069	0,367	Автономные газовые котлы
84	Проект планировки территории с проектом межевания в его составе в границах ул. Согласия-ул. П.Панина-ул. Горького-ул. Рассветная в Ленинградском районе	2021	2023	1 000,00	0,029	0,008	0,037	Автономные газовые котлы
151	Проект планировки территории с проектом межевания в его составе в границах ул. Самарская – ул. А. Болотова – пер. Ломоносова – ул. Ломоносова в Центральном районе (ИЖС + блокированные)	2027	2027	1 600,00	0,047904	0,02208	0,069984	Автономные газовые котлы
165	Проект планировки территории с проектом межевания в его составе в границах: ул. Каштановая аллея – ручей Воздушный – пруд Нескучный – ул. Спортивная – ул. Олимпийская – ул. Маршала Борзова в Центральном районе г. Калининграда	2028	2028	1 500,00	0,04491	0,021	0,06591	Автономные газовые котлы
16-ПП	Проект внесения изменений в документацию по планировке территории путем разработки на ее отдельную часть проекта планировки территории с проектом межевания в его составе в границах ул. Трудовая - ул. Б. Окружная 1-я - ул. Тенистая аллея - ул. Проточная в Центральном районе г. Калининграда	2029	2029	200,00	0,005988	0,0028	0,008788	Автономные газовые котлы
131	Проект планировки территории с проектом межевания в его составе в границах ул. Дзержинского – пер.	2030	2031	11 200,00	0,335328	0,1568	0,492128	Автономные газовые котлы

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ на схеме границ пгт	Наименование	Начало реализации проекта	Конец реализации проекта	Прирост индивид. жилой застройки, м²	Нагрузка на отопление и вентиляцию расчетная по удельным показателям индивидуальной застройки, Гкал/ч	Нагрузка на ГВС расчетная по удельным показателям индивидуальной застройки, Гкал/ч	Суммарная нагрузка Гкал/ч	Источник теплоснабжения
	Волоколамский – территория СНТ "Пищевик" - территория СНТ "Железнодорожник" – река Лесная в г. Калининграде							
115	Проект планировки территории с проектом межевания территории в его составе Проект планировки территории с проектом межевания в его составе в границах ул. Парковая аллея – ул. Онежская – ул. Платова – ул. Малая лесная – ул. Б. Окружная 3-я – железная дорога – ул. Островского (микрорайон Северная гора) в Ленинградском районе	2031	2032	6 400,00	0,191616	0,0896	0,281216	Автономные газовые котлы
128	Проект планировки территории с проектом межевания в его составе в границах ул. Аллея Смелых – ул. Солнечногорская – железная дорога – территория СНТ «Медик» – ул. Луганская – ул. Судостроительная (микрорайон Южный) в г. Калининграде (ИЖС+блокированные)	2032	2035	17 500,00	0,52395	0,245	0,76895	Автономные газовые котлы
	Итого по ИЖС			146 800,000	3,826	1,762	5,588	

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

Таблица 2.2.6 Объекты нового строительства, согласно проектам планировки территории (МКД)

№ на схеме границ ппт	Наименование	Тип застройки	Начало реализации проекта	Конец реализации проекта	Прирост средне и многокв. жил. застройки, м²	Нагрузка на отопление и вентиляцию расчетная по удельным показателям многокв. застройки, Гкал/ч	Нагрузка на ГВС расчетная по удельным показателям многокв. застройки, Гкал/ч	Суммарная нагрузка Гкал/ч	Источник теплоснабжения
2	Проект планировки с проектом межевания в его составе территории в границах красных линий ул. Артиллерийская-ул. Закатная-ул. Пирогова в Ленинградском районе г. Калининграда.	Многоэтажный жилой фонд	2021	2023	30 000,00	0,528	0,171	0,699	РТС Северная
4	Проект планировки территории Восточный жилой район г. Калининграда (Восток 1) (южная часть Восточного района в границах улиц: Московский проспект-Окружная дорога-до реки Новая Преголя-железная дорога)	Среднеэтажный жилой фонд	2021	2023	80 000,00	1,728	0,600	2,328	РТС Восточная
5	Проект планировки территории мкр.Чкаловск Центрального района г.Калининграда	Среднеэтажный жилой фонд	2022	2026	50 000,00	1,245	0,285	1,530	РТС Чкаловск
6	Проект планировки территории, расположенной в границах шоссе Балтийское-ул. Новгородская - Ижорская- Каблукова- Ст.сержанта Карташова.	Многоэтажный жилой фонд	2021	2023	131 220,00	2,533	1,837	4,370	ул. Карташева, 10
7	Корректировка проекта планировки территории, расположенной в границах мкр.Прибрежный	Среднеэтажный жилой фонд	2021	2023	55 000,00	1,194	0,770	1,964	РТС Прибрежная
		Многоэтажный жилой фонд	2021	2023	31 300,00	0,604	0,438	1,042	РТС Прибрежная
9	Проект планировки, застройки территории, расположенной в границах улиц подполковника Емельянова-дор.Окружная-Ямская-Семипалатинская-Одесская	Многоэтажный жилой фонд	2026	2030	322 200,00	5,155	4,382	9,537	ТЭЦ-2
11нов	Проект планировки территории с проектом межевания в его составе в границах ул. Орудийная – ул. Сурикова – граница городской черты – ул. Ю. Гагарина в Ленинградском районе	Средне- и малоэтажный жилищный фонд	2022	2026	17 000,00	0,616	0,238	0,854	РТС Северная
		Многоэтажный жилой фонд	2022	2026	32 800,00	1,053	0,459	1,512	РТС Северная

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ на схеме границ пнт	Наименование	Тип застройки	Начало реализации проекта	Конец реализации проекта	Прирост средне и многокв. жил. застройки, м²	Нагрузка на отопление и вентиляцию расчетная по удельным показателям многокв. застройки, Гкал/ч	Нагрузка на ГВС расчетная по удельным показателям многокв. застройки, Гкал/ч	Суммарная нагрузка Гкал/ч	Источник теплоснабжения
12нов	Проект планировки территории с проектом межевания в его составе в границах ул. Державина – ул. Лейт. Катина – ул. Палубная – ул. Бригадная – ул. Воронежская (пос. Зеленое) в Центральном районе г. Калининграда	Среднеэтажный жилой фонд	2027	2033	80 000,00	2,704	1,088	3,792	РТС Цепрусс
13	Проект планировки, межевания (с проведением инвентаризации существующей жилой застройки) территории, расположенной в границах улиц Макаренко-Карташова-Каблукова-Ижорская-Аральская-Славянская в Октябрьском районе	Среднеэтажный жилой фонд	2022	2026	51 570,00	1,323	0,357	1,680	Котельная по ул. Берестяная
14	Проект планировки с проектом межевания в его составе территории в границах ул. Б.Окружная 1-я-ул. Дубовая аллея-просп.Победы в Центральном районе	Многоэтажный жилой фонд	2021	2021	39 000,00	1,002	0,550	1,552	РТС Цепрусс
15	Проект планировки мкр.Юго-западной части города:Суворово, Чайковское, Чапаево	Многоэтажный жилой фонд	2022	2026	425 000,00	9,053	2,423	11,476	Юго-западного жилого района
18	Проект планировки, застройки территории, расположенной в границах ул. Карамзина-О.Кошерева	Многоэтажный жилой фонд	2026	2030	94 000,00	2,980	0,798	3,778	ТЭЦ-2
27	Проект планировки с проектом межевания в его составе восточного микрорайона мкр.Борисово в Московском районе г.Калининграда	Средне- и малоэтажный жилищный фонд	2022	2026	80 500,00	1,860	0,459	2,319	мкр М. Борисово, 19А (ЮВС-2)
29	Проект планировки территории в границах красных линий Московского проспекта - железной дороги - южной границы земельного участка ООО «Мегаполис-Жилстрой»-дор.Окружная в Ленинградском р-не г.Калининграда	Многоэтажный жилой фонд	2021	2023	134 208,00	2,993	1,007	4,000	РТС Восточная

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ на схеме границ пнт	Наименование	Тип застройки	Начало реализации проекта	Конец реализации проекта	Прирост средне и многокв. жил. застройки, м²	Нагрузка на отопление и вентиляцию расчетная по удельным показателям многокв. застройки, Гкал/ч	Нагрузка на ГВС расчетная по удельным показателям многокв. застройки, Гкал/ч	Суммарная нагрузка Гкал/ч	Источник теплоснабжения
47	Проект планировки с проектом межевания в его составе в границах улиц Аллея Смелых-Ангарская-Луганская-Батальная в Московском районе	Средне- и малоэтажный жилищный фонд	2025	2027	30 800,00	0,668	0,425	1,093	ТЭЦ-2
		Многоэтажный жилой фонд	2025	2027	5 200,00	0,100	0,072	0,172	ТЭЦ-2
70	Проект планировки территории с проектом межевания в его составе в границах ул. А.Невского-ул. Артиллерийская в Ленинградском районе	Среднеэтажный жилой фонд	2021	2023	10 500,00	0,228	0,147	0,375	РТС Северная
		Многоэтажный жилой фонд	2021	2023	58 200,00	1,123	0,815	1,938	РТС Северная
84	Проект планировки территории с проектом межевания в его составе в границах ул. Согласия-ул. П.Панина-ул. Горького-ул. Рассветная в Ленинградском районе	Многоэтажный жилой фонд	2021	2023	47 000,00	0,926	0,353	1,279	РТС Горького, 166
95	Проект планировки с проектом межевания в его составе территории в границах ул. А. Невского – ул. Артиллерийская – ул. Аэропортная – ул. Орудийная – ул. Ю. Гагарина – ул. Куйбышева в Ленинградском районе	Среднеэтажный жилой фонд	2027	2033	5 000,00	0,091	0,068	0,159	РТС Северная
		Многоэтажный жилой фонд	2027	2033	45 000,00	0,815	0,612	1,427	РТС Северная
41	Проект планировки территории в границах красных линий улиц Аллея смелых - Дзержинского - железная дорога в Московском районе г. Калининграда	Многоэтажный жилой фонд	2027	2033	39 700,00	0,877	0,226	1,103	РТС Южная
26нов	Проект планировки территории жилого района с проектом межевания в его составе в границах ул. А. Невского – ул. Куйбышева – ул. Ю. Гагарина – ул. Литовский вал в Ленинградском районе	Многоэтажный жилой фонд	2027	2033	38 000,00	0,840	0,217	1,057	РТС Восточная
151	Проект планировки территории с проектом межевания в его составе в границах ул. Самарская – ул. А. Болотова – пер. Ломоносова – ул. Ломоносова в Центральном районе	Малоэтажный жилой фонд	2027	2027	1 600,00	0,060	0,049	0,109	РТС Красная

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ на схеме границ пнт	Наименование	Тип застройки	Начало реализации проекта	Конец реализации проекта	Прирост средне и многокв. жил. застройки, м²	Нагрузка на отопление и вентиляцию расчетная по удельным показателям многокв. застройки, Гкал/ч	Нагрузка на ГВС расчетная по удельным показателям многокв. застройки, Гкал/ч	Суммарная нагрузка Гкал/ч	Источник теплоснабжения
155	Проект планировки территории с проектом межевания в его составе в границах ул. Озёрная – ул. Островского – ул. Лесная – ул. Стрелковая в Ленинградском районе	Многоэтажный жилой фонд	2022	2022	8 500,00	0,273	0,244	0,517	РТС Северная
157	Проект планировки территории с проектом межевания в его составе в границах ул. Горького - ул. Ген.-лейт. Озерова - ул. Азовская - р. Голубая в Ленинградском районе	Среднеэтажный жилой фонд	2021	2021	3 100,00	0,112	0,106	0,218	РТС Северная
165	Проект планировки территории с проектом межевания в его составе в границах: ул. Каштановая аллея – ручей Воздушный – пруд Нескучный – ул. Спортивная – ул. Олимпийская – ул. Маршала Борзова в Центральном районе г. Калининграда	Среднеэтажный жилой фонд	2027	2031	36 900,00	0,749	0,517	1,266	Автономные газовые котлы
13-19ПП	Проект планировки территории, предусматривающего размещение объекта регионального значения "Музейный и театрально-образовательный комплексы в г. Калининграде" (в части жилого корпуса для проживания работников)	Многоэтажный жилой фонд	2028	2030	17 705,00	2,032	0,871	2,902	РТС "Южная"
10-19ПП	Проект планировки с проектом межевания в его составе в границах бульвара Сергея Снегова - улиц Молодой Гвардии - Благовещенская (продолжение) в городе Калининграде (1 этап)	Многоэтажный жилой фонд	2030	2035	30 000,00	0,579	0,420	0,999	Автономные газовые котлы
128	Проект планировки территории с проектом межевания в его составе в границах ул. Аллея Смелых – ул. Солнечногорская – железная дорога – территория	Средне- и малоэтажный жилищный фонд	2030	2035	53 800,00	1,611	0,753	2,364	Автономные газовые котлы

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ на схеме границ пнт	Наименование	Тип застройки	Начало реализации проекта	Конец реализации проекта	Прирост средне и многокв. жил. застройки, м²	Нагрузка на отопление и вентиляцию расчетная по удельным показателям многокв. застройки, Гкал/ч	Нагрузка на ГВС расчетная по удельным показателям многокв. застройки, Гкал/ч	Суммарная нагрузка Гкал/ч	Источник теплоснабжения
	СНТ «Медик» – ул. Луганская – ул. Судостроительная (микрорайон Южный) в г. Калининграде								
	Итого по МКД				2 084 803,00	47,654	21,756	69,410	

Таблица 2.2.7 Объекты нового строительства (ОДФ)

№ на схеме границ пнт	Наименование	Прирост общ.- деловой застройки, м²	Список объектов общественно-деловой застройки	Площадь каждого объекта (ориентировочно)	Начало реализации проекта	Конец реализации проекта	Нагрузка на отопление и вентиляцию расчетная по удельным показателям общественно- деловой застройки, Гкал/ч	Нагрузка на ГВС расчетная по удельным показателям общественно- деловой застройки, Гкал/ч	Суммарная нагрузка Гкал/ч	Источник теплоснабжения
2	Проект планировки с проектом межевания в его составе территории в границах красных линий ул. Артиллерийская-ул. Закатная-ул. Пирогова в Ленинградском районе г. Калининграда.	4 000	детские дошкольные учреждения 240 мест	4 000,00	2021	2021	0,148	0,018	0,166	РТС Северная
4	Проект планировки территории Восточный жилой район г. Калининграда (Восток 1) (южная часть Восточного жилого района в границах улиц: Московский	853 150	ДС на 90 мест	2 000,00	2021	2021	0,074	0,009	0,083	РТС Восточная
4			ДС на 280 мест	2 500,00	2022	2026	0,146	0,018	0,164	РТС Восточная
4			Дворец спорта	153 200,00	2022	2026	4,122	0,230	4,352	РТС Восточная
4			Выставочные центры с офисными помещениями	288 400,00	2022	2026	7,758	0,433	8,191	РТС Восточная
4			Офисные и административные здания	88 700,00	2022	2026	2,245	0,134	2,379	РТС Восточная
4			База большегрузных автомобилей «Огни Амстердама» с гостиницей	42 000,00	2022	2026	1,130	0,063	1,193	РТС Восточная

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ на схеме границ пнт	Наименование	Прирост общ.- деловой застройки, м²	Список объектов общественно-деловой застройки	Площадь каждого объекта (ориентировочно)	Начало реализации проекта	Конец реализации проекта	Нагрузка на отопление и вентиляцию расчетная по удельным показателям общественно- деловой застройки, Гкал/ч	Нагрузка на ГВС расчетная по удельным показателям общественно- деловой застройки, Гкал/ч	Суммарная нагрузка Гкал/ч	Источник теплоснабжения
4	проспект-Окружная дорога-до реки Новая Преголя-железная дорога)		Овощной оптовый рынок с гостиницей	7 400,00	2021	2021	0,226	0,012	0,238	РТС Восточная
4			Предприятия по обслуживанию авто- транспорта	62 200,00	2022	2026	1,894	0,094	1,988	РТС Восточная
4			Учреждения культуры, торговли, досуга, коммунально- складские предприятия	100 000,00	2021	2021	3,045	0,150	3,195	РТС Восточная
4			Гостиницы, рестораны	8 000,00	2022	2026	0,436	0,024	0,460	РТС Восточная
4			Музыкальная школа	3 500,00	2021	2021	0,098	0,007	0,105	РТС Восточная
4			Межшкольный УПК	3 800,00	2021	2021	0,322	0,019	0,341	РТС Восточная
4			Общественный центр района	20 000,00	2022	2026	0,538	0,030	0,568	РТС Восточная
4			Православный храм	4 000,00	2022	2026	0,122	0,006	0,128	РТС Восточная
4			Больница	4 500,00	2022	2026	0,153	0,048	0,201	РТС Восточная
4			Поликлиники (амбулатория)	1 000,00	2022	2026	0,085	0,027	0,112	РТС Восточная
4			Молочные кухни	350,00	2022	2026	0,026	0,002	0,028	РТС Восточная
4			Клубы	6 700,00	2022	2026	0,141	0,007	0,148	РТС Восточная
4			Кинотеатры	1 700,00	2022	2026	0,122	0,006	0,128	РТС Восточная
4			Районные суды	500,00	2022	2026	0,017	0,001	0,018	РТС Восточная
4			Нотариальные, юридические конторы	300,00	2022	2026	0,026	0,002	0,028	РТС Восточная
4			ЖЭК	3 400,00	2022	2026	0,110	0,006	0,116	РТС Восточная
4			Пожарное депо	500,00	2022	2026	0,017	0,001	0,018	РТС Восточная
4			Аптеки	800,00	2022	2026	0,097	0,005	0,102	РТС Восточная
4			Помещения для физкультурно- оздоровительных занятий	2 300,00	2022	2026	0,216	0,012	0,228	РТС Восточная
4			Спортивные залы общего пользования	2 700,00	2022	2026	0,130	0,007	0,137	РТС Восточная
4			Помещения для культурно- массовой работы с населением, досуга	2 500,00	2022	2026	0,173	0,009	0,182	РТС Восточная
4			Предприятия торговли	31 000,00	2022	2026	0,747	0,039	0,786	РТС Восточная
4			Предприятия общественного питания	1 300,00	2022	2026	0,133	0,007	0,140	РТС Восточная
4			Предприятия бытового обслуживания	900,00	2022	2026	0,026	0,002	0,028	РТС Восточная
4			Магазины кулинарии	300,00	2022	2026	0,104	0,005	0,109	РТС Восточная
4			Прачечные самообслуживания	200,00	2022	2026	0,033	0,002	0,035	РТС Восточная
4			Хмчистки самообслуживания	100,00	2022	2026	0,023	0,002	0,025	РТС Восточная

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ на схеме границ ппт	Наименование	Приrost общ.- деловой застройки, м²	Список объектов общественно-деловой застройки	Площадь каждого объекта (ориентировочно)	Начало реализации проекта	Конец реализации проекта	Нагрузка на отопление и вентиляцию расчетная по удельным показателям общественно- деловой застройки, Гкал/ч	Нагрузка на ГВС расчетная по удельным показателям общественно- деловой застройки, Гкал/ч	Суммарная нагрузка Гкал/ч	Источник теплоснабжения
4			Бани	5 000,00	2022	2026	0,503	0,024	0,527	РТС Восточная
4			Отделения связи	600,00	2022	2026	0,068	0,004	0,072	РТС Восточная
4			Филиал СберБанка	500,00	2022	2026	0,039	0,002	0,041	РТС Восточная
4			Пункт приема вторсырья	300,00	2022	2026	0,039	0,002	0,041	РТС Восточная
5	Проект планировки территории мкр.Чкаловск Центрального района г.Калининграда	13 000	2 ДС на 350 и 195 мест	8 000,00	2027	2033	0,254	0,032	0,286	РТС Чкаловск
5			Спортивно-оздоровительный комплекс	5 000,00	2027	2033	0,138	0,007	0,145	РТС Чкаловск
6	Проект планировки территории, расположенной в границах шоссе Балтийское-ул. Новгородская - Ижорская- Каблукова- Ст.сержанта Карташова.	700	Помещения для физкультурно- оздоровительных занятий	700,00	2022	2026	0,056	0,003	0,059	ул. Карташева, 10
7	Корректировка проекта планировки территории, расположенной в границах мкр.Прибрежный	31 360	Детские дошкольные учреждения 340 мест	2 800,00	2022	2026	0,058	0,008	0,066	РТС Прибрежная
7			Торговый комплекс с кафе	1 000,00	2022	2026	0,031	0,002	0,033	РТС Прибрежная
7			Помещения для физкультурно- оздоровительных занятий	300,00	2022	2026	0,009	0,001	0,010	РТС Прибрежная
7			Предприятия торговли	1 760,00	2022	2026	0,028	0,002	0,030	РТС Прибрежная
7			Объект обслуживания городского значения	25 000,00	2022	2026	0,578	0,035	0,613	РТС Прибрежная
7			Комплекс церкви	500,00	2022	2026	0,013	0,001	0,014	РТС Прибрежная
9	Проект планировки, застройки территории, расположенной в границах улиц подполковника Емельянова- дор.Окружная- Ямская- Семипалатинская- Одесская	68 000	ДС 3 шт.	16 000,00	2026	2030	0,349	0,043	0,392	ТЭЦ-2
9			Школа 1700 уч.	30 000,00	2026	2030	0,383	0,026	0,409	ТЭЦ-2
9			Многофункциональный Спортивно-оздоровительный комплекс	20 000,00	2027	2033	0,083	0,005	0,088	ТЭЦ-2
9			Поликлиника	2 000,00	2027	2033	0,146	0,048	0,194	ТЭЦ-2
11 нов		7 000	ДС 110 мест.	1 400,00	2022	2026	0,044	0,017	0,061	РТС Северная

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ на схеме границ ппт	Наименование	Приrost общ.- деловой застройки, м²	Список объектов общественно-деловой застройки	Площадь каждого объекта (ориентировочно)	Начало реализации проекта	Конец реализации проекта	Нагрузка на отопление и вентиляцию расчетная по удельным показателям общественно- деловой застройки, Гкал/ч	Нагрузка на ГВС расчетная по удельным показателям общественно- деловой застройки, Гкал/ч	Суммарная нагрузка Гкал/ч	Источник теплоснабжения
11нов	Проект планировки с проектом межевания в его составе территории в границах улиц Ю.Гагарина-Орудийная-Сурикова -граница городской черты		Школа 310 уч.	5 600,00	2022	2026	0,149	0,069	0,218	РТС Северная
12нов	Проект планировки с проектом межевания в его составе территории в границах мкр. Зеленое в Центральном районе г. Калининграда	16 800	Детские дошкольные учреждения	2 200,00	2027	2033	0,058	0,027	0,084	РТС Цепрусс
12нов			Средняя образовательная школа	12 000,00	2027	2033	0,252	0,145	0,397	РТС Цепрусс
12нов			Помещения для физкультурно-оздоровительных занятий	500,00	2027	2033	0,011	0,006	0,017	РТС Цепрусс
12нов			Помещения для культурно-массовой работы с населением	400,00	2027	2033	0,005	0,005	0,010	РТС Цепрусс
12нов			Магазины продовольственных товаров	900,00	2027	2033	0,019	0,011	0,030	РТС Цепрусс
12нов			Предприятия общественного питания	300,00	2027	2033	0,006	0,004	0,010	РТС Цепрусс
12нов			Отделения связи	500,00	2027	2033	0,011	0,006	0,017	РТС Цепрусс
13	Проект планировки, межевания (с проведением инвентаризации существующей жилой застройки) территории, расположенной в границах улиц Макаренко-Карташова-Кабдукова-Ижорская-Аральская-Славянская в Октябрьском районе	29 720	Школа 731 уч.	8 500,00	2022	2026	0,262	0,016	0,278	Котельная по ул. Берестяная
13			Помещения для культурно-массовой работы с населением	300,00	2022	2026	0,064	0,004	0,068	Котельная по ул. Берестяная
13			Предприятия торговли	12 620,00	2022	2026	0,333	0,018	0,351	Котельная по ул. Берестяная
13			Отделения связи	500,00	2022	2026	0,017	0,001	0,018	Котельная по ул. Берестяная
13			Общественно-деловой административный центр	3 000,00	2022	2026	0,199	0,011	0,210	Котельная по ул. Берестяная
13			Медицинский центр	800,00	2022	2026	0,023	0,002	0,025	Котельная по ул. Берестяная
13			Гостиницы	4 000,00	2022	2026	0,112	0,030	0,142	Котельная по ул. Берестяная
14	Проект планировки с проектом межевания	11 800	Детские дошкольные учреждения 115 мест	2 900,00	2021	2021	0,080	0,010	0,090	РТС Цепрусс

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ на схеме границ пнт	Наименование	Прирост общ.- деловой застройки, м²	Список объектов общественно-деловой застройки	Площадь каждого объекта (ориентировочно)	Начало реализации проекта	Конец реализации проекта	Нагрузка на отопление и вентиляцию расчетная по удельным показателям общественно- деловой застройки, Гкал/ч	Нагрузка на ГВС расчетная по удельным показателям общественно- деловой застройки, Гкал/ч	Суммарная нагрузка Гкал/ч	Источник теплоснабжения
14	в его составе территории в границах ул. Б.Окружная 1-я-ул. Дубовая аллея- просп.Победы в Центральном районе		Предприятия торговли	800,00	2022	2026	0,020	0,001	0,021	РТС Цепрусс
14			Автостоянка		2021	2021			0,000	РТС Цепрусс
14			Помещения общественно- делового назначения	8 000,00	2027	2033	0,196	0,012	0,208	РТС Цепрусс
14			Филиал СберБанка	100,00	2027	2033	0,014	0,001	0,015	РТС Цепрусс
15	Проект планировки мкр.Юго-западной части города:Суворово, Чайковское, Чапаево	108 039	Детские дошкольные учреждения 495 м.	86 378,00	2022	2026	0,127	0,016	0,143	Юго-западного жилого района
15			Межшкольный УПК	1 766,00	2022	2026	0,047	0,003	0,050	Юго-западного жилого района
15			Учреждения внешкольные	668,00	2022	2026	0,022	0,003	0,025	Юго-западного жилого района
15			Дом школьников	987,00	2022	2026	0,029	0,002	0,031	Юго-западного жилого района
15			Спортивная школа	428,00	2022	2026	0,013	0,001	0,014	Юго-западного жилого района
15			Молочные кухни	2 278,00	2022	2026	0,063	0,004	0,067	Юго-западного жилого района
15			Помещения для физкультурно- оздоровительных занятий (спортзалы, бассейны)	972,00	2022	2026	0,027	0,002	0,029	Юго-западного жилого района
15			Помещения для культурно- массовой работы с населением	2 418,00	2022	2026	0,067	0,004	0,071	Юго-западного жилого района
15			Клубы	1 879,00	2022	2026	0,052	0,003	0,055	Юго-западного жилого района
15			Залы аттракционов и игровых автоматов	451,00	2022	2026	0,013	0,001	0,014	Юго-западного жилого района
15			Предприятия торговли	1 528,00	2022	2026	0,043	0,003	0,046	Юго-западного жилого района
15			Бани	1 471,00	2022	2026	0,041	0,003	0,044	Юго-западного жилого района
15			Филиал СберБанка	760,00	2022	2026	0,021	0,002	0,023	Юго-западного жилого района
15			Юридические, нотариальные конторы	380,00	2022	2026	0,011	0,001	0,012	Юго-западного жилого района
15			Пункт приема вторсырья	1 675,00	2022	2026	0,047	0,003	0,050	Юго-западного жилого района
15			Станция скорой медицинской помощи	4 000,00	2027	2033	0,115	0,039	0,154	Юго-западного жилого района

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ на схеме границ ппт	Наименование	Прирост общ.- деловой застройки, м²	Список объектов общественно-деловой застройки	Площадь каждого объекта (ориентировочно)	Начало реализации проекта	Конец реализации проекта	Нагрузка на отопление и вентиляцию расчетная по удельным показателям общественно- деловой застройки, Гкал/ч	Нагрузка на ГВС расчетная по удельным показателям общественно- деловой застройки, Гкал/ч	Суммарная нагрузка Гкал/ч	Источник теплоснабжения
18	Проект планировки, застройки территории, расположенной в границах ул. Карамзина- О.Кошевого	8 720	Детское дошкольное учреждение	2 600,00	2026	2030	0,088	0,011	0,099	ТЭЦ-2
18			Молочные кухни	70,00	2026	2030	0,005	0,001	0,006	ТЭЦ-2
18			Территории физкультурно- спортивных сооружений	2 500,00	2026	2030	0,017	0,001	0,018	ТЭЦ-2
18			Подростковый клуб	400,00	2026	2030	0,035	0,002	0,037	ТЭЦ-2
18			Магазины	1 600,00	2026	2030	0,047	0,003	0,050	ТЭЦ-2
18			Предприятия общественного питания	400,00	2026	2030	0,012	0,001	0,013	ТЭЦ-2
18			Предприятия бытового обслуживания	200,00	2026	2030	0,016	0,001	0,017	ТЭЦ-2
18			Отделения связи	400,00	2026	2030	0,010	0,001	0,011	ТЭЦ-2
18			Филиал Сбербанка	100,00	2026	2030	0,010	0,001	0,011	ТЭЦ-2
18			ЖЭК	450,00	2026	2030	0,013	0,001	0,014	ТЭЦ-2
19	Проект планировки территории с проектом межевания в его составе в границах ул. О. Кошевого-ул. Луганская-ул. Двинская-ул. Окская- ул. Аллея смелых-ул. Н. Карамзина в Московском районе	3 200	Детское дошкольное учреждение 240 мест	2 200,00	2025	2025	0,148	0,018	0,166	ТЭЦ-2
19			Спортивные залы общего пользования	1 000,00	2025	2025	0,025	0,002	0,027	ТЭЦ-2
27	Проект планировки с проектом межевания в его составе восточного микрорайона мкр.Борисово в Московском районе г.Калининграда	6 720	Детское дошкольное учреждение 110 мест	1 500,00	2022	2026	0,048	0,006	0,054	мкр М. Борисово, 19А (ЮВС-2)
27			Средняя образовательная школа 360 мест	4 500,00	2022	2026	0,119	0,008	0,127	мкр М. Борисово, 19А (ЮВС-2)
27			Предприятия торговли	720,00	2022	2026	0,015	0,001	0,016	мкр М. Борисово, 19А (ЮВС-2)
29	Проект планировки территории в границах красных линий Московского проспекта -железной дороги -южной	96 800	Детские дошкольные учреждения 245 мест (2 объекта)	1 800,00	2021	2021	0,067	0,008	0,075	РТС Восточная
29			Объекты общественно- делового назначения, выставочных центров	30 000,00	2021	2021	0,807	0,045	0,852	РТС Восточная

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ на схеме границ ппт	Наименование	Прирост общ.- деловой застройки, м²	Список объектов общественно-деловой застройки	Площадь каждого объекта (ориентировочно)	Начало реализации проекта	Конец реализации проекта	Нагрузка на отопление и вентиляцию расчетная по удельным показателям общественно- деловой застройки, Гкал/ч	Нагрузка на ГВС расчетная по удельным показателям общественно- деловой застройки, Гкал/ч	Суммарная нагрузка Гкал/ч	Источник теплоснабжения
29	границы земельного участка ООО «Мегаполис- Жилстрой»- дор.Окружная в Ленинградском р-не г.Калининграда		Объекты коммунально- бытового назначения	30 000,00	2021	2021	0,914	0,045	0,959	РТС Восточная
29			Объекты общественно- делового назначения и торговли	35 000,00	2021	2021	1,066	0,053	1,119	РТС Восточная
31	Проект планировки с проектом межевания в его составе территории в границах пер.Алданский 2-й- ул. Аральская-ул. Макаренко-ул. Карташева-ул. Алтайская 2-я-ул. Славянская-ул. Тихоокеанская- Балтийское шоссе в Центральном районе (мкр. им. А. Космодемьянского)	19 000	Детские дошкольные учреждения 240 мест (1 объект)	14 000,00	2022	2022	0,137	0,016	0,153	Котельная по ул. Берестяная
31			Помещения для физкультурно- оздоровительных занятий	5 000,00	2022	2022	0,144	0,008	0,152	Котельная по ул. Берестяная
36	Проект планировки территории в границах красных линий улиц Тихоокеанская- Магнитогорская- Алданская-вновь проектируемая улица в Центральном районе г. Калининграда»	2 250	Спортивный модульный комплекс (3 здания)	430,00	2022	2022	0,012	0,001	0,013	Котельная по ул. Берестяная
36			Детское дошкольное учреждение (115 мест)	1 000,00	2022	2022			0,000	Котельная по ул. Берестяная
36			Магазины продовольственных товаров	420,00	2022	2022	0,012	0,001	0,013	Котельная по ул. Берестяная
36			Магазины	400,00	2022	2022	0,012	0,001	0,013	Котельная по ул. Берестяная
42	Проект планировки с проектом межевания в его составе территории в границах ул. Б.Окружная 1-я- проспект Мира-ул.	2 400	Детский сад 100 мест	1 400,00	2022	2026	0,064	0,008	0,072	РТС Цепрусс
42			Спортивный комплекс	1 000,00	2027	2033	0,028	0,002	0,030	РТС Цепрусс

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ на схеме границ ппг	Наименование	Прирост общ.-деловой застройки, м²	Список объектов общественно-деловой застройки	Площадь каждого объекта (ориентировочно)	Начало реализации проекта	Конец реализации проекта	Нагрузка на отопление и вентиляцию расчетная по удельным показателям общественно-деловой застройки, Гкал/ч	Нагрузка на ГВС расчетная по удельным показателям общественно-деловой застройки, Гкал/ч	Суммарная нагрузка Гкал/ч	Источник теплоснабжения
	Тихоненко в Центральном районе г. Калининграда									
70	Проект планировки территории с проектом межевания в его составе в границах ул. А.Невского-ул. Артиллерийская в Ленинградском районе	24 000	Детский сад 2 объекта по 240 мест	8 000,00	2021	2021	0,296	0,035	0,331	РТС Северная
70			Школа 1500 мест	16 000,00	2021	2021	0,448	0,029	0,477	РТС Северная
41	Проект планировки территории в границах красных линий улиц Аллея смелых - Дзержинского - железная дорога в Московском районе г. Калининграда	4 400	Детское дошкольное учреждение на 280 мест	4 400,00	2027	2033	0,140	0,018	0,158	РТС Южная
26нов	Проект планировки территории жилого района с проектом межевания в его составе в границах ул. А. Невского – ул. Куйбышева – ул. Ю. Гагарина – ул. Литовский вал в Ленинградском районе	5 900	Многоуровневая автопарковка с пристроенными административно-торговыми помещениями, рестораном и магазином	5 900,00	2027	2033	0,145	0,009	0,154	РТС Восточная
139	ул. Б. Окружная – ул. Коммунистическая – продолжение ул. Интернациональной – ул. Ген. Толстикова – проектная улица – ул. Летняя	36 800	Детские дошкольные учреждения (230 мест)	2 800,00	2027	2027	0,275	0,043	0,318	ТЭЦ-2
139			Детские дошкольные учреждения (370 мест)	4 400,00	2029	2029	0,433	0,069	0,502	ТЭЦ-2
139			Средние образовательные школы	14 000,00	2026	2026	0,980	0,050	1,030	ТЭЦ-2
139			Помещения для физкультурно-оздоровительных занятий в микрорайоне	1 900,00	2027	2027	0,092	0,009	0,101	ТЭЦ-2

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ на схеме границ пнт	Наименование	Приrost общ.- деловой застройки, м²	Список объектов общественно-деловой застройки	Площадь каждого объекта (ориентировочно)	Начало реализации проекта	Конец реализации проекта	Нагрузка на отопление и вентиляцию расчетная по удельным показателям общественно- деловой застройки, Гкал/ч	Нагрузка на ГВС расчетная по удельным показателям общественно- деловой застройки, Гкал/ч	Суммарная нагрузка Гкал/ч	Источник теплоснабжения
139			Магазины продовольственных и непродовольственных товаров	2 000,00	2025	2030	0,502	0,002	0,504	ТЭЦ-2
139			Предприятия общественного питания	700,00	2025	2029	0,105	0,006	0,111	ТЭЦ-2
139			Предприятия бытового обслуживания	400,00	2030	2030	0,021	0,004	0,025	ТЭЦ-2
139			Прачечные самообслуживания	200,00	2028	2028	0,009	0,015	0,024	ТЭЦ-2
139			Химчистки самообслуживания	200,00	2029	2029	0,009	0,006	0,015	ТЭЦ-2
139			Отделения связи категории III - IV	500,00	2025	2025	0,024	0,000	0,024	ТЭЦ-2
139			Филиалы сбербанков	300,00	2025	2025	0,015	0,000	0,015	ТЭЦ-2
139			Спортивно – оздоровительный комплекс (спортзал)	3 400,00	2031	2031	0,155	0,018	0,173	ТЭЦ-2
139			Амбулаторнополиклиническое учреждение	6 000,00	2025	2025	0,406	0,012	0,418	ТЭЦ-2
151	ул. Самарская – ул. А. Болотова – пер. Ломоносова – ул. Ломоносова	500	Магазины продовольственных и непродовольственных товаров	300,00	2022	2022	0,008	0,001	0,009	РТС Красная
151			Предприятия общественного питания	200,00	2021	2021	0,005	0,010	0,015	РТС Красная
157	ул. Горького - ул. Ген.-лейт. Озерова - ул. Азовская - р. Голубая	100	Помещения для культурно – массовой работы с населением, досуга и любительской деятельности	100,00	2021	2021	0,003		0,003	РТС Северная
165	Проект планировки территории с проектом межевания в его составе в границах: ул. Каштановая аллея – ручей Воздушный – пруд Нескучный – ул. Спортивная – ул. Олимпийская – ул. Маршала Борзова в Центральном районе г. Калининграда	8995,9	общеобразовательная школа (МАОУ СОШ №50) (в том числе планируемый корпус на 900 мест)	8 995,90	2027	2031	0,227	0,112	0,338	РТС Красная

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ на схеме границ пнт	Наименование	Приrost общ.- деловой застройки, м²	Список объектов общественно-деловой застройки	Площадь каждого объекта (ориентировочно)	Начало реализации проекта	Конец реализации проекта	Нагрузка на отопление и вентиляцию расчетная по удельным показателям общественно- деловой застройки, Гкал/ч	Нагрузка на ГВС расчетная по удельным показателям общественно- деловой застройки, Гкал/ч	Суммарная нагрузка Гкал/ч	Источник теплоснабжения
13-19ПП	Проект планировки территории, предусматривающего размещение объекта регионального значения "Музейный и театрально-образовательный комплексы в г. Калининграде" (в части общежитий для	43000	Общеобразовательная школа с бассейном (550 учащихся)	8 000,00	2025	2026	1,786	0,766	2,552	РТС "Южная"
13-19ПП			Учебный корпус хореографической академии (150 учащихся)	3 000,00	2026	2027	0,514	0,220	0,734	РТС "Южная"
13-19ПП			Учебный корпус средней специальной музыкальной школы (150 учащихся)	3 000,00	2026	2027	0,514	0,220	0,734	РТС "Южная"
13-19ПП			Общежитие (интернат) для учащихся учебном корпусе хореографической академии (150 мест)	3 000,00	2027	2028	0,382	0,164	0,546	РТС "Южная"
13-19ПП			Общежитие (интернат) для учащихся в средней специальной музыкальной школы (75 мест)	2 000,00	2027	2028	0,320	0,137	0,458	РТС "Южная"
13-19ПП			Общежитие высшей школы музыкального и театрального искусств (150 мест)	3 000,00	2027	2028	0,382	0,164	0,546	РТС "Южная"
13-19ПП			Музейный комплекс	10 000,00	2028	2029	2,602	1,115	3,717	РТС "Южная"
13-19ПП			Высшая школа музыкального и театрального искусств (150 студентов)	3 000,00	2026	2027	0,514	0,220	0,734	РТС "Южная"
13-19ПП			Театр оперы и балета (950 чел)	8 000,00	2029	2030	3,364	1,442	4,805	РТС "Южная"
10-19ПП			детский сад (300 мест)	4 000,00	2032	2033	0,126	0,049	0,175	Автономные газовые котлы
10-19ПП	Проект планировки с проектом межевания в его составе в границах бульвара Сергея Снегова - улиц Молодой Гвардии - Благовещенская (продолжение) в городе Калининграде (1 этап)	14000	средняя общеобразовательная школа (1150 учащихся)	10 000,00	2033	2034	0,252	0,123	0,375	Автономные газовые котлы
26-18ПП	Проект планировки территории с	1200	Предприятие общественного питания (50 мест)	200,00	2032	2032	0,005	0,002	0,008	РТС "Чкаловск"

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ на схеме границ пнт	Наименование	Прирост общ.- деловой застройки, м²	Список объектов общественно-деловой застройки	Площадь каждого объекта (ориентировочно)	Начало реализации проекта	Конец реализации проекта	Нагрузка на отопление и вентиляцию расчетная по удельным показателям общественно- деловой застройки, Гкал/ч	Нагрузка на ГВС расчетная по удельным показателям общественно- деловой застройки, Гкал/ч	Суммарная нагрузка Гкал/ч	Источник теплоснабжения
26- 18ПП	проектом межевания в его составе по пр- кту Советскому в г. Калининграде в целях размещения транспортно- пересадочного узла "Чкаловск"		Продовольственные магазины	500,00	2032	2032	0,013	0,006	0,019	РТС "Чкаловск"
26- 18ПП			Непродовольственные магазины	500,00	2032	2032	0,013	0,006	0,019	РТС "Чкаловск"
30- 19ПП	Проект планировки территории с проектом межевания в его составе в границах ул. А. Суворова - ул. Добрая - ул. Семейная - ул. Сказочная - ул. Зимняя - ул. Былинная в г. Калининграде	11300	Детское дошкольное учреждение на 225 мест	2 800,00	2033	2034	0,088	0,034	0,123	Автономные газовые котлы
30- 19ПП			Общеобразовательная школа 630 мест.	8 500,00	2034	2035	0,214	0,105	0,319	Автономные газовые котлы
115	Проект планировки территории с проектом межевания территории в его составе Проект планировки территории с проектом межевания в его составе в границах ул. Парковая аллея – ул. Онежская – ул. Платова – ул. Малая лесная – ул. Б. Окружная 3-я – железная дорога – ул. Островского (микрорайон Северная гора) в Ленинградском районе	4000	Детское дошкольное учреждение	4 000,00	2031	2032	0,126	0,049	0,175	Автономные газовые котлы

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ на схеме границ ппт	Наименование	Прирост общ.- деловой застройки, м²	Список объектов общественно-деловой застройки	Площадь каждого объекта (ориентировочно)	Начало реализации проекта	Конец реализации проекта	Нагрузка на отопление и вентиляцию расчетная по удельным показателям общественно- деловой застройки, Гкал/ч	Нагрузка на ГВС расчетная по удельным показателям общественно- деловой застройки, Гкал/ч	Суммарная нагрузка Гкал/ч	Источник теплоснабжения
128	Проект планировки территории с проектом межевания в его составе в границах ул. Аллея Смелых – ул. Солнечногорская – железная дорога – территория СНТ «Медик» – ул. Луганская – ул. Судостроительная (микрорайон Южный) в г. Калининграде	6200	Детское дошкольное учреждение на 360 мест	3 200,00	2033	2034	0,101	0,039	0,140	Автономные газовые котлы
			Детское дошкольное учреждение на 310 мест	3 000,00	2034	2035	0,095	0,037	0,131	Автономные газовые котлы
			Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего образования "Калининградский пограничный институт Федеральной службы безопасности Российской Федерации"			2021	17,386	4,049	21,976	ТЭЦ-2
	Итого по ОДЗ	1 443 054,90		1 443 054,90	313 753,00	316 225,00	67,04	11,81	79,39	

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

Таблица 2.2.8 Объекты нового строительства, согласно проектам планировки территории (Промышленность)

№ на схеме границ п/т	Наименование	Список объектов общественно- деловой застройки	Начало реализации проекта	Конец реализации проекта	Площадь каждого объекта (ориентировочно)	Нагрузка на отопление и вентиляцию расчетная по удельным показателям промышленной застройки, Гкал/ч	Нагрузка на ГВС расчетная по удельным показателям промышленной застройки, Гкал/ч	Суммарная нагрузка Гкал/ч	Источник теплоснабжения
36	Проект планировки территории в границах красных линий улиц Тихоокеанская- Магнитогорская- Алданская-вновь проектируемая улица в Центральном районе г. Калининграда»	Здание производственно- коммунальной зоны	2022	2022	1000,00	0,028	0,002	0,030	Котельная по ул. Берестяная
	Итого по промышленным, м²				1000,00	0,028	0,002	0,030	

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

Таблица 2.2.9. Объекты нового строительства, согласно инвестиционной программе МУП «Калининградтеплосеть»

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Qсумм, Гкал/ч	Qот	Qгвс	Qв	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
1	Подключение (технологическое присоединение)	Склад, гараж, реконструируемые под Музей советского периода г. Калининград	0,03	0,03			2019	2021
2	Подключение (технологическое присоединение)	Строительство дошкольного учреждения по ул. Героя России Мариенко в г. Калининграде	0,352	0,2464	0,1056		2020	2021
3	Подключение (технологическое присоединение)	Здание общежития по ул. А.Невского, 190, литер 21, инв. №45245 в пределах границ земельного участка КН 39:15:131007:1430	0,2419	0,16933	0,07257		2020	2021
4	Подключение (технологическое присоединение)	Строительство нового корпуса дошкольного учреждения по ул. Коммунистической к г. Калининграде	0,352	0,2464	0,1056		2020	2021
5	Подключение (технологическое присоединение)	Здание д/с №74 по ул. Закавказская, 19 в г. Калининграде	0,105	0,0735	0,0315		2020	2021
6	Подключение (технологическое присоединение)	Здание д/с №7 по ул. Вогностроительная, 7 в г. Калининграде	0,13	0,091	0,039		2020	2021
7	Подключение (технологическое присоединение)	Многоквартирный жилой дом по ул. А. Суворова в г. Калининграде	0,74	0,518	0,222		2020	2021
8	Подключение (технологическое присоединение)	Административное здание по адресу: ул.Калязинская, 5а в г. Калининграде	0,161	0,1127	0,0483		2020	2021
9	Подключение (технологическое присоединение)	Историческое здание Янтарной мануфактуры по адресу: ул. Портовая, 3 в г. Калининграде	0,264	0,1848	0,0792		2020	2021
10	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	Строительство участка тепловой сети по ул. Закавказская до точки подключения здания д/с №74 по ул. Нахимова, 9 в г. Калининграде	0,231	0,1617	0,0693		2020	2021
11	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	Строительство участка тепловой сети до точки подключения здания д/с №7 по ул. Закавказская, 14 - ул. Адмиральская, 7 в г. Калининграде	0,222	0,1554	0,0666		2020	2021
12	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	Строительство участка тепловой сети до точки подключения общежития квартирного типа (корпус 1, корпус 2, корпус 3, корпус 4, корпус 5) по ул. А. Невского в г. Калининграде	1,35	0,705	0,645		2019	2022
13	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	Строительство участка тепловой сети до точки подключения нового корпуса общеобразовательной школы № 11 по ул. Мира в г. Калининграде	1,1831	0,6354	0,0682	0,4795	2020	2022
14	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	Строительство газовой котельной и тепловой сети по ул. Рассветная в г. Калининграде	1,5726	0,6896	0,276	0,607	2017	2021
15	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	Строительство газовой котельной и тепловой сети по ул. 3 -го Белорусского фронта в г. Калининграде	0,602	0,258	0,258	0,086	2019	2021
16	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	Строительство тепловой сети для подключения здания ГБУЗ КО «Городская больница №4» по ул. Тельмана, 9 в г. Калининграде	0,061	0,0427	0,0183		2020	2021
Объекты подключаемые к системе теплоснабжения, согласно инвестиционной программе МУП "Калининградтеплосеть" на 2020 - 2022 гг., не выполненные к 2021 г., согласно "Отчёту об исполнении инвестиционной программы 2020"								
17	Подключение (технологическое присоединение)	Административное здание ФКУ "ЦХиСО УМВД России по Калининградской области	0,022	0,022			2019	2021

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Qсумм, Гкал/ч	Qот	Qгвс	Qв	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
18	Подключение (технологическое присоединение)	Ветеринарный пункт ФКУ "ЦХиСО УМВД России по Калининградской области	0,005	0,005			2019	2021
19	Подключение (технологическое присоединение)	Жилые помещения. Общежитие. Фонд проектов социального и культурного назначения "Национальное культурное наследие"	0,161	0,138	0,023		2019	2021
20	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	«Западная площадка» «Музейный и образовательно - театральный комплекс в г. Калининграде о. Октябрьский»	4,212	0,631	0,505	3,076	2019	2021
21	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	в районе ответвления на ул. Транспортной, 3б до здания административно-хозяйственного и лаборатории по ул. Транспортной, 3б	0,1116	0,0796		0,032	2018	2023
22	Выполнение строительно-монтажных работ	от ТК-новая (т.Б) до т. В, от ТК-новая-1 до ИВС и комплекс зданий и сооружений по пр. Победы, 189 (39:15:111402:39)	0,305	0,305			2018	2021
23	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	от ТК-новая-1 до границы земельного участка сущ. административного здания по пр.Победы, 189 (Литер Б) (39:15:111402:36)	0,098	0,076	0,022		2018	2021
24	Подготовка проектной документации	Переключение потребителей малой угольной котельной по адресу ул. Гагарина,109 на централизованное теплоснабжение	0,097	0,097			2018	2021
25	Подготовка проектной документации	Переключение потребителей малой угольной котельной по адресу ул. Кутузова, 41 на централизованное теплоснабжение	0,2073	0,2073			2017	2021
26	Подготовка проектной документации	Переключение потребителей малой угольной котельной по адресу ул. Лейтенанта Катина, 4-6 на централизованное теплоснабжение	0,101	0,101			2018	2021
27	Подготовка проектной документации	Переключение потребителей малой угольной котельной по адресу ул. Октябрьская, 3 на централизованное теплоснабжение	0,147	0,147			2018	2022
28	Подготовка проектной документации	Переключение потребителей малой угольной котельной по адресу пр. Победы, 10-12 на централизованное теплоснабжение	0,17	0,17			2018	2021
29	Подготовка проектной документации	Переключение потребителей малой угольной котельной по адресу пр. Победы, 18 на централизованное теплоснабжение	0,053	0,053			2018	2021
30	Подготовка проектной документации	Переключение потребителей малой угольной котельной по адресу ул.Энгельса, 4 на централизованное теплоснабжение	0,054	0,054			2018	2021
31	Подключение (технологическое присоединение)	Культурно-деловой центр по ул. Октябрьской	1,93	0,66	0,75	0,52	2020	2021

На основании письма Комитета городского хозяйства администрации городского округа «Город Калининград» исх. И-КГХ-16734 от 05.11.2020 дополнительно рассмотрен вопрос по следующим потребителям:

1. Новый корпус общеобразовательной школы №46 по ул. Летней – предусмотрено подключение от котельной Летняя 50а с последующем переключением на ТЭЦ-2 (см. Главу 7)
2. Новый корпус общеобразовательной школы №15 по ул. Дзержинского – предусмотрена реконструкция источника (см. Главу 7) Котельная Дзержинского, 147
3. Общеобразовательная школа в мкр. А. Космодемьянского – запланировано подключение к котельной ООО «ТПК «Балтптицепром», с последующем переключением на новый источник по ул. Берестяная (см. Главу 7)

По следующим потребителям для их подключения к системам теплоснабжения предлагается пересмотр договорных нагрузок после их пересчета на основании архива показаний приборов учета в соответствии с положениями Приказа Министерства регионального развития РФ от 28.12.2009 г. № 610 «Об утверждении правил установления и изменения (пересмотра) тепловых нагрузок»:

4. Дошкольное учреждение по ул. Владимирской
5. Дошкольное учреждение по ул. Пионерской
6. Дошкольное учреждение по ул. Тихорецкой
7. Дошкольное учреждение по ул. Посольской
8. Общеобразовательная школа по ул. М. Борзова
9. Общеобразовательная школа в Южном жилом районе
10. Новый корпус общеобразовательной школы №6 по ул. Громовой

Это позволит определять балансы мощности источников тепловой энергии на основании фактических нагрузок и откорректировать имеющиеся резервы источников без изменения их установленной тепловой мощности и подключить вышеуказанных потребителей.

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

Таблица 2.2.10 Объекты капитального строительства, предлагаемые к выводу из эксплуатации (сносу)

№ п/п	Адрес	Дата признания многоквартирного дома аварийным	Планируемая дата окончания переселения	Общая площадь, м2	Тип объекта	Источник теплоснабжения	Нагрузка на отопление, Гкал/ч	Нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Отключаемая нагрузка, Гкал/ч
1	г. Калининград, мкр. А.Космодемьянского, ул. Сестрорецкая, д. 13	04.08.2015	31.12.2024	1 472,80	мкд	230 "Карташева 10"	0,190			0,190
2	г. Калининград, ул. Беговая, д. 70-80	30.12.2013	31.12.2022	1 104,30	мкд	157 "П.Морозова 101-113"	0,097			0,097
3	г. Калининград, ул. Островского, д. 1	07.07.2014	31.12.2023	387,6	мкд	001 "РТС Северная"	0,051			0,051
4	г. Калининград, ул. Островского, д. 3	17.11.2016	01.09.2025	425,3	мкд	2 "РТС Северная"	0,051			0,051
5	г. Калининград, мкр. Прибрежный, ул. Заводская, д. 1	01.07.2013	31.12.2022	302,9	мкд	209 "РТС Прибрежная"	0,025			0,025
6	г. Калининград, мкр. Прибрежный, ул. Заводская, д. 16	31.10.2013	31.12.2022	306,6	мкд	209 "РТС Прибрежная"	0,025			0,025
7	г. Калининград, ул. Транспортная, д. 10/12	01.07.2013	31.12.2021	512,6	мкд	229 "Транспортная 25"	0,068			0,068
8	г. Калининград, ул. Транспортная, д. 23	26.07.2016	01.09.2025	406,4	мкд	229 "Транспортная 25"	0,040			0,040
9	г. Калининград, туп. Транспортный, д. 1/1 а	18.08.2015	31.12.2024	565,4	мкд	229 "Транспортная 25"	0,054			0,054
10	г. Калининград, туп. Транспортный, д. 7/9	16.02.2015	31.12.2023	824	мкд	229 "Транспортная 25"	0,070			0,070
11	г. Калининград, туп. Транспортный, д. 10а	04.06.2014	31.12.2023	340,8	мкд	229 "Транспортная 25"	0,035			0,035
				6 648,70			0,706	0	0	0,706

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

Таблица 2.2.11 Приросты строительных фондов за счет ввода в эксплуатацию жилых зданий с разделением по типам застройки, тыс. м²

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1. Ленинградский р-н															
Прирост жилищного фонда, в том числе:	95,02	104,22	95,72	3,80	3,80	3,80	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57	0,00	0,00
Многоэтажный жилищный фонд	61,75	70,65	62,15	0,40	0,40	0,40	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	0,00	0,00
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	33,27	33,57	33,57	3,40	3,40	3,40	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,00	0,00
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>накопительным итогом:</i>	95,02	199,24	294,96	298,76	302,57	306,37	318,94	331,51	344,09	356,66	369,23	381,80	394,37	394,37	394,37
Многоэтажный жилищный фонд	61,75	132,40	194,56	194,96	195,37	195,77	207,63	219,49	231,34	243,20	255,06	266,91	278,77	278,77	278,77
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	33,27	66,83	100,40	103,80	107,20	110,60	111,31	112,03	112,74	113,46	114,17	114,89	115,60	115,60	115,60
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Московский р-н															
Прирост жилищного фонда, в том числе:	28,77	44,87	44,87	16,10	28,10	111,34	100,91	88,91	88,91	88,91	5,67	5,67	5,67	0,00	0,00
Многоэтажный жилищный фонд	10,43	10,43	10,43	0,00	1,73	84,97	90,64	88,91	88,91	88,91	5,67	5,67	5,67	0,00	0,00
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	18,33	34,43	34,43	16,10	26,37	26,37	10,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>накопительным итогом:</i>	28,77	73,63	118,50	134,60	162,70	274,04	374,95	463,86	552,77	641,69	647,36	653,03	658,70	658,70	658,70
Многоэтажный жилищный фонд	10,43	20,87	31,30	31,30	33,03	118,01	208,65	297,56	386,47	475,39	481,06	486,73	492,40	492,40	492,40
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	18,33	52,77	87,20	103,30	129,67	156,03	166,30	166,30	166,30	166,30	166,30	166,30	166,30	166,30	166,30
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Центральный р-н															
Прирост жилищного фонда, в том числе:	82,74	149,05	149,05	105,31	105,31	105,31	13,03	11,43	11,43	11,43	11,43	11,43	11,43	0,00	0,00
Многоэтажный жилищный фонд	82,74	128,74	128,74	85,00	85,00	85,00	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,00	20,31	20,31	20,31	20,31	20,31	11,43	11,43	11,43	11,43	11,43	11,43	11,43	0,00	0,00
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>накопительным итогом:</i>	82,74	231,79	380,85	486,16	591,48	696,79	709,82	721,25	732,68	744,10	755,53	766,96	778,39	778,39	778,39
Многоэтажный жилищный фонд	82,74	211,48	340,22	425,22	510,22	595,22	596,82	596,82	596,82	596,82	596,82	596,82	596,82	596,82	596,82
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,00	20,31	40,63	60,94	81,26	101,57	113,00	124,43	135,86	147,28	158,71	170,14	181,57	181,57	181,57
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по округу, в том числе:	206,52	298,14	289,64	125,22	137,22	220,46	126,51	112,91	112,91	112,91	29,67	29,67	29,67	0,00	0,00
Многоэтажный жилищный фонд	154,92	209,83	201,33	85,40	87,14	170,38	104,10	100,77	100,77	100,77	17,53	17,53	17,53	0,00	0,00
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	51,60	88,31	88,31	39,81	50,08	50,08	22,41	12,14	12,14	12,14	12,14	12,14	12,14	0,00	0,00
Индивидуальный жилищный фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

Таблица 2.2.12 Приросты строительных фондов за счет ввода в эксплуатацию общественно-деловых зданий с разделением по кадастровым кварталам тыс. м²

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1. Ленинградский р-н															
Прирост общественно-делового фонда, в том числе:	241,60	148,69	148,69	148,69	148,69	148,69	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,00	0,00
Накопительным итогом	241,60	390,29	538,98	687,67	836,36	985,05	985,89	986,74	987,58	988,42	989,26	990,11	990,95	990,95	990,95
2. Московский р-н															
Прирост общественно-делового фонда, в том числе:	0,00	7,62	7,62	7,62	22,09	41,53	28,39	24,39	28,79	19,45	7,17	3,77	3,77	0,00	0,00
Накопительным итогом	0,00	7,62	15,23	22,85	44,94	86,47	114,86	139,25	168,04	187,49	194,66	198,43	202,20	202,20	202,20
3. Центральный р-н															
Прирост общественно-делового фонда, в том числе:	3,10	48,88	27,33	27,33	27,33	27,33	7,93	7,93	7,93	7,93	7,93	7,33	6,13	0,00	0,00
Накопительным итогом	3,10	51,98	79,31	106,65	133,98	161,31	169,24	177,16	185,09	193,02	200,95	208,28	214,40	214,40	214,40
Всего по округу:	244,70	205,19	183,64	183,64	198,11	217,56	37,16	33,16	37,56	28,22	15,94	11,94	10,74	0,00	0,00

Таблица 2.2.13 Убыль строительных фондов за счет сноса (вывода из эксплуатации) жилых зданий, тыс. м²

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1. Ленинградский р-н															
Снос жилищного фонда, в том числе:			0,39		0,43										
накопительным итогом	0,00	0,00	0,39	0,39	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
2. Московский р-н															
Снос жилищного фонда, в том числе:	0,51	1,71	1,16	0,57	0,41										
накопительным итогом	0,51	2,23	3,39	3,96	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36
3. Центральный р-н															
Снос жилищного фонда, в том числе:				1,47											
накопительным итогом	0,00	0,00	0,00	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
Всего по округу, в том числе:	0,51	1,71	1,55	2,04	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Многэтажный жилищный фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,51	1,71	1,55	2,04	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Индивидуальный жилищный фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица 2.2.14 Приросты площади строительных фондов, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания, производственные здания промышленных предприятий

№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты															Суммарный прирост
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
1	Ленинградский р-н	м2	336616,67	252911,07	244411,07	152494,40	152494,40	152494,40	13414,29	13414,29	13414,29	13414,29	13414,29	13414,29	13414,29			1385322,00
	ППТ		336616,67	252911,07	244411,07	152494,40	152494,40	152494,40	13414,29	13414,29	13414,29	13414,29	13414,29	13414,29	13414,29			1385322,00
	жилая застройка, в т.ч.:	м2	95016,67	104221,07	95721,07	3804,40	3804,40	3804,40	12571,43	12571,43	12571,43	12571,43	12571,43	12571,43	12571,43			394372,00
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2	61750,00	70654,40	62154,40	404,40	404,40	404,40	11857,14	11857,14	11857,14	11857,14	11857,14	11857,14	11857,14			278772,00
	средне и малоэтажная жилая застройка	м2	33266,67	33566,67	33566,67	3400,00	3400,00	3400,00	714,29	714,29	714,29	714,29	714,29	714,29	714,29			115600,00
	общественно-деловая застройка	м2	241600,00	148690,00	148690,00	148690,00	148690,00	148690,00	842,86	842,86	842,86	842,86	842,86	842,86	842,86			990950,00
	промышленная застройка	м2																
	Инвестиционная программа																	
	жилая застройка, в т.ч.:	м2																
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2																
	средне и малоэтажная жилая застройка	м2																
	общественно-деловая застройка	м2																
	промышленная застройка	м2																
2	Московский р-н	м2	28766,67	52482,67	52482,67	23716,00	50189,33	152873,33	129300,19	113300,19	117700,19	108360,19	12842,86	9442,86	9442,86			860900,00
	ППТ		28766,67	52482,67	52482,67	23716,00	50189,33	152873,33	129300,19	113300,19	117700,19	108360,19	12842,86	9442,86	9442,86			860900,00
	жилая застройка, в т.ч.:	м2	28766,67	44866,67	44866,67	16100,00	28100,00	111340,00	100911,43	88911,43	88911,43	88911,43	5671,43	5671,43	5671,43			658700,00
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2	10433,33	10433,33	10433,33		1733,33	84973,33	90644,76	88911,43	88911,43	88911,43	5671,43	5671,43	5671,43			492400,00
	средне и малоэтажная жилая застройка	м3	18333,33	34433,33	34433,33	16100,00	26366,67	26366,67	10266,67									166300,00
	общественно-деловая застройка	м2		7616,00	7616,00	7616,00	22089,33	41533,33	28388,76	24388,76	28788,76	19448,76	7171,43	3771,43	3771,43			202200,00
	промышленная застройка	м2																
	Инвестиционная программа																	
	жилая застройка, в т.ч.:	м2																
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2																
	средне и малоэтажная жилая застройка	м3																
	общественно-деловая застройка	м2																
	промышленная застройка	м2																
3	Центральный р-н	м2	85840,00	198935,80	176385,80	132645,80	132645,80	132645,80	20956,32	19356,32	19356,32	19356,32	19356,32	18757,14	17557,14			993794,90
	ППТ		85840,00	198935,80	176385,80	132645,80	132645,80	132645,80	20956,32	19356,32	19356,32	19356,32	19356,32	18757,14	17557,14			993794,90
	жилая застройка, в т.ч.:	м2	82740,00	149054,00	149054,00	105314,00	105314,00	105314,00	13028,57	11428,57	11428,57	11428,57	11428,57	11428,57	11428,57			778390,00
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2	82740,00	128740,00	128740,00	85000,00	85000,00	85000,00	1600,00									596820,00
	средне и малоэтажная жилая застройка	м3		20314,00	20314,00	20314,00	20314,00	20314,00	11428,57	11428,57	11428,57	11428,57	11428,57	11428,57	11428,57			181570,00
	общественно-деловая застройка	м2	3100,00	48881,80	27331,80	27331,80	27331,80	27331,80	7927,75	7927,75	7927,75	7927,75	7927,75	7328,57	6128,57			214404,90
	промышленная застройка	м2		1000,00														1000,00
	Инвестиционная программа																	
	жилая застройка, в т.ч.:	м2																
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2																
	средне и малоэтажная жилая застройка	м3																
	общественно-деловая застройка	м2																
	промышленная застройка	м2																
	Всего по округу	м2	451223,33	504329,53	473279,53	308856,20	335329,53	438013,53	163670,80	146070,80	150470,80	141130,80	45613,47	41614,29	40414,29			3240016,90
	ППТ		451223,33	504329,53	473279,53	308856,20	335329,53	438013,53	163670,80	146070,80	150470,80	141130,80	45613,47	41614,29	40414,29			3240016,90
	жилая застройка, в т.ч.:	м2	206523,33	298141,73	289641,73	125218,40	137218,40	220458,40	126511,43	112911,43	112911,43	112911,43	29671,43	29671,43	29671,43			1831462,00
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2	154923,33	209827,73	201327,73	85404,40	87137,73	170377,73	104101,90	100768,57	100768,57	100768,57	17528,57	17528,57	17528,57			1367992,00
	средне и малоэтажная жилая застройка	м2	51600,00	88314,00	88314,00	39814,00	50080,67	50080,67	22409,52	12142,86	12142,86	12142,86	12142,86	12142,86	12142,86			463470,00
	общественно-деловая застройка	м2	244700,00	205187,80	183637,80	183637,80	198111,13	217555,13	37159,37	33159,37	37559,37	28219,37	15942,04	11942,86	10742,86			1407554,90
	промышленная застройка	м2		1000,00														1000,00
	Инвестиционная программа																	
	жилая застройка, в т.ч.:	м2																
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2																
	средне и малоэтажная жилая застройка	м2																
	общественно-деловая застройка	м2																
	промышленная застройка	м2																

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград" (актуализация на 2022 год)																		
№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты															Суммарный прирост
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
	ИТОГО		451223,33	504329,53	473279,53	308856,20	335329,53	438013,53	163670,80	146070,80	150470,80	141130,80	45613,47	41614,29	40414,29			3240016,90
	жилая застройка, в т.ч.:	м2	206523,33	298141,73	289641,73	125218,40	137218,40	220458,40	126511,43	112911,43	112911,43	112911,43	29671,43	29671,43	29671,43			1831462,00
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2	154923,33	209827,73	201327,73	85404,40	87137,73	170377,73	104101,90	100768,57	100768,57	100768,57	17528,57	17528,57	17528,57			1367992,00
	средне и малоэтажная жилая застройка	м2	51600,00	88314,00	88314,00	39814,00	50080,67	50080,67	22409,52	12142,86	12142,86	12142,86	12142,86	12142,86	12142,86			463470,00
	общественно-деловая застройка	м2	244700,00	205187,80	183637,80	183637,80	198111,13	217555,13	37159,37	33159,37	37559,37	28219,37	15942,04	11942,86	10742,86			1407554,90
	промышленная застройка	м2		1000,00														1000,00
	ИТОГО накопленным итогом		451223,33	955552,87	1428832,40	1737688,60	2073018,13	2511031,67	2674702,47	2820773,26	2971244,06	3112374,86	3157988,33	3199602,61	3240016,90	3240016,90	3240016,90	3240016,90
	жилая застройка, в т.ч.:	м2	206523,33	504665,07	794306,80	919525,20	1056743,60	1277202,00	1403713,43	1516624,86	1629536,29	1742447,71	1772119,14	1801790,57	1831462,00	1831462,00	1831462,00	1831462,00
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2	154923,33	364751,07	566078,80	651483,20	738620,93	908998,67	1013100,57	1113869,14	1214637,71	1315406,29	1332934,86	1350463,43	1367992,00	1367992,00	1367992,00	1367992,00
	средне и малоэтажная жилая застройка	м2	51600,00	139914,00	228228,00	268042,00	318122,67	368203,33	390612,86	402755,71	414898,57	427041,43	439184,29	451327,14	463470,00	463470,00	463470,00	463470,00
	общественно-деловая застройка	м2	244700,00	449887,80	633525,60	817163,40	1015274,53	1232829,67	1269989,04	1303148,41	1340707,78	1368927,15	1384869,19	1396812,04	1407554,90	1407554,90	1407554,90	1407554,90
	промышленная застройка	м2		1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00
	ИТОГО строительных фондов в округе		3257223,33	3761552,87	4234832,40	4543688,60	4879018,13	5317031,67	5480702,47	5626773,26	5777244,06	5918374,86	5963988,33	6005602,61	6046016,90	6046016,90	6046016,90	6046016,90
	жилая застройка, в т.ч.:	м2	3012523,33	3310665,07	3600306,80	3725525,20	3862743,60	4083202,00	4209713,43	4322624,86	4435536,29	4548447,71	4578119,14	4607790,57	4637462,00	4637462,00	4637462,00	4637462,00
	общественно-деловая застройка	м2	244700,00	449887,80	633525,60	817163,40	1015274,53	1232829,67	1269989,04	1303148,41	1340707,78	1368927,15	1384869,19	1396812,04	1407554,90	1407554,90	1407554,90	1407554,90
	промышленная застройка	м2		1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00

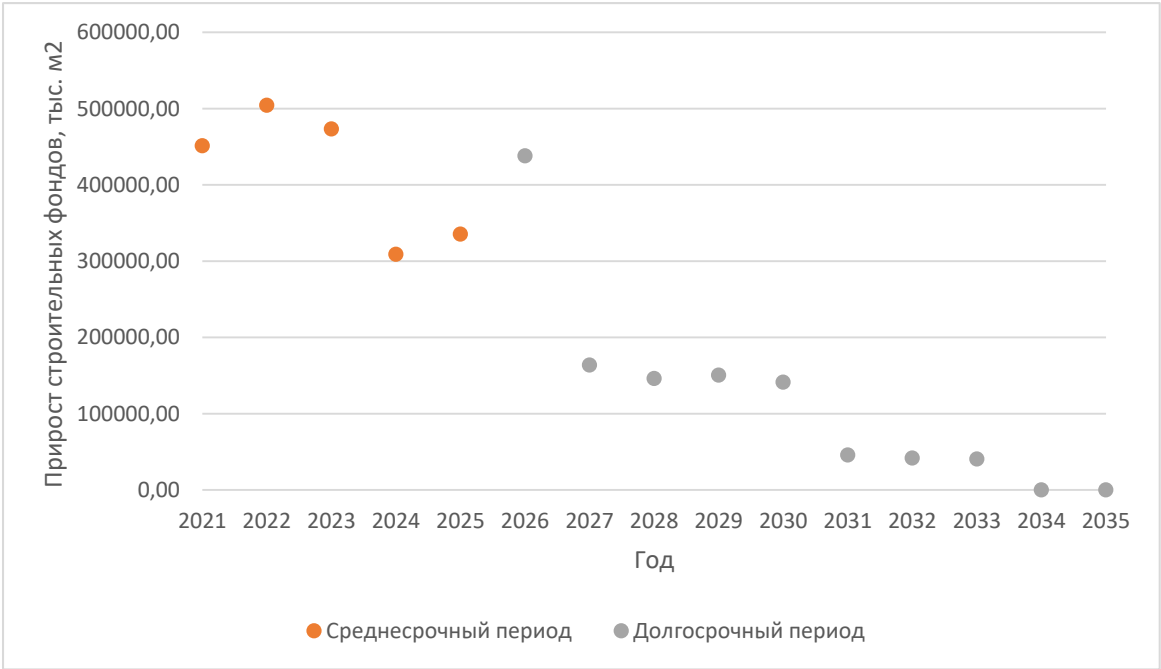


Рисунок 2.2.7. Модель годовых приростов строительных фондов

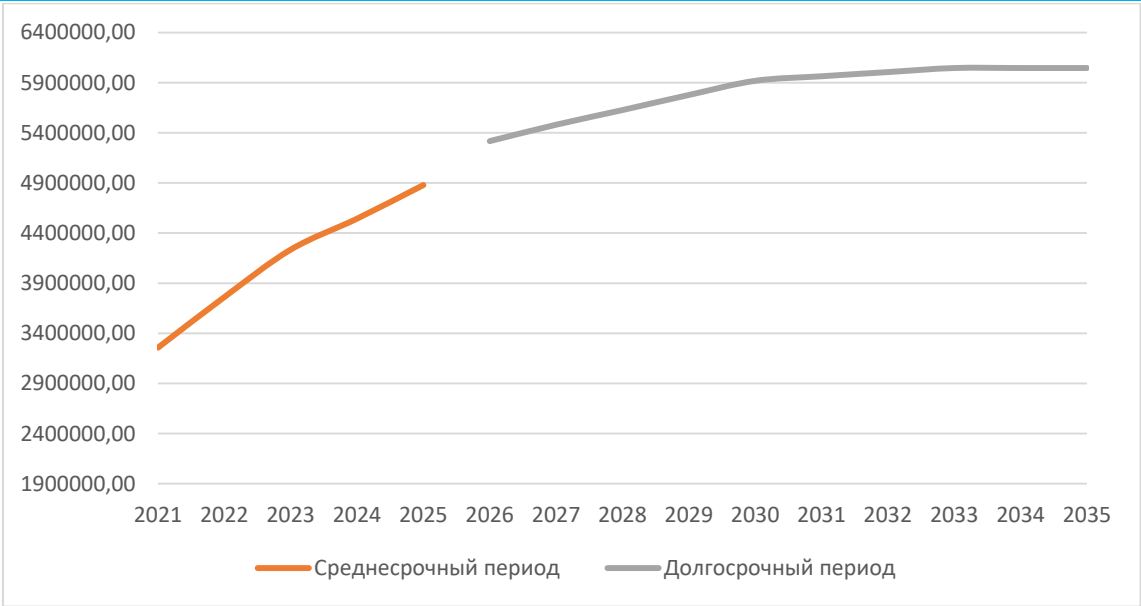


Рисунок 2.2.8. Прирост строительных фондов накопленным итогом

Таблица 2.2.15 Приросты площади строительных фондов, сгруппированные по зонам действия источников тепловой энергии с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания, производственные здания промышленных предприятий

№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты									2030	2031	2032	2033	2034	2035	Суммарный прирост
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029							
1	АО "Интер РАО – Электрогенерация"																	
1.1	ТЭЦ-2	м2					22473,33	120657,33	114500,19	98000,19	102400,19	98060,19	6542,86	3142,86	3142,86			568920,00
	ППТ						22473,33	120657,33	114500,19	98000,19	102400,19	98060,19	6542,86	3142,86	3142,86			568920,00
	жилая застройка, в т.ч.:	м2					12000,00	95240,00	95240,00	83240,00	83240,00	83240,00						452200,00
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2					1733,33	84973,33	84973,33	83240,00	83240,00	83240,00						421400,00
	средне и малоэтажная жилая застройка	м2					10266,67	10266,67	10266,67									30800,00
	общественно-деловая застройка	м2					10473,33	25417,33	19260,19	14760,19	19160,19	14820,19	6542,86	3142,86	3142,86			116720,00
	промышленная застройка	м2																
	Инвестиционная программа																	
	жилая застройка, в т.ч.:	м2																
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2																
	средне и малоэтажная жилая застройка	м2																
	общественно-деловая застройка	м2																
	промышленная застройка	м2																
2.	АО "Калининградская генерирующая компания"																	
2.1	РТС Южная	м2					4000,00	8500,00	14800,00	15300,00	15300,00	10300,00	6300,00	6300,00	6300,00			87100,00
	ППТ						4000,00	8500,00	14800,00	15300,00	15300,00	10300,00	6300,00	6300,00	6300,00			87100,00
	жилая застройка, в т.ч.:	м2							5671,43	5671,43	5671,43	5671,43	5671,43	5671,43	5671,43			39700,00
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2							5671,43	5671,43	5671,43	5671,43	5671,43	5671,43	5671,43			39700,00
	средне и малоэтажная жилая застройка	м2																
	общественно-деловая застройка	м2					4000,00	8500,00	9128,57	9628,57	9628,57	4628,57	628,57	628,57	628,57			47400,00
	промышленная застройка	м2																
	Инвестиционная программа																	
	жилая застройка, в т.ч.:	м2																
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2																
	средне и малоэтажная жилая застройка	м2																
	общественно-деловая застройка	м2																
	промышленная застройка	м2																
2.2	ТЭЦ-1	м2																
	ППТ																	
	жилая застройка, в т.ч.:	м2																
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2																
	средне и малоэтажная жилая застройка	м2																
	общественно-деловая застройка	м2																
	промышленная застройка	м2																

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты															Суммарный прирост
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
	Инвестиционная программа																	
	жилая застройка, в т.ч.:	м2																
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2																
	средне и малоэтажная жилая застройка	м2																
	общественно-деловая застройка	м2																
	промышленная застройка	м2																
3.	МП "Калининградтеплосеть"																	
3.1	РТС Северная	м2	36047,33	18551,73	10051,73	5204,40	5204,40	5204,40	7142,86	7142,86	7142,86	7142,86	7142,86	7142,86	7142,86			130264,00
	ППТ		36047,33	18551,73	10051,73	5204,40	5204,40	5204,40	7142,86	7142,86	7142,86	7142,86	7142,86	7142,86	7142,86			130264,00
	жилая застройка, в т.ч.:	м2	7947,33	17151,73	8651,73	3804,40	3804,40	3804,40	7142,86	7142,86	7142,86	7142,86	7142,86	7142,86	7142,86			95164,00
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2	1347,33	10251,73	1751,73	404,40	404,40	404,40	6428,57	6428,57	6428,57	6428,57	6428,57	6428,57	6428,57			59564,00
	средне и малоэтажная жилая застройка	м3	6600,00	6900,00	6900,00	3400,00	3400,00	3400,00	714,29	714,29	714,29	714,29	714,29	714,29	714,29			35600,00
	общественно-деловая застройка	м2	28100,00	1400,00	1400,00	1400,00	1400,00	1400,00										35100,00
	промышленная застройка	м2																
	Инвестиционная программа																	
	жилая застройка, в т.ч.:	м2																
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2																
	средне и малоэтажная жилая застройка	м3																
	общественно-деловая застройка	м2																
	промышленная застройка	м2																
3.2	РТС Восточная	м2	284902,67	218692,67	218692,67	147290,00	147290,00	147290,00	6271,43	6271,43	6271,43	6271,43	6271,43	6271,43	6271,43			1208058,00
	ППТ		284902,67	218692,67	218692,67	147290,00	147290,00	147290,00	6271,43	6271,43	6271,43	6271,43	6271,43	6271,43	6271,43			1208058,00
	жилая застройка, в т.ч.:	м2	71402,67	71402,67	71402,67				5428,57	5428,57	5428,57	5428,57	5428,57	5428,57	5428,57			252208,00
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2	44736,00	44736,00	44736,00				5428,57	5428,57	5428,57	5428,57	5428,57	5428,57	5428,57			172208,00
	средне и малоэтажная жилая застройка	м3	26666,67	26666,67	26666,67													80000,00
	общественно-деловая застройка	м2	213500,00	147290,00	147290,00	147290,00	147290,00	147290,00	842,86	842,86	842,86	842,86	842,86	842,86	842,86			955850,00
	промышленная застройка	м2																
	Инвестиционная программа																	
	жилая застройка, в т.ч.:	м2																
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2																
	средне и малоэтажная жилая застройка	м3																
	общественно-деловая застройка	м2																
	промышленная застройка	м2																
3.3	РТС Прибрежная	м2	28766,67	35038,67	35038,67	6272,00	6272,00	6272,00										117660,00
	ППТ		28766,67	35038,67	35038,67	6272,00	6272,00	6272,00										117660,00
	жилая застройка, в т.ч.:	м2	28766,67	28766,67	28766,67													86300,00
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2	10433,33	10433,33	10433,33													31300,00
	средне и малоэтажная жилая застройка	м3	18333,33	18333,33	18333,33													55000,00
	общественно-деловая застройка	м2		6272,00	6272,00	6272,00	6272,00	6272,00										31360,00
	промышленная застройка	м2																
	Инвестиционная программа																	
	жилая застройка, в т.ч.:	м2																
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2																
	средне и малоэтажная жилая застройка	м3																
	общественно-деловая застройка	м2																
	промышленная застройка	м2																
3.4	РТС Чкаловск	м2		10000,00	10000,00	10000,00	10000,00	10000,00	1857,14	1857,14	1857,14	1857,14	1857,14	3057,14	1857,14			64200,00
	ППТ			10000,00	10000,00	10000,00	10000,00	10000,00	1857,14	1857,14	1857,14	1857,14	1857,14	3057,14	1857,14			64200,00
	жилая застройка, в т.ч.:	м2		10000,00	10000,00	10000,00	10000,00	10000,00										50000,00
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2																
	средне и малоэтажная жилая застройка	м3		10000,00	10000,00	10000,00	10000,00	10000,00										50000,00
	общественно-деловая застройка	м2							1857,14	1857,14	1857,14	1857,14	1857,14	3057,14	1857,14			14200,00
	промышленная застройка	м2																
	Инвестиционная программа																	
	жилая застройка, в т.ч.:	м2																
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2																
	средне и малоэтажная жилая застройка	м3																
	общественно-деловая застройка	м2																
	промышленная застройка	м2																
3.5	РТС Цепрусс	м2	41900,00	440,00	440,00	440,00	440,00	440,00	15128,57	15128,57	15128,57	15128,57	15128,57	15128,57	15128,57			150000,00
	ППТ		41900,00	440,00	440,00	440,00	440,00	440,00	15128,57	15128,57	15128,57	15128,57	15128,57	15128,57	15128,57			150000,00
	жилая застройка, в т.ч.:	м2	39000,00						11428,57	11428,57	11428,57	11428,57	11428,57	11428,57	11428,57			119000,00

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты															Суммарный прирост
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2	39000,00															39000,00
	средне и малоэтажная жилая застройка	м3							11428,57	11428,57	11428,57	11428,57	11428,57	11428,57	11428,57			80000,00
	общественно-деловая застройка	м2	2900,00	440,00	440,00	440,00	440,00	440,00	3700,00	3700,00	3700,00	3700,00	3700,00	3700,00	3700,00			31000,00
	промышленная застройка	м2																
	Инвестиционная программа																	
	жилая застройка, в т.ч.:	м2																
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2																
	средне и малоэтажная жилая застройка	м3																
	общественно-деловая застройка	м2																
	промышленная застройка	м2																
3.6	РТС Красная	м2	200,00	300,00					3399,18	1799,18	1799,18	1799,18	1799,18					11095,90
	ППТ		200,00	300,00					3399,18	1799,18	1799,18	1799,18	1799,18					11095,90
	жилая застройка, в т.ч.:	м2							1600,00									1600,00
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2							1600,00									1600,00
	средне и малоэтажная жилая застройка	м3																
	общественно-деловая застройка	м2	200,00	300,00					1799,18	1799,18	1799,18	1799,18	1799,18					9495,90
	промышленная застройка	м2																
	Инвестиционная программа																	
	жилая застройка, в т.ч.:	м2																
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2																
	средне и малоэтажная жилая застройка	м3																
	общественно-деловая застройка	м2																
	промышленная застройка	м2																
3.7	Котельная (пос. Малое Борисово, 19а (ЮВС-2))	м2		17444,00	17444,00	17444,00	17444,00	17444,00										87220,00
	ППТ			17444,00	17444,00	17444,00	17444,00	17444,00										87220,00
	жилая застройка, в т.ч.:	м2		16100,00	16100,00	16100,00	16100,00	16100,00										80500,00
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2																
	средне и малоэтажная жилая застройка	м3		16100,00	16100,00	16100,00	16100,00	16100,00										80500,00
	общественно-деловая застройка	м2		1344,00	1344,00	1344,00	1344,00	1344,00										6720,00
	промышленная застройка	м2																
	Инвестиционная программа																	
	жилая застройка, в т.ч.:	м2																
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2																
	средне и малоэтажная жилая застройка	м3																
	общественно-деловая застройка	м2																
	промышленная застройка	м2																
3.8	Котельная (ул. Карташева, 10)	м2	43740,00	43880,00	43880,00	140,00	140,00	140,00										131920,00
	ППТ		43740,00	43880,00	43880,00	140,00	140,00	140,00										131920,00
	жилая застройка, в т.ч.:	м2	43740,00	43740,00	43740,00													131220,00
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2	43740,00	43740,00	43740,00													131220,00
	средне и малоэтажная жилая застройка	м3																
	общественно-деловая застройка	м2		140,00	140,00	140,00	140,00	140,00										700,00
	промышленная застройка	м2																
	Инвестиционная программа																	
	жилая застройка, в т.ч.:	м2																
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2																
	средне и малоэтажная жилая застройка	м3																
	общественно-деловая застройка	м2																
	промышленная застройка	м2																
3.9	Котельная Невского 188	м2																
	ППТ																	
	жилая застройка, в т.ч.:	м2																
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2																
	средне и малоэтажная жилая застройка	м3																
	общественно-деловая застройка	м2																
	промышленная застройка	м2																
	Инвестиционная программа																	
	жилая застройка, в т.ч.:	м2																
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2																
	средне и малоэтажная жилая застройка	м3																

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты									2030	2031	2032	2033	2034	2035	Суммарный прирост
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029							
	общественно-деловая застройка	м2																
	промышленная застройка	м2																
3.10	Котельная Морозова, 115 4уч	м2																
	ППТ																	
	жилая застройка, в т.ч.:	м2																
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2																
	средне и малоэтажная жилая застройка	м3																
	общественно-деловая застройка	м2																
	промышленная застройка	м2																
	Инвестиционная программа																	
	жилая застройка, в т.ч.:	м2																
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2																
	средне и малоэтажная жилая застройка	м3																
	общественно-деловая застройка	м2																
	промышленная застройка	м2																
3.11	Котельная Молодой Гвардии, 2-4 1уч	м2																
	ППТ																	
	жилая застройка, в т.ч.:	м2																
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2																
	средне и малоэтажная жилая застройка	м3																
	общественно-деловая застройка	м2																
	промышленная застройка	м2																
	Инвестиционная программа																	
	жилая застройка, в т.ч.:	м2																
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2																
	средне и малоэтажная жилая застройка	м3																
	общественно-деловая застройка	м2																
	промышленная застройка	м2																
3.12	РТС Горького, 166	м2	15666,67	15666,67	15666,67													47000,00
	ППТ		15666,67	15666,67	15666,67													47000,00
	жилая застройка, в т.ч.:	м2	15666,67	15666,67	15666,67													47000,00
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2	15666,67	15666,67	15666,67													47000,00
	средне и малоэтажная жилая застройка	м3																
	общественно-деловая застройка	м2																
	промышленная застройка	м2																
	Инвестиционная программа																	
	жилая застройка, в т.ч.:	м2																
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2																
	средне и малоэтажная жилая застройка	м3																
	общественно-деловая застройка	м2																
	промышленная застройка	м2																
4.	Новые источники																	
4.1	Юго-западного жилого района	м2		105807,80	105807,80	105807,80	105807,80	105807,80	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43			533039,00
	ППТ			105807,80	105807,80	105807,80	105807,80	105807,80	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43			533039,00
	жилая застройка, в т.ч.:	м2		85000,00	85000,00	85000,00	85000,00	85000,00										425000,00
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2		85000,00	85000,00	85000,00	85000,00	85000,00										425000,00
	средне и малоэтажная жилая застройка	м3																
	общественно-деловая застройка	м2		20807,80	20807,80	20807,80	20807,80	20807,80	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43			108039,00
	промышленная застройка	м2																
	Инвестиционная программа																	
	жилая застройка, в т.ч.:	м2																
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2																
	средне и малоэтажная жилая застройка	м3																
	общественно-деловая застройка	м2																
	промышленная застройка	м2																
4.2	Котельная по ул. Берестяная	м2		38508,00	16258,00	16258,00	16258,00	16258,00										103540,00
	ППТ			38508,00	16258,00	16258,00	16258,00	16258,00										103540,00
	жилая застройка, в т.ч.:	м2		10314,00	10314,00	10314,00	10314,00	10314,00										51570,00
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2																
	средне и малоэтажная жилая застройка	м3		10314,00	10314,00	10314,00	10314,00	10314,00										51570,00
	общественно-деловая застройка	м2		27194,00	5944,00	5944,00	5944,00	5944,00										50970,00

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты															Суммарный прирост
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029							
	промышленная застройка	м2		1000,00														1000,00
	Инвестиционная программа																	
	жилая застройка, в т.ч.:	м2																
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2																
	средне и малоэтажная жилая застройка	м3																
	общественно-деловая застройка	м2																
	промышленная застройка	м2																
	Всего по округу	м2	451223,33	504329,53	473279,53	308856,20	335329,53	438013,53	163670,80	146070,80	150470,80	141130,80	45613,47	41614,29	40414,29			3240016,90
	ППТ		451223,33	504329,53	473279,53	308856,20	335329,53	438013,53	163670,80	146070,80	150470,80	141130,80	45613,47	41614,29	40414,29			3240016,90
	жилая застройка, в т.ч.:	м2	206523,33	298141,73	289641,73	125218,40	137218,40	220458,40	126511,43	112911,43	112911,43	112911,43	29671,43	29671,43	29671,43			1831462,00
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2	154923,33	209827,73	201327,73	85404,40	87137,73	170377,73	104101,90	100768,57	100768,57	100768,57	17528,57	17528,57	17528,57			1367992,00
	средне и малоэтажная жилая застройка	м2	51600,00	88314,00	88314,00	39814,00	50080,67	50080,67	22409,52	12142,86	12142,86	12142,86	12142,86	12142,86	12142,86			463470,00
	общественно-деловая застройка	м2	244700,00	205187,80	183637,80	183637,80	198111,13	217555,13	37159,37	33159,37	37559,37	28219,37	15942,04	11942,86	10742,86			1407554,90
	промышленная застройка	м2		1000,00														1000,00
	Инвестиционная программа																	
	жилая застройка, в т.ч.:	м2																
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2																
	средне и малоэтажная жилая застройка	м2																
	общественно-деловая застройка	м2																
	промышленная застройка	м2																
	ИТОГО		451223,33	504329,53	473279,53	308856,20	335329,53	438013,53	163670,80	146070,80	150470,80	141130,80	45613,47	41614,29	40414,29			3240016,90
	жилая застройка, в т.ч.:	м2	206523,33	298141,73	289641,73	125218,40	137218,40	220458,40	126511,43	112911,43	112911,43	112911,43	29671,43	29671,43	29671,43			1831462,00
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2	154923,33	209827,73	201327,73	85404,40	87137,73	170377,73	104101,90	100768,57	100768,57	100768,57	17528,57	17528,57	17528,57			1367992,00
	средне и малоэтажная жилая застройка	м2	51600,00	88314,00	88314,00	39814,00	50080,67	50080,67	22409,52	12142,86	12142,86	12142,86	12142,86	12142,86	12142,86			463470,00
	общественно-деловая застройка	м2	244700,00	205187,80	183637,80	183637,80	198111,13	217555,13	37159,37	33159,37	37559,37	28219,37	15942,04	11942,86	10742,86			1407554,90
	промышленная застройка	м2		1000,00														1000,00
	ИТОГО накопленным итогом		451223,33	955552,87	1428832,40	1737688,60	2073018,13	2511031,67	2674702,47	2820773,26	2971244,06	3112374,86	3157988,33	3199602,61	3240016,90	3240016,90	3240016,90	3240016,90
	жилая застройка, в т.ч.:	м2	206523,33	504665,07	794306,80	919525,20	1056743,60	1277202,00	1403713,43	1516624,86	1629536,29	1742447,71	1772119,14	1801790,57	1831462,00	1831462,00	1831462,00	1831462,00
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2	154923,33	364751,07	566078,80	651483,20	738620,93	908998,67	1013100,57	1113869,14	1214637,71	1315406,29	1332934,86	1350463,43	1367992,00	1367992,00	1367992,00	1367992,00
	средне и малоэтажная жилая застройка	м2	51600,00	139914,00	228228,00	268042,00	318122,67	368203,33	390612,86	402755,71	414898,57	427041,43	439184,29	451327,14	463470,00	463470,00	463470,00	463470,00
	общественно-деловая застройка	м2	244700,00	449887,80	633525,60	817163,40	1015274,53	1232829,67	1269989,04	1303148,41	1340707,78	1368927,15	1384869,19	1396812,04	1407554,90	1407554,90	1407554,90	1407554,90
	промышленная застройка	м2		1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00
	ИТОГО строительных фондов в округе		3257223,33	3761552,87	4234832,40	4543688,60	4879018,13	5317031,67	5480702,47	5626773,26	5777244,06	5918374,86	5963988,33	6005602,61	6046016,90	6046016,90	6046016,90	6046016,90
	жилая застройка, в т.ч.:	м2	3012523,33	3310665,07	3600306,80	3725525,20	3862743,60	4083202,00	4209713,43	4322624,86	4435536,29	4548447,71	4578119,14	4607790,57	4637462,00	4637462,00	4637462,00	4637462,00
	индивидуальная жилая застройка	м2																
	многоэтажная жилая застройка	м2	154923,33	364751,07	566078,80	651483,20	738620,93	908998,67	1013100,57	1113869,14	1214637,71	1315406,29	1332934,86	1350463,43	1367992,00	1367992,00	1367992,00	1367992,00
	средне и малоэтажная жилая застройка	м2	51600,00	139914,00	228228,00	268042,00	318122,67	368203,33	390612,86	402755,71	414898,57	427041,43	439184,29	451327,14	463470,00	463470,00	463470,00	463470,00
	общественно-деловая застройка	м2	244700,00	449887,80	633525,60	817163,40	1015274,53	1232829,67	1269989,04	1303148,41	1340707,78	1368927,15	1384869,19	1396812,04	1407554,90	1407554,90	1407554,90	1407554,90
	промышленная застройка	м2		1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00

2.3 Прогнозы перспективных удельных расходов тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, согласованных с требованиями к энергетической эффективности объектов теплопотребления, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации

Удельные расходы тепла на 1 м² общей площади намечаемых к строительству жилых и общественных зданий различные из-за отличия необходимых объемов вентилируемого воздуха и потребления горячей воды, и может быть структурирован по видам потребления:

- отопление и вентиляция;
- горячее водоснабжение.

2.3.1 Отопление и вентиляция

В качестве базового уровня для систем отопления и вентиляции была принята нормируемая удельная характеристика расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию зданий в соответствии СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003».

Нормируемые (базовые) удельные характеристики расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию малоэтажных жилых многоквартирных зданий представлены в таблице 2.3.1.

Нормируемые (базовые) удельные характеристики расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию жилых многоквартирных и общественных зданий представлены в таблице 2.3.2.

Таблица 2.3.1. Нормируемая (базовая) удельная характеристика расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию малоэтажных жилых многоквартирных зданий, qтр от, Вт/(м³·°C)

Площадь здания, м ²	С числом этажей			
	1	2	3	4
50	0,579			
100	0,517	0,558		
150	0,455	0,496	0,538	
250	0,414	0,434	0,455	0,476
600	0,359	0,359	0,359	0,372
1000 и более	0,336	0,336	0,336	0,336

Таблица 2.3.2. Нормируемая (базовая) удельная характеристика расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию жилых многоквартирных и общественных зданий qтр от, (Вт/(м³ · °C))

№	Тип здания	Этажность здания							
		1	2	3	4,5	6,7	8,9	10,11	12 и выше
1	Жилые многоквартирные, гостиницы, общежития	0,455	0,414	0,372	0,359	0,336	0,319	0,301	0,29

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№	Тип здания	Этажность здания							
		1	2	3	4,5	6,7	8,9	10,11	12 и выше
2	Общественные, кроме перечисленных в строках 3-6	0,487	0,44	0,417	0,371	0,359	0,342	0,324	0,311
3	Поликлиники и лечебные учреждения, дома-интернаты	0,394	0,382	0,371	0,359	0,348	0,336	0,324	0,311
4	Дошкольные учреждения, хосписы	0,521	0,521	0,521	-	-	-	-	-
5	Сервисного обслуживания, культурно-досуговой деятельности, технопарки, склады	0,266	0,255	0,243	0,232	0,232	-	-	-
6	Административного назначения (офисы)	0,417	0,394	0,382	0,313	0,278	0,255	0,232	0,232

Пересчет нормируемой (базовой) удельной характеристики расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию зданий в ккал/ч на 1 м² выполнен по формуле:

$$q_{\text{от.в}}^{\text{нор}} = q_{\text{от.в}}^{\text{нор}} \cdot 0,86 \cdot (t_{\text{вн}}^{\text{р}} - t_{\text{нв}}^{\text{р}}) \cdot c, \frac{\text{ккал}}{\text{ч} \cdot \text{м}^2}$$

где: $q_{\text{от.в}}^{\text{нор}}$ – нормируемая (базовая) удельная характеристика расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию зданий, Вт/(м³ · °С);

0,86 – коэффициент перевода «Вт» в «ккал/ч»;

c – высота потолков зданий в м.

Результаты выполненного пересчета нормируемой удельной характеристики расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию малоэтажных жилых многоквартирных зданий приведены в таблице 2.3.3, жилых многоквартирных и общественных зданий – в таблице 2.3.4.

Таблица 2.3.3. Пересчет нормируемой (базовой) удельной характеристики расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию малоэтажных жилых многоквартирных зданий, q_{тр от}, ккал/ч на 1м²

Площадь здания, м ²	С числом этажей			
	1	2	3	4
50	0,579			
100	0,517	0,558		
150	0,455	0,496	0,538	
250	0,414	0,434	0,455	0,476
600	0,359	0,359	0,359	0,372
1000 и более	0,336	0,336	0,336	0,336

Таблица 2.3.4. Пересчет нормируемой (базовой) удельной характеристики расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию жилых многоквартирных и общественных зданий от, ккал/ч на 1м2

№	Тип здания	Этажность здания							
		1	2	3	4,5	6,7	8,9	10,11	12 и выше
1	Жилые многоквартирные, гостиницы, общежития	0,455	0,414	0,372	0,359	0,359	0,336	0,336	0,319
2	Общественные, кроме перечисленных в строках 3-6	0,487	0,44	0,417	0,371	0,371	0,359	0,359	0,342
3	Поликлиники и лечебные учреждения, дома-интернаты	0,394	0,382	0,371	0,359	0,359	0,348	0,348	0,336
4	Дошкольные учреждения, хосписы	0,521	0,521	0,521					
5	Сервисного обслуживания, культурно-досуговой деятельности, технопарки, склады	0,266	0,255	0,243	0,232	0,232	0,232	0,232	
6	Административного назначения (офисы)	0,417	0,394	0,382	0,313	0,313	0,278	0,278	0,255

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 25 января 2011 года № 18 «Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности для зданий, строений и сооружений и требований к правилам определения класса энергетической эффективности многоквартирных домов», удельная годовая величина расхода энергетических ресурсов в новых, реконструируемых, капитально ремонтируемых и модернизируемых отапливаемых жилых зданиях и зданиях общественного назначения должна уменьшаться не реже, чем 1 раз в 5 лет:

а) для вновь создаваемых зданий, строений, сооружений:

с 1 января 2018 г. - не менее чем на 20 % по отношению к базовому уровню;

с 1 января 2023 г. - не менее чем на 40% по отношению к базовому уровню;

с 1 января 2028 г. - не менее чем на 50 % по отношению к базовому уровню.

б) для реконструируемых или проходящих капитальный ремонт зданий (за исключением многоквартирных домов), строений, сооружений:

с 1 января 2018 г. - не менее чем на 20 % по отношению к базовому уровню.

Таким образом, удельные характеристики расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию малоэтажных жилых многоквартирных зданий, жилых многоквартирных и общественных зданий представлены в таблицах 2.3.5-2.3.6 соответственно.

Таблица 2.3.5. Нормируемая (базовая) удельная характеристика расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию малоэтажных жилых многоквартирных зданий с учетом энергосбережения, от, ккал/ч на 1 м2

Площадь здания, м2	С числом этажей			
	1	2	3	4
50	58,26			
100	52,02	56,15		
150	45,78	49,91	54,13	
250	41,66	43,67	45,78	47,90

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

Площадь здания, м2	С числом этажей			
600	36,12	36,12	36,12	37,43
1000 и более	33,81	33,81	33,81	33,81
с 1 января 2018 г. (на 20 % по отношению к базовому уровню)				
	1	2	3	4
50	46,61			
100	41,62	44,92		
150	36,63	39,93	43,31	
250	33,33	34,94	36,63	38,32
600	28,90	28,90	28,90	29,94
1000 и более	27,05	27,05	27,05	27,05
с 1 января 2023 г. (на 40% по отношению к базовому уровню)				
	1	2	3	4
50	34,96			
100	31,21	33,69		
150	27,47	29,94	32,48	
250	24,99	26,20	27,47	28,74
600	21,67	21,67	21,67	22,46
1000 и более	20,28	20,28	20,28	20,28
с 1 января 2028 г. (на 50 % по отношению к базовому уровню)				
	1	2	3	4
50	29,13			
100	26,01	28,07		
150	22,89	24,95	27,07	
250	20,83	21,83	22,89	23,95
600	18,06	18,06	18,06	18,72
1000 и более	16,90	16,90	16,90	16,90

Таблица 2.3.6 Нормируемая (базовая) удельная характеристика расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию жилых многоквартирных и общественных зданий qтр от, ккал/ч на 1м2

№	Тип здания	Этажность здания							
		1	2	3	4,5	6,7	8,9	10,11	12 и выше
1	Жилые многоквартирные, гостиницы, общежития	45,8	41,7	37,4	36,1	36,1	33,8	33,8	32,1
2	Общественные, кроме перечисленных в строках 3-6	49,0	44,3	42,0	37,3	37,3	36,1	36,1	34,4
3	Поликлиники и лечебные учреждения, дома-интернаты	39,6	38,4	37,3	36,1	36,1	35,0	35,0	33,8
4	Дошкольные учреждения, хосписы	52,4	52,4	52,4					
5	Сервисного обслуживания, культурно-досуговой деятельности, технопарки, склады	26,8	25,7	24,5	23,3	23,3	23,3	23,3	
6	Административного назначения (офисы)	42,0	39,6	38,4	31,5	31,5	28,0	28,0	25,7
с 1 января 2018 г. (на 20 % по отношению к базовому уровню)									
1	Жилые многоквартирные, гостиницы, общежития	36,6	33,3	29,9	28,9	28,9	27,0	27,0	25,7
2	Общественные, кроме перечисленных в строках 3-6	39,2	35,4	33,6	29,9	29,9	28,9	28,9	27,5
3	Поликлиники и лечебные учреждения, дома-интернаты	31,7	30,7	29,9	28,9	28,9	28,0	28,0	27,0

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№	Тип здания	Этажность здания							
		1	2	3	4,5	6,7	8,9	10,11	12 и выше
4	Дошкольные учреждения, хосписы	41,9	41,9	41,9					
5	Сервисного обслуживания, культурно-досуговой деятельности, технопарки, склады	21,4	20,5	19,6	18,7	18,7	18,7	18,7	
6	Административного назначения (офисы)	33,6	31,7	30,7	25,2	25,2	22,4	22,4	20,5
с 1 января 2023 г. (на 40% по отношению к базовому уровню)									
1	Жилые многоквартирные, гостиницы, общежития	27,5	25,0	22,5	21,7	21,7	20,3	20,3	19,3
2	Общественные, кроме перечисленных в строках 3-6	29,4	26,6	25,2	22,4	22,4	21,7	21,7	20,6
3	Поликлиники и лечебные учреждения, дома-интернаты	23,8	23,1	22,4	21,7	21,7	21,0	21,0	20,3
4	Дошкольные учреждения, хосписы	31,5	31,5	31,5					
5	Сервисного обслуживания, культурно-досуговой деятельности, технопарки, склады	16,1	15,4	14,7	14,0	14,0	14,0	14,0	
6	Административного назначения (офисы)	25,2	23,8	23,1	18,9	18,9	16,8	16,8	15,4
с 1 января 2028 г. (на 50 % по отношению к базовому уровню)									
1	Жилые многоквартирные, гостиницы, общежития	22,9	20,8	18,7	18,1	18,1	16,9	16,9	16,0
2	Общественные, кроме перечисленных в строках 3-6	24,5	22,1	21,0	18,7	18,7	18,1	18,1	17,2
3	Поликлиники и лечебные учреждения, дома-интернаты	19,8	19,2	18,7	18,1	18,1	17,5	17,5	16,9
4	Дошкольные учреждения, хосписы	26,2	26,2	26,2					
5	Сервисного обслуживания, культурно-досуговой деятельности, технопарки, склады	13,4	12,8	12,2	11,7	11,7	11,7	11,7	
6	Административного назначения (офисы)	21,0	19,8	19,2	15,7	15,7	14,0	14,0	12,8

Удельные тепловые характеристики промышленных зданий не нормируются. Справочные значения удельных тепловых характеристик промышленных зданий представлены в таблице (справочник «Наладка и эксплуатация водяных тепловых сетей» В.И. Манюк) представлены в таблице:

Таблица 2.3.7 Удельные тепловые характеристики на отопление и вентиляцию промышленных зданий, ккал/(м²·ч·°С)

№ п/п	Наименование зданий	Объем зданий V, тыс.м ²	Удельные тепловые характеристики, ккал/(м ² ·ч·°С)	
			для отопления q _{от}	для вентиляции q _в
1	Чугунолитейные цехи	10-15	0,3-0,25	1,1-1,0
		50-100	0,25-0,22	1,0-0,9
		100-150	0,22-0,18	0,9-0,8
2	Меднолитейные цехи	5-10	0,4-0,35	2,5-2,0
		10-20	0,35-0,25	2,0-1,5
		20-30	0,25-0,2	0-1,5-1,2
3	Термические цехи	до 10	0,4-0,3	1,3-1,2
		10-30	0,3-0,25	1,3-1,2
		30-75	0,25-0,2	1,0-0,6
4	Кузнечные цехи	до 10	0,4-0,3	0,7-0,6
		10-50	0,3-0,25	0,6-0,5
		50-100	0,25-0,15	0,5-0,3
5	Механосборочные, механические и слесарные отделения инструментальных цехов	5-10	0,55-0,45	0,4-0,25
		10-15	0,45-0,4	0,25-0,15
		50-100	0,4-0,38	0,15-0,12
		100-200	0,38-0,35	0,12-0,08
6	Деревообделочные цехи	до 5	0,6-0,55	0,6-0,5
		5-10	0,55-0,45	0,5-0,45
		10-50	0,45-0,4	0,45-0,4
7	Цехи металлических конструкций	50-100	0,38-0,35	0,53-0,45
		100-150	0,35-0,3	0,45-0,35
8	Цехи покрытий (гальванических и др.)	до 2	0,66-0,6	5-4
		2-5	0,6-0,55	4-3
		5-10	0,55-0,45	3-2
9	Ремонтные цехи	5-10	0,6-0,5	0,2-0,15
		10-20	0,5-0,45	3-2
10	Паровозное депо	до 5	0,7-0,65	0,4-0,3
		5-10	0,65-0,6	0,3-0,25
11	Котельные цехи	100-250	0,25	0,6
	Котельные (отопительные и паровые)	2-5	0,1	0,3-0,5
		5-10	0,1	0,3-0,5
		10-20	0,08	0,2-0,4
12	Мастерские и цехи ФЗУ	5-10	0,5	0,5
		10-15	0,4	0,3
		15-20	0,35	0,25
		20-30	0,3	0,2
13	Насосные	до 0,5	1,05	
		0,5-1	1,0	
		1-2	0,6	
		2-3	0,5	
14	Компрессорные	до 0,5	0,7	
		0,5-1	0,7-0,6	
		1-2	0,6-0,45	
		2-5	0,45-0,4	
		5-10	0,4-0,35	
15	Газогенераторные	5-10	0,1	1,8
16	Регенерация масел	2-3	0,75-0,6	0,6-0,5
17	Склады химикатов, красок и т. п.	до 1	0,85-0,75	
		1-2	0,75-0,65	
		2-5	0,65-0,58	0,6-0,45
18	Склады моделей и главные магазины	1-2	0,8-0,7	
		2-5	0,7-0,6	
		5-10	0,6-0,45	
19	Бытовые и административно-	0,5-1	0,6-0,45	
		1-2	0,45-0,4	

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ п/п	Наименование зданий	Объем зданий V, тыс.м2	Удельные тепловые характеристики, ккал/(м2·ч·°C)	
			для отопления q _{от}	для вентиляции q _в
	вспомогательные помещения	2-5	0,4-0,33	0,14-0,12
		5-10	0,33-0,3	0,12-0,11
		10-20	0,3-0,25	0,11-0,1
		до 0,5	1,3-1,2	
20	Проходные	0,5-2	1,2-0,7	
		2-5	0,7-0,55	0,15-0,1
21	Казармы и помещения ВОХР	5-10	0,38-0,33	
		10-15	0,33-0,31	

2.3.2 Горячее водоснабжение

Базовым показателем для определения удельного суточного расхода воды является норматив потребления холодной и горячей воды на одного жителя, принятый в соответствии с рекомендациями СП 124.13330.2012 «СНиП 41-02-2003. Тепловые сети» Приложение Г.

В настоящее время норма суточного расхода воды на нужды горячего водоснабжения в жилых зданиях на одного проживающего составляет 105 л/сут.

Тогда среднечасовой расход тепла на горячее водоснабжение, приходящийся на одного проживающего в жилом доме, можно вычислить по формуле:

$$Q_{ГВС}^{ср.ч} = G_v \cdot c \cdot \rho \cdot (t_{ГВ} - t_{ХВ}) \cdot k_{пот} / 24, \text{ ккал/ч}$$

где G_в – расход горячей воды на человека, л/сут

c – удельная теплоемкость воды, ккал/(кг·°C), c=1,002 ккал/(кг·°C)

ρ - плотность воды, кг/л, 0,998 кг/л;

t_{ГВ} – температура горячей воды, °C, t_{ГВ}=60°C

t_{ХВ} – температура холодной воды, °C, t_{ХВ}=5°C

k_{пот} – коэффициент тепловых потерь, k_{пот}=1,2

Фактическая обеспеченность жилой площадью на территории городского округа «Город Калининград» на 01.01.2020 составила 23,6 м²/чел. На перспективу до 2033 г. ожидается улучшение этого показателя до 30,1 м²/чел.

Учитывая значения обеспеченности жилой площадью, удельный расход тепла на горячее водоснабжение на 1 м² общей площади жилых зданий составит:

$$q_{ГВС}^{ср.ч} = \frac{Q_{ГВС}^{ср.ч}}{z}, \text{ ккал/(ч} \cdot \text{м}^2\text{)}$$

где z - обеспеченность жилой площадью, м²/чел.

Результаты выполненных расчетов, отражающих ожидаемое изменение удельного расхода тепла на горячее водоснабжение на 1 м² общей площади жилых зданий, составит (таблица 2.3.8):

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

Таблица 2.3.8 Удельный расход тепла на горячее водоснабжение на 1 м2 общей площади жилых зданий, ккал/(ч·м2)

№ п/п	Наименование	Ед. измер.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1	Норма суточного расхода воды на нужды горячего водоснабжения в жилых зданиях на одного проживающего	л/сут	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
2	Среднечасовой расход тепла на горячее водоснабжение, приходящийся на одного проживающего в жилом доме	ккал/ч	341,2	341,2	341,2	341,2	341,2	341,2	341,2	341,2	341,2	341,2	341,2	341,2	341,2	341,2	341,2	341,2	341,2	341,2
3	Обеспеченность жилой площадью	м2/чел	24	24	24,1	24,2	24,3	24,4	24,5	24,5	24,6	24,7	24,8	24,9	25	25	25	25	25	25
4	Удельный расход тепла на горячее водоснабжение на 1 м2 общей площади жилых зданий составит	ккал/(ч·м^2)	14,2	14,2	14,2	14,1	14,1	14,0	14,0	13,9	13,9	13,8	13,7	13,7	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6

Для общественных зданий норма расхода воды на одного человека для различного назначения здания в соответствии со СП 30.13330.2012 «СНиП 2.04.01- 85* "Внутренний водопровод и канализация" (таблица 2.3.9):

Таблица 2.3.9 Нормы расхода горячей воды в средние сутки для общественных зданий различного функционального назначения

№ п/п	Водопотребители	Единица измерения	Расчетные (удельные) средние за год суточные расходы горячей воды, л/сут, на единицу измерения
1	Общежития		
	с общими душевыми	1 житель	50
	с душами при всех жилых комнатах	то же	80
2	Гостиницы, пансионаты и мотели:		
	с общими ваннами и душами	"	70
	с душами во всех номерах	"	140
	с ванными во всех номерах	"	180
3	Больницы:		
	с общими ваннами и душами	"	75
	с санитарными узлами, приближенными к палатам	"	90
	инфекционные	"	110
4	Санатории и дома отдыха:		
	с общими душами	"	65
	с душами при всех жилых комнатах	"	75
	с ваннами при всех жилых комнатах	"	100
5	Физкультурно-оздоровительные учреждения:		
	со столовыми на полуфабрикатах, без стирки белья	1 место	30
	со столовыми, работающими на сырье, и прачечными	то же	100
6	Дошкольные образовательные учреждения и школы-интернаты:		
	с дневным пребыванием детей:		
	со столовыми на полуфабрикатах	1 ребенок	20
	со столовыми, работающими на сырье, и прачечными	то же	30
	с круглосуточным пребыванием детей:		
	со столовыми на полуфабрикатах	"	30
	со столовыми, работающими на сырье, и прачечными	"	40
7	Учебные заведения с душевыми при гимнастических залах и столовыми, работающими на полуфабрикатах	1 учащийся и 1 преподаватель	8
8	Административные здания	1 работающий	6
9	Предприятия общественного питания с приготовлением пищи, реализуемой в обеденном зале	1 блюдо	4
10	Магазины:		

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ п/п	Водопотребители	Единица измерения	Расчетные (удельные) средние за год суточные расходы горячей воды, л/сут, на единицу измерения
	продовольственные (без холодильных установок)	1 работник в смену или 20 м торгового зала	12
	промтоварные	1 работник в смену	8
11	Поликлиники и амбулатории	1 больной	4
		1 работающий в смену	12
12	Аптеки:		
	торговый зал и подсобные помещения	1 работающий	12
	лаборатория приготовления лекарств	то же	55
13	Парикмахерские	1 рабочее место в смену	33
14	Кинотеатры, театры, клубы и досугово-развлекательные учреждения:		
	для зрителей	1 человек	3
	для артистов	то же	25
15	Стадионы и спортзалы:		
	для зрителей	"	1
	для физкультурников с учетом приема душа	"	30
	для спортсменов с учетом приема душа	"	60
16	Плавательные бассейны:		
	для зрителей	1 место	1
	для спортсменов (физкультурников) с учетом приема душа	1 человек	60
	на пополнение бассейна	% вместимости	
17	Бани:		
	для мытья в мыльной и ополаскиванием в душе	1 посетитель	120
	то же, с приемом оздоровительных процедур	то же	190
	душевая кабина	"	240
	ванная кабина	"	360
18	Прачечные:		
	немеханизированные	1 кг сухого белья	15
	механизированные	то же	25
19	Производственные цехи:		
	обычные	1 чел. в смену	11
	с тепловыделениями свыше 84 кДж на 1 м2/ч	то же	24

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ п/п	Водопотребители	Единица измерения	Расчетные (удельные) средние за год суточные расходы горячей воды, л/сут, на единицу измерения
20	Душевые в бытовых помещениях промышленных предприятий	1 душевая сетка в смену	270
21	Расход воды на поливку:		
	травяного покрова	1м2	
	футбольного поля	то же	
	остальных спортивных сооружений	"	
	усовершенствованных покрытий, тротуаров, площадей, заводских проездов	"	
	зеленых насаждений, газонов и цветников	"	
22	Заливка поверхности катка		

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

Таблица 2.3.10 Удельное теплотребление и удельная тепловая нагрузка для вновь строящихся зданий в границах городского округа

Год постройки	Тип застройки	Удельное теплотребление, Гкал/м2/год			Удельная тепловая нагрузка, ккал/(ч*м2)		
		Отопление и вентиляция	ГВС	Сумма	Отопление и вентиляция	ГВС	Сумма
до 2018	Жилая многоэтажная	0,07	0,12	0,19	32,10	14,20	46,30
	Жилая средне- и малоэтажная	0,08	0,12	0,20	37,40	14,20	51,60
	Жилая индивидуальная	0,11	0,12	0,23	49,91	14,20	64,11
	Общественно-деловая и промышленная	0,05	0,11	0,17	37,30	12,50	49,80
2018 - 2022 г.г.	Жилая многоэтажная	0,05	0,13	0,18	25,70	14,10	39,80
	Жилая средне- и малоэтажная	0,06	0,13	0,19	29,90	14,10	44,00
	Жилая индивидуальная	0,09	0,13	0,22	39,93	14,10	54,03
	Общественно-деловая и промышленная	0,04	0,12	0,16	29,90	12,40	42,30
2023 - 2028 г.г.	Жилая многоэтажная	0,04	0,12	0,16	19,30	13,70	33,00
	Жилая средне- и малоэтажная	0,05	0,12	0,17	22,50	13,70	36,20
	Жилая индивидуальная	0,07	0,12	0,19	29,94	13,70	43,64
	Общественно-деловая и промышленная	0,03	0,12	0,15	22,40	12,20	34,60

2.4 Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплоснабжения в каждом расчетном элементе территориального деления и в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе

Тепловые нагрузки жилой и общественной застроек города определены по укрупнённым показателям расхода тепловой энергии, исходя из величины общей площади зданий и срокам проектирования.

Централизованным теплоснабжением планируется обеспечить весь существующий сохраняемый и новый капитальный жилой фонд высотой 2 этажа и более. Сохраняемая и новая индивидуальная застройка будет обеспечиваться тепловой энергией децентрализованно от местных отопительных систем.

Прогноз прироста тепловых нагрузок на территории городского округа сформирован на основании прогноза перспективной застройки на расчетный период разработки Схемы теплоснабжения, а также на основании инвестиционной программы МУП «Калининградтеплосеть». При определении величины прироста тепловых нагрузок на территории ГО «г. Калининград» были соблюдены требования следующих нормативных документов:

- Федеральный закон «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты российской федерации от 23.11.2009 г. N 261-ФЗ (ред. от 02.07.2013 г. с изменениями);

- Постановление Правительства РФ №18 от 25 января 2011 г. «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности для зданий, строений, сооружений и требований к правилам определения класса энергетической эффективности многоквартирных домов»;

- актуализированная версия СП 50.13330.2012 (СНиП 23-02-2003) «Тепловая защита зданий»;

- актуализированная версия СП 124.13330 (СНиП 41-02-2003) «Тепловые сети».

Прирост тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию в проектируемых жилых зданиях представлен в таблице 2.4.1

Прирост тепловой нагрузки на горячее водоснабжение в проектируемых жилых зданиях представлен в таблице 2.4.2

Снижение тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию в сносимых жилых зданиях представлено в таблице 2.4.3

Снижение тепловой нагрузки горячего водоснабжения в сносимых жилых зданиях не предусмотрено.

Прирост тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию в проектируемых зданиях общественно-делового фонда представлен в таблице 2.4.4

Прирост тепловой нагрузки на горячее водоснабжение в проектируемых зданиях общественно-делового фонда представлен в таблице 2.4.5

Общий приrost тепловой нагрузки на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение в проектируемых и сносимых жилых и общественно-деловых зданиях, и строениях представлен в таблице 2.4.6

Прогноз приростов тепловой нагрузки по каждому источнику тепловой энергии приведен в таблице 2.4.7.

Прогноз приростов тепловой нагрузки по расчетным элементам территориального деления приведен в таблице 2.4.8.

Таблица 2.4.1 Прирост тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию в проектируемых жилых зданиях, Гкал/ч

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1. Ленинградский р-н															
Прирост тепловой нагрузки отопления и вентиляции жилищного фонда,	2,62	3,12	2,84	0,33	0,33	0,33	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00
Многэтажный жилищный фонд	1,86	2,34	2,07	0,21	0,21	0,21	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,00	0,00
Средне- и малозэтажный жилищный фонд	0,76	0,78	0,78	0,12	0,12	0,12	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
то же накопительным итогом, в том числе:	2,62	5,74	8,58	8,91	9,25	9,58	9,83	10,08	10,33	10,58	10,83	11,08	11,32	11,32	11,32
Многэтажный жилищный фонд	1,86	4,20	6,26	6,47	6,69	6,90	7,13	7,37	7,61	7,84	8,08	8,31	8,55	8,55	8,55
Средне- и малозэтажный жилищный фонд	0,76	1,54	2,31	2,44	2,56	2,68	2,70	2,71	2,72	2,74	2,75	2,76	2,77	2,77	2,77
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Московский р-н															
Прирост тепловой нагрузки отопления и вентиляции жилищного фонда,	0,60	0,97	0,97	0,37	0,63	2,26	2,01	1,75	1,75	1,75	0,13	0,13	0,13	0,00	0,00
Многэтажный жилищный фонд	0,20	0,20	0,20	0,00	0,03	1,66	1,79	1,75	1,75	1,75	0,13	0,13	0,13	0,00	0,00
Средне- и малозэтажный жилищный фонд	0,40	0,77	0,77	0,37	0,59	0,59	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
то же накопительным итогом, в том числе:	0,60	1,57	2,54	2,91	3,54	5,80	7,81	9,56	11,31	13,06	13,19	13,31	13,44	13,44	13,44
Многэтажный жилищный фонд	0,20	0,40	0,60	0,60	0,64	2,30	4,08	5,84	7,59	9,34	9,47	9,59	9,72	9,72	9,72
Средне- и малозэтажный жилищный фонд	0,40	1,17	1,94	2,31	2,90	3,50	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Центральный р-н															
Прирост тепловой нагрузки отопления и вентиляции жилищного фонда,	2,95	3,17	3,17	2,32	2,32	2,32	0,45	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,00	0,00
Многэтажный жилищный фонд	2,36	2,65	2,65	1,81	1,81	1,81	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средне- и малозэтажный жилищный фонд	0,59	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,00	0,00
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
то же накопительным итогом, в том числе:	2,95	6,12	9,29	11,61	13,93	16,26	16,71	17,09	17,48	17,86	18,25	18,64	19,02	19,02	19,02
Многэтажный жилищный фонд	2,36	5,02	7,67	9,48	11,30	13,11	13,17	13,17	13,17	13,17	13,17	13,17	13,17	13,17	13,17
Средне- и малозэтажный жилищный фонд	0,59	1,10	1,61	2,13	2,64	3,15	3,54	3,93	4,31	4,70	5,08	5,47	5,86	5,86	5,86
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по округу, в том числе:	6,17	7,25	6,98	3,03	3,29	4,91	2,70	2,39	2,39	2,39	0,76	0,76	0,76	0,00	0,00
Многэтажный жилищный фонд	4,42	5,20	4,92	2,02	2,05	3,68	2,08	1,99	1,99	1,99	0,36	0,36	0,36	0,00	0,00
Средне- и малозэтажный жилищный фонд	1,75	2,06	2,06	1,01	1,23	1,23	0,62	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,00	0,00
Индивидуальный жилищный фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица 2.4.2 Прирост тепловой нагрузки на горячее водоснабжение в проектируемых жилых зданиях, Гкал/ч

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1. Ленинградский р-н															
Прирост тепловой нагрузки горячего водоснабжения	1,14	1,41	1,17	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,00	0,00
Многэтажный жилищный фонд	0,78	1,12	0,87	0,09	0,09	0,09	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,00	0,00
Средне- и малозэтажный жилищный фонд	0,36	0,30	0,30	0,05	0,05	0,05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
то же накопительным итогом, в том числе:	1,14	2,55	3,72	3,86	4,00	4,14	4,27	4,40	4,52	4,65	4,78	4,91	5,04	5,04	5,04
Многэтажный жилищный фонд	0,78	1,90	2,77	2,87	2,96	3,05	3,17	3,29	3,40	3,52	3,64	3,76	3,88	3,88	3,88
Средне- и малозэтажный жилищный фонд	0,36	0,65	0,95	1,00	1,04	1,09	1,10	1,11	1,12	1,13	1,14	1,15	1,16	1,16	1,16
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Московский р-н															
Прирост тепловой нагрузки горячего водоснабжения	0,40	0,49	0,49	0,09	0,26	1,29	1,23	1,07	1,07	1,07	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00
Многэтажный жилищный фонд	0,15	0,15	0,15	0,00	0,02	1,06	1,09	1,07	1,07	1,07	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00
Средне- и малозэтажный жилищный фонд	0,26	0,35	0,35	0,09	0,23	0,23	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
то же накопительным итогом, в том числе:	0,40	0,90	1,39	1,48	1,74	3,03	4,27	5,34	6,40	7,47	7,51	7,54	7,57	7,57	7,57
Многэтажный жилищный фонд	0,15	0,29	0,44	0,44	0,46	1,52	2,61	3,68	4,75	5,82	5,85	5,88	5,92	5,92	5,92
Средне- и малозэтажный жилищный фонд	0,26	0,61	0,95	1,05	1,28	1,51	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград" (актуализация на 2022 год)															
Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Центральный р-н															
Прирост тепловой нагрузки горячего водоснабжения	1,38	1,23	1,23	0,61	0,61	0,61	0,20	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,00	0,00
Многоэтажный жилищный фонд	1,38	1,10	1,10	0,48	0,48	0,48	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,00	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,00	0,00
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
то же накопительным итогом, в том числе:	1,38	2,61	3,83	4,45	5,06	5,67	5,88	6,03	6,19	6,34	6,50	6,66	6,81	6,81	6,81
Многоэтажный жилищный фонд	1,38	2,48	3,58	4,06	4,55	5,03	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,00	0,13	0,26	0,39	0,51	0,64	0,80	0,95	1,11	1,26	1,42	1,57	1,73	1,73	1,73
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по округу, в том числе:	2,92	3,13	2,89	0,84	1,01	2,05	1,57	1,35	1,35	1,35	0,32	0,32	0,32	0,00	0,00
Многоэтажный жилищный фонд	2,31	2,36	2,12	0,58	0,60	1,64	1,26	1,19	1,19	1,19	0,15	0,15	0,15	0,00	0,00
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,61	0,77	0,77	0,27	0,41	0,41	0,31	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,00	0,00
Индивидуальный жилищный фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица 2.4.3 Снижение тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию в сносимых жилых зданиях, Гкал/ч

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1. Ленинградский р-н															
Снижение тепловой нагрузки отопления и вентиляции жилищного фонда	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Многоэтажный жилищный фонд															
Средне- и малоэтажный жилищный фонд			0,05		0,05										
Индивидуальный жилой фонд															
то же накопительным итогом, в том числе:	0,00	0,00	0,05	0,05	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Многоэтажный жилищный фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,00	0,00	0,05	0,05	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Московский р-н															
Снижение тепловой нагрузки отопления и вентиляции жилищного фонда	0,07	0,15	0,11	0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Многоэтажный жилищный фонд															
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,07	0,15	0,11	0,05	0,04										
Индивидуальный жилой фонд															
то же накопительным итогом, в том числе:	0,07	0,22	0,32	0,37	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Многоэтажный жилищный фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,07	0,22	0,32	0,37	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Центральный р-н															
Снижение тепловой нагрузки отопления и вентиляции жилищного фонда	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Многоэтажный жилищный фонд															
Средне- и малоэтажный жилищный фонд				0,19											
Индивидуальный жилой фонд															
то же накопительным итогом, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Многоэтажный жилищный фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,00	0,00	0,00	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по округу, в том числе:	0,07	0,15	0,16	0,24	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Многоэтажный жилищный фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,07	0,15	0,16	0,24	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Индивидуальный жилищный фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица 2.4.4 Прирост тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию в проектируемых зданиях общественно-делового фонда, Гкал/ч

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1. Ленинградский р-н															

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград" (актуализация на 2022 год)															
Прирост тепловой нагрузки отопления и вентиляции	12,76	4,32	4,43	4,32	4,32	4,32	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00
то же накопительным итогом	12,76	17,08	21,52	25,84	30,16	34,48	34,50	34,52	34,54	34,57	34,59	34,61	34,63	34,63	34,63
2. Московский р-н															
Прирост тепловой нагрузки отопления и вентиляции	18,81	0,33	0,18	0,18	1,80	3,32	2,23	2,40	3,98	2,23	0,21	0,05	0,05	0,00	0,00
то же накопительным итогом	18,81	19,14	19,32	19,50	21,29	24,62	26,85	29,25	33,22	35,46	35,66	35,72	35,77	35,77	35,77
3. Центральный р-н															
Прирост тепловой нагрузки отопления и вентиляции	1,13	1,79	0,35	0,35	0,35	0,35	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,19	0,16	0,00	0,00
то же накопительным итогом	1,13	2,93	3,28	3,64	3,99	4,35	4,55	4,75	4,96	5,16	5,36	5,55	5,71	5,71	5,71
Всего по округу, в том числе:	32,70	6,44	4,97	4,86	6,47	8,00	2,45	2,63	4,20	2,46	0,43	0,26	0,23	0,00	0,00

Таблица 2.4.5 Прирост тепловой нагрузки на горячее водоснабжение в проектируемых зданиях общественно-делового фонда, Гкал/ч

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1. Ленинградский р-н															
Прирост тепловой нагрузки горячего водоснабжения фонд	1,85	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
то же накопительным итогом	1,85	2,12	2,38	2,65	2,92	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,20	3,20	3,20	3,20
2. Московский р-н															
Прирост тепловой нагрузки горячего водоснабжения фонд	5,45	0,01	0,01	0,01	0,43	0,80	0,64	0,83	1,38	0,75	0,03	0,01	0,01	0,00	0,00
то же накопительным итогом	5,45	5,46	5,47	5,48	5,91	6,71	7,35	8,19	9,57	10,33	10,35	10,36	10,37	10,37	10,37
3. Центральный р-н															
Прирост тепловой нагрузки горячего водоснабжения фонд	0,33	0,13	0,03	0,03	0,03	0,03	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,04	0,00	0,00
то же накопительным итогом	0,33	0,45	0,48	0,51	0,54	0,57	0,63	0,70	0,76	0,83	0,89	0,95	0,99	0,99	0,99
Всего по округу, в том числе:	7,62	0,41	0,31	0,31	0,73	1,09	0,71	0,90	1,45	0,82	0,09	0,07	0,05	0,00	0,00

Таблица 2.4.6 Общий прирост тепловой нагрузки на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение в проектируемых и сносимых жилых и общественно-деловых зданиях, и строениях, Гкал/ч

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1. Ленинградский р-н															
Прирост тепловой нагрузки отопления, вентиляции и горячего водоснабжения	18,36	9,12	8,71	5,06	5,06	5,06	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,00	0,00
отопление, вентиляция	15,38	7,44	7,28	4,66	4,66	4,66	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,00	0,00
горячее водоснабжение	2,98	1,68	1,44	0,41	0,41	0,41	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,00	0,00
Многоэтажный жилищный фонд	2,64	3,46	2,94	0,30	0,30	0,30	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,00	0,00
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	1,12	1,07	1,07	0,17	0,17	0,17	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
то же накопительным итогом, в том числе:	18,36	27,48	36,20	41,26	46,33	51,39	51,79	52,19	52,59	52,99	53,39	53,79	54,19	54,19	54,19
отопление, вентиляция	15,38	22,82	30,09	34,75	39,41	44,06	44,33	44,60	44,87	45,14	45,41	45,68	45,95	45,95	45,95
горячее водоснабжение	2,98	4,67	6,11	6,51	6,92	7,33	7,46	7,59	7,72	7,85	7,98	8,11	8,23	8,23	8,23
Многоэтажный жилищный фонд	2,64	6,10	9,04	9,34	9,64	9,95	10,30	10,65	11,01	11,36	11,72	12,07	12,43	12,43	12,43
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	1,12	2,19	3,26	3,43	3,60	3,77	3,80	3,82	3,84	3,87	3,89	3,91	3,93	3,93	3,93
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Московский р-н															
Прирост тепловой нагрузки отопления, вентиляции и горячего водоснабжения	25,26	1,81	1,66	0,66	3,11	7,67	6,12	6,06	8,18	5,81	0,39	0,22	0,22	0,00	0,00
отопление, вентиляция	19,41	1,30	1,15	0,55	2,42	5,58	4,24	4,15	5,73	3,98	0,33	0,18	0,18	0,00	0,00
горячее водоснабжение	5,85	0,51	0,51	0,10	0,69	2,09	1,88	1,90	2,45	1,82	0,06	0,04	0,04	0,00	0,00
Многоэтажный жилищный фонд	0,35	0,35	0,35	0,00	0,06	2,72	2,88	2,82	2,82	2,82	0,16	0,16	0,16	0,00	0,00
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,65	1,12	1,12	0,46	0,83	0,83	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
то же накопительным итогом, в том числе:	25,26	27,07	28,72	29,38	32,49	40,16	46,27	52,33	60,51	66,32	66,71	66,93	67,15	67,15	67,15
отопление, вентиляция	19,41	20,71	21,86	22,41	24,84	30,41	34,65	38,81	44,53	48,52	48,85	49,03	49,21	49,21	49,21
горячее водоснабжение	5,85	6,36	6,86	6,97	7,65	9,74	11,62	13,53	15,98	17,80	17,86	17,90	17,94	17,94	17,94

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград" (актуализация на 2022 год)															
Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Многоэтажный жилищный фонд	0,35	0,69	1,04	1,04	1,10	3,82	6,70	9,52	12,34	15,16	15,32	15,47	15,63	15,63	15,63
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,65	1,77	2,89	3,35	4,18	5,01	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Центральный р-н															
Прирост тепловой нагрузки отопления, вентиляции и горячего водоснабжения	5,79	6,34	4,78	3,32	3,32	3,32	0,92	0,81	0,81	0,81	0,81	0,79	0,74	0,00	0,00
отопление, вентиляция	4,08	4,99	3,52	2,68	2,68	2,68	0,65	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,54	0,00	0,00
горячее водоснабжение	1,71	1,35	1,25	0,64	0,64	0,64	0,27	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,20	0,00	0,00
Многоэтажный жилищный фонд	3,75	3,75	3,75	2,30	2,30	2,30	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,59	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,00	0,00
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
то же накопительным итогом, в том числе:	5,79	12,14	16,91	20,24	23,56	26,88	27,80	28,61	29,42	30,22	31,03	31,82	32,57	32,57	32,57
отопление, вентиляция	4,08	9,07	12,60	15,27	17,95	20,63	21,28	21,87	22,46	23,05	23,64	24,22	24,76	24,76	24,76
горячее водоснабжение	1,71	3,06	4,32	4,96	5,60	6,24	6,51	6,73	6,95	7,17	7,39	7,61	7,80	7,80	7,80
Многоэтажный жилищный фонд	3,75	7,50	11,25	13,55	15,84	18,14	18,25	18,25	18,25	18,25	18,25	18,25	18,25	18,25	18,25
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,59	1,23	1,87	2,51	3,15	3,80	4,34	4,88	5,42	5,96	6,50	7,05	7,59	7,59	7,59
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по округу, в том числе:	49,42	17,27	15,15	9,04	11,49	16,05	7,44	7,27	9,39	7,02	1,60	1,41	1,36	0,00	0,00
Многоэтажный жилищный фонд	6,73	7,56	7,04	2,60	2,65	5,32	3,34	3,18	3,18	3,18	0,51	0,51	0,51	0,00	0,00
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	2,36	2,83	2,83	1,28	1,64	1,64	0,93	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,00	0,00
Индивидуальный жилищный фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица 2.4.7 Прогноз приростов тепловой нагрузки по каждому источнику тепловой энергии

№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты										2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Суммарный прирост
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028									
1	АО "Интер РАО – Электрогенерация"																			
1.1	ТЭЦ-2	Гкал/ч		21,98				1,18	4,63	4,06	3,24	3,74	3,22	0,21	0,04	0,04			42,35	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		17,39				0,98	3,36	2,78	2,17	2,60	2,16	0,19	0,03	0,03			31,68	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		4,59				0,20	1,27	1,28	1,08	1,14	1,07	0,03	0,01	0,01			10,67	
	ППТ	Гкал/ч		21,98				1,18	4,63	4,06	3,24	3,74	3,22	0,21	0,04	0,04			42,35	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		17,39				0,98	3,36	2,78	2,17	2,60	2,16	0,19	0,03	0,03			31,68	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		4,59				0,20	1,27	1,28	1,08	1,14	1,07	0,03	0,01	0,01			10,67	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч						0,42	3,08	3,08	2,66	2,66	2,66						14,58	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч						0,26	1,88	1,88	1,63	1,63	1,63						8,90	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч						0,17	1,20	1,20	1,04	1,04	1,04						5,68	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч						0,06	2,72	2,72	2,66	2,66	2,66						13,49	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч						0,03	1,66	1,66	1,63	1,63	1,63						8,24	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч						0,02	1,06	1,06	1,04	1,04	1,04						5,25	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч						0,36	0,36	0,36									1,09	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч						0,22	0,22	0,22									0,67	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч						0,14	0,14	0,14									0,43	
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч		21,98				0,76	1,55	0,98	0,58	1,07	0,56	0,21	0,04	0,04			27,77	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		17,39				0,72	1,48	0,90	0,54	0,97	0,53	0,19	0,03	0,03			22,78	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		4,59				0,03	0,07	0,08	0,04	0,10	0,03	0,03	0,01	0,01			4,99	
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	Инвестиционная программа	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты										2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Суммарный прирост
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028									
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
2.	АО "Калининградская генерирующая компания"																			
2.1	РТС Южная	Гкал/ч		1,93	0,15			1,28	2,38	2,06	2,81	4,44	2,58	0,18	0,18	0,18			18,16	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		1,18	0,15			0,89	1,66	1,46	1,99	3,13	1,83	0,15	0,15	0,15			12,72	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,75				0,38	0,71	0,60	0,82	1,31	0,76	0,03	0,03	0,03			5,44	
	ППТ	Гкал/ч						1,28	2,38	2,06	2,81	4,44	2,58	0,18	0,18	0,18			16,09	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч						0,89	1,66	1,46	1,99	3,13	1,83	0,15	0,15	0,15			11,40	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч						0,38	0,71	0,60	0,82	1,31	0,76	0,03	0,03	0,03			4,69	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч								0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16			1,10	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч								0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13			0,88	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч								0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03			0,23	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч								0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16			1,10	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч								0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13			0,88	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч								0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03			0,23	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч						1,28	2,38	1,90	2,66	4,28	2,43	0,02	0,02	0,02			14,98	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч						0,89	1,66	1,33	1,86	3,00	1,70	0,02	0,02	0,02			10,52	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч						0,38	0,71	0,57	0,79	1,28	0,72	0,00	0,00	0,00			4,47	
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	Инвестиционная программа	Гкал/ч		1,93	0,15														2,08	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		1,18	0,15														1,33	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,75															0,75	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч		1,93	0,15														2,08	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		1,18	0,15														1,33	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,75															0,75	
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
2.2	ТЭЦ-1	Гкал/ч		1,27	1,18														2,46	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		1,07	1,11														2,18	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,21	0,07														0,27	
	ППТ	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты										2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Суммарный прирост
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028									
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	Инвестиционная программа	Гкал/ч		1,27	1,18														2,46	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		1,07	1,11														2,18	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,21	0,07														0,27	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч		0,59															0,59	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,59															0,59	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч		0,59															0,59	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,59															0,59	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч		0,69	1,18														1,87	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,48	1,11														1,60	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,21	0,07														0,27	
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
3.	МП "Калининградтеплосеть"																			
3.1	РТС Северная	Гкал/ч		8,52	2,05	1,53	0,53	0,53	0,53	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23			15,28	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		6,61	1,27	1,00	0,37	0,37	0,37	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13			10,90	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		1,91	0,78	0,53	0,16	0,16	0,16	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10			4,37	
	ППТ	Гкал/ч		2,20	2,05	1,53	0,53	0,53	0,53	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23			8,95	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		1,63	1,27	1,00	0,37	0,37	0,37	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13			5,93	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,57	0,78	0,53	0,16	0,16	0,16	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10			3,03	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч		1,22	1,99	1,48	0,47	0,47	0,47	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23			7,70	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,74	1,23	0,96	0,33	0,33	0,33	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13			4,84	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,48	0,76	0,52	0,14	0,14	0,14	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10			2,86	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч		0,88	1,70	1,18	0,30	0,30	0,30	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20			6,09	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,55	1,03	0,76	0,21	0,21	0,21	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12			3,79	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,33	0,66	0,42	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09			2,30	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч		0,34	0,30	0,30	0,17	0,17	0,17	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02			1,60	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,19	0,20	0,20	0,12	0,12	0,12	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01			1,05	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,16	0,10	0,10	0,05	0,05	0,05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01			0,56	
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч		0,98	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06										1,26	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,90	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04										1,09	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,08	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02										0,17	
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	Инвестиционная программа	Гкал/ч		6,32															6,32	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		4,98															4,98	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		1,35															1,35	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты										2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Суммарный прирост
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028									
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч		6,32															6,32	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		4,98															4,98	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		1,35															1,35	
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
3.2	РТС Восточная	Гкал/ч		9,08	6,64	6,64	4,53	4,53	4,53	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17			37,18	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		8,19	5,86	5,86	4,28	4,28	4,28	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14			33,74	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,88	0,79	0,79	0,25	0,25	0,25	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03			3,44	
	ППТ	Гкал/ч		9,08	6,64	6,64	4,53	4,53	4,53	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17			37,18	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		8,19	5,86	5,86	4,28	4,28	4,28	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14			33,74	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,88	0,79	0,79	0,25	0,25	0,25	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03			3,44	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч		2,11	2,11	2,11				0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15			7,39	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		1,57	1,57	1,57				0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12			5,56	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,54	0,54	0,54				0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03			1,82	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч		1,33	1,33	1,33				0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15			5,06	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		1,00	1,00	1,00				0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12			3,83	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,34	0,34	0,34				0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03			1,22	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч		0,78	0,78	0,78													2,33	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,58	0,58	0,58													1,73	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,20	0,20	0,20													0,60	
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч		6,97	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02			29,79	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		6,62	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02			28,18	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,35	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			1,61	
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	Инвестиционная программа	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
3.3	РТС Прибрежная	Гкал/ч		1,00	1,16	1,16	0,15	0,15	0,15										3,77	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,60	0,74	0,74	0,14	0,14	0,14										2,51	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,40	0,41	0,41	0,01	0,01	0,01										1,26	
	ППТ	Гкал/ч		1,00	1,16	1,16	0,15	0,15	0,15										3,77	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,60	0,74	0,74	0,14	0,14	0,14										2,51	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,40	0,41	0,41	0,01	0,01	0,01										1,26	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч		1,00	1,00	1,00													3,01	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,60	0,60	0,60													1,80	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,40	0,40	0,40													1,21	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч		0,35	0,35	0,35													1,04	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,20	0,20	0,20													0,60	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,15	0,15	0,15													0,44	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч		0,65	0,65	0,65													1,96	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,40	0,40	0,40													1,19	

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты										2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Суммарный прирост
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028									
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,26	0,26	0,26													0,77	
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч			0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15									0,77	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч			0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14									0,72	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч			0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01									0,05	
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	Инвестиционная программа	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
3.4	РТС Чкаловск	Гкал/ч			0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,11	0,06			2,01	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч			0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,09	0,06			1,67	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч			0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01			0,34	
	ППТ	Гкал/ч			0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,11	0,06			2,01	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч			0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,09	0,06			1,67	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч			0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01			0,34	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч			0,31	0,31	0,31	0,31	0,31										1,53	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч			0,25	0,25	0,25	0,25	0,25										1,25	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч			0,06	0,06	0,06	0,06	0,06										0,29	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч			0,31	0,31	0,31	0,31	0,31										1,53	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч			0,25	0,25	0,25	0,25	0,25										1,25	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч			0,06	0,06	0,06	0,06	0,06										0,29	
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч								0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,11	0,06			0,48	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч								0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,09	0,06			0,42	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01			0,05	
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	Инвестиционная программа	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград" (актуализация на 2022 год)																				
№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты										2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Суммарный прирост
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028									
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
3.5	РТС Цепрусс	Гкал/ч		2,65	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66			7,35	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		1,79	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47			5,17	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19			2,18	
	ППТ	Гкал/ч		1,64	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66			6,34	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		1,08	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47			4,47	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19			1,88	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч		1,55						0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54			5,34	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		1,00						0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39			3,71	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,55						0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16			1,64	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч		1,55															1,55	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		1,00															1,00	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,55															0,55	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч								0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54			3,79	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч								0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39			2,70	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч								0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16			1,09	
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч		0,09	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12			1,00	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,08	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09			0,76	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03			0,24	
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	Инвестиционная программа	Гкал/ч		1,00															1,00	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,70															0,70	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,30															0,30	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч		0,74															0,74	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,52															0,52	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,22															0,22	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч		0,74															0,74	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,52															0,52	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,22															0,22	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч		0,26															0,26	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,18															0,18	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,08															0,08	
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
3.6	РТС Красная	Гкал/ч		0,02	0,01					0,18	0,07	0,07	0,07	0,07					0,47	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,01	0,01					0,11	0,05	0,05	0,05	0,05					0,30	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,01	0,00					0,07	0,02	0,02	0,02	0,02					0,17	
	ППТ	Гкал/ч		0,02	0,01					0,18	0,07	0,07	0,07	0,07					0,47	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,01	0,01					0,11	0,05	0,05	0,05	0,05					0,30	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,01	0,00					0,07	0,02	0,02	0,02	0,02					0,17	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч								0,11									0,11	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч								0,06									0,06	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч								0,05									0,05	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч								0,11									0,11	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч								0,06									0,06	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч								0,05									0,05	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч		0,02	0,01					0,07	0,07	0,07	0,07	0,07					0,36	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,01	0,01					0,05	0,05	0,05	0,05	0,05					0,24	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,01	0,00					0,02	0,02	0,02	0,02	0,02					0,12	
	промышленная застройка	Гкал/ч																		

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты																	Суммарный прирост
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029								
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	Инвестиционная программа	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
3.7	Котельная (пос. Малое Борисово, 19а (ЮВС-2))	Гкал/ч			0,50	0,50	0,50	0,50	0,50										2,52	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч			0,41	0,41	0,41	0,41	0,41										2,04	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч			0,09	0,09	0,09	0,09	0,09										0,47	
	ППТ	Гкал/ч			0,50	0,50	0,50	0,50	0,50										2,52	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч			0,41	0,41	0,41	0,41	0,41										2,04	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч			0,09	0,09	0,09	0,09	0,09										0,47	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч			0,46	0,46	0,46	0,46	0,46										2,32	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч			0,37	0,37	0,37	0,37	0,37										1,86	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч			0,09	0,09	0,09	0,09	0,09										0,46	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч			0,46	0,46	0,46	0,46	0,46										2,32	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч			0,37	0,37	0,37	0,37	0,37										1,86	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч			0,09	0,09	0,09	0,09	0,09										0,46	
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч			0,04	0,04	0,04	0,04	0,04										0,20	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч			0,04	0,04	0,04	0,04	0,04										0,18	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00										0,02	
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	Инвестиционная программа	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
3.8	Котельная (ул. Карташева, 10)	Гкал/ч		1,46	1,47	1,47	0,01	0,01	0,01										4,43	

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты										2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Суммарный прирост
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028									
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,84	0,86	0,86	0,01	0,01	0,01										2,59	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,61	0,61	0,61	0,00	0,00	0,00										1,84	
	ППТ	Гкал/ч		1,46	1,47	1,47	0,01	0,01	0,01										4,43	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,84	0,86	0,86	0,01	0,01	0,01										2,59	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,61	0,61	0,61	0,00	0,00	0,00										1,84	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч		1,46	1,46	1,46													4,37	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,84	0,84	0,84													2,53	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,61	0,61	0,61													1,84	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч		1,46	1,46	1,46													4,37	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,84	0,84	0,84													2,53	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,61	0,61	0,61													1,84	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч			0,01	0,01	0,01	0,01	0,01										0,06	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч			0,01	0,01	0,01	0,01	0,01										0,06	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч			0,001	0,001	0,001	0,001	0,001										0,00	
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	Инвестиционная программа	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
3.9	Котельная Невского 188	Гкал/ч		0,24															0,24	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,17															0,17	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,07															0,07	
	ППТ	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	Инвестиционная программа	Гкал/ч		0,24															0,24	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,17															0,17	

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты										2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Суммарный прирост
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028									
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,07															0,07	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч		0,24															0,24	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,17															0,17	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,07															0,07	
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
3.10	Котельная Морозова, 115 4уч	Гкал/ч		0,35															0,35	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,25															0,25	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,11															0,11	
	ППТ	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	Инвестиционная программа	Гкал/ч		0,35															0,35	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,25															0,25	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,11															0,11	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч		0,35															0,35	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,25															0,25	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,11															0,11	
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
3.11	Котельная Молодой Гвардии, 2-4 1уч	Гкал/ч		0,10		0,11													0,21	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,10		0,11													0,21	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	ППТ	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты										2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Суммарный прирост
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028									
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	Инвестиционная программа	Гкал/ч		0,10		0,11													0,21	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,10		0,11													0,21	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч		0,10		0,11													0,21	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,10		0,11													0,21	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
3.12	РТС Горького, 166	Гкал/ч		0,43	0,43	0,43													1,28	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,31	0,31	0,31													0,93	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,12	0,12	0,12													0,35	
	ППТ	Гкал/ч		0,43	0,43	0,43													1,28	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,31	0,31	0,31													0,93	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,12	0,12	0,12													0,35	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч		0,43	0,43	0,43													1,28	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,31	0,31	0,31													0,93	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,12	0,12	0,12													0,35	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч		0,43	0,43	0,43													1,28	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,31	0,31	0,31													0,93	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,12	0,12	0,12													0,35	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	Инвестиционная программа	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты										2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Суммарный прирост
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028									
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
4.	Новые источники																			
4.1	Юго-западного жилого района	Гкал/ч			2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02			12,30	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч			1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02			9,79	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч			0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01			2,51	
	ППТ	Гкал/ч			2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02			12,30	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч			1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02			9,79	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч			0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01			2,51	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч			2,30	2,30	2,30	2,30	2,30										11,48	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч			1,81	1,81	1,81	1,81	1,81										9,05	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч			0,48	0,48	0,48	0,48	0,48										2,42	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч			2,30	2,30	2,30	2,30	2,30										11,48	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч			1,81	1,81	1,81	1,81	1,81										9,05	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч			0,48	0,48	0,48	0,48	0,48										2,42	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч			0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02			0,83	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч			0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02			0,74	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч			0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01			0,09	
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	Инвестиционная программа	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
4.2	Котельная по ул. Берестяная	Гкал/ч		0,40	0,93	0,55	0,55	0,55	0,55										3,55	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,38	0,81	0,47	0,47	0,47	0,47										3,06	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,02	0,12	0,09	0,09	0,09	0,09										0,49	
	ППТ	Гкал/ч			0,93	0,55	0,55	0,55	0,55										3,15	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч			0,81	0,47	0,47	0,47	0,47										2,68	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч			0,12	0,09	0,09	0,09	0,09										0,47	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч			0,34	0,34	0,34	0,34	0,34										1,68	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч			0,26	0,26	0,26	0,26	0,26										1,32	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч			0,07	0,07	0,07	0,07	0,07										0,36	

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты										2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Суммарный прирост
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028									
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч			0,34	0,34	0,34	0,34	0,34										1,68	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч			0,26	0,26	0,26	0,26	0,26										1,32	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч			0,07	0,07	0,07	0,07	0,07										0,36	
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч			0,56	0,22	0,22	0,22	0,22										1,44	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч			0,52	0,20	0,20	0,20	0,20										1,33	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч			0,04	0,02	0,02	0,02	0,02										0,11	
	промышленная застройка	Гкал/ч			0,03														0,03	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч			0,03														0,03	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч			0,00														0,00	
	Инвестиционная программа	Гкал/ч		0,40															0,40	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,38															0,38	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,02															0,02	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч		0,40															0,40	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,38															0,38	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,02															0,02	
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	Всего по округу	Гкал/ч		49,42	17,27	15,15	9,04	11,49	16,05	7,44	7,27	9,39	7,02	1,60	1,41	1,36			153,90	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		38,87	13,73	11,95	7,89	9,76	12,91	5,16	5,01	6,59	4,84	1,19	1,02	0,99			119,92	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		10,54	3,54	3,20	1,15	1,74	3,14	2,28	2,25	2,80	2,17	0,41	0,38	0,37			33,98	
	ППТ	Гкал/ч		37,79	15,94	15,04	9,04	11,49	16,05	7,44	7,27	9,39	7,02	1,60	1,41	1,36			140,84	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		30,05	12,46	11,84	7,89	9,76	12,91	5,16	5,01	6,59	4,84	1,19	1,02	0,99			109,73	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		7,74	3,47	3,20	1,15	1,74	3,14	2,28	2,25	2,80	2,17	0,41	0,38	0,37			31,11	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч		7,77	10,39	9,87	3,87	4,30	6,96	4,27	3,74	3,74	3,74	1,08	1,08	1,08			61,88	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		5,07	7,25	6,98	3,03	3,29	4,91	2,70	2,39	2,39	2,39	0,76	0,76	0,76			42,68	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		2,70	3,13	2,89	0,84	1,01	2,05	1,57	1,35	1,35	1,35	0,32	0,32	0,32			19,20	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч		5,99	7,56	7,04	2,60	2,65	5,32	3,34	3,18	3,18	3,18	0,51	0,51	0,51			45,57	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		3,90	5,20	4,92	2,02	2,05	3,68	2,08	1,99	1,99	1,99	0,36	0,36	0,36			30,92	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		2,09	2,36	2,12	0,58	0,60	1,64	1,26	1,19	1,19	1,19	0,15	0,15	0,15			14,65	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч		1,77	2,83	2,83	1,28	1,64	1,64	0,93	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56			16,31	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		1,16	2,06	2,06	1,01	1,23	1,23	0,62	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40			11,77	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,61	0,77	0,77	0,27	0,41	0,41	0,31	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17			4,54	
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч		30,03	5,52	5,17	5,17	7,20	9,09	3,17	3,53	5,65	3,28	0,53	0,33	0,29			78,93	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		24,99	5,18	4,86	4,86	6,47	8,00	2,45	2,63	4,20	2,46	0,43	0,26	0,23			67,01	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		5,04	0,34	0,31	0,31	0,73	1,09	0,71	0,90	1,45	0,82	0,09	0,07	0,05			11,91	
	промышленная застройка	Гкал/ч			0,03														0,03	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч			0,03														0,03	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч			0,00														0,00	
	Инвестиционная программа	Гкал/ч		11,63	1,33	0,11													13,07	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		8,82	1,26	0,11													10,20	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		2,80	0,07														2,87	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч		1,33															1,33	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		1,10															1,10	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,22															0,22	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч		0,74															0,74	

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград" (актуализация на 2022 год)																				
№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты										2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Суммарный прирост
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028									
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,52															0,52	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,22															0,22	
	средние и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч		0,59															0,59	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,59															0,59	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч		10,30	1,33	0,11													11,74	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		7,72	1,26	0,11													9,09	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		2,58	0,07														2,65	
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	ИТОГО	Гкал/ч		49,42	17,27	15,15	9,04	11,49	16,05	7,44	7,27	9,39	7,02	1,60	1,41	1,36			153,90	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		38,87	13,73	11,95	7,89	9,76	12,91	5,16	5,01	6,59	4,84	1,19	1,02	0,99			119,92	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		10,54	3,54	3,20	1,15	1,74	3,14	2,28	2,25	2,80	2,17	0,41	0,38	0,37			33,98	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч		9,09	10,39	9,87	3,87	4,30	6,96	4,27	3,74	3,74	3,74	1,08	1,08	1,08			63,20	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		6,17	7,25	6,98	3,03	3,29	4,91	2,70	2,39	2,39	2,39	0,76	0,76	0,76			43,79	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		2,92	3,13	2,89	0,84	1,01	2,05	1,57	1,35	1,35	1,35	0,32	0,32	0,32			19,42	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч		6,73	7,56	7,04	2,60	2,65	5,32	3,34	3,18	3,18	3,18	0,51	0,51	0,51			46,31	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		4,42	5,20	4,92	2,02	2,05	3,68	2,08	1,99	1,99	1,99	0,36	0,36	0,36			31,43	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		2,31	2,36	2,12	0,58	0,60	1,64	1,26	1,19	1,19	1,19	0,15	0,15	0,15			14,87	
	средние и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч		2,36	2,83	2,83	1,28	1,64	1,64	0,93	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56			16,90	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		1,75	2,06	2,06	1,01	1,23	1,23	0,62	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40			12,35	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,61	0,77	0,77	0,27	0,41	0,41	0,31	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17			4,54	
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч		40,32	6,85	5,28	5,17	7,20	9,09	3,17	3,53	5,65	3,28	0,53	0,33	0,29			90,67	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		32,70	6,44	4,97	4,86	6,47	8,00	2,45	2,63	4,20	2,46	0,43	0,26	0,23			76,11	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		7,62	0,41	0,31	0,31	0,73	1,09	0,71	0,90	1,45	0,82	0,09	0,07	0,05			14,56	
	промышленная застройка	Гкал/ч			0,03														0,03	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч			0,03														0,03	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч			0,00														0,00	
	ИТОГО накопленным итогом	Гкал/ч		49,42	66,69	81,84	90,88	102,37	118,43	125,86	133,13	142,52	149,53	151,13	152,54	153,90	153,90	153,90	153,90	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		38,87	52,60	64,55	72,44	82,20	95,11	100,27	105,28	111,87	116,71	117,90	118,93	119,92	119,92	119,92	119,92	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		10,54	14,09	17,29	18,44	20,18	23,32	25,59	27,85	30,65	32,82	33,23	33,61	33,98	33,98	33,98	33,98	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч		9,09	19,48	29,36	33,23	37,53	44,48	48,75	52,49	56,23	59,97	61,05	62,13	63,20	63,20	63,20	63,20	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		6,17	13,42	20,41	23,44	26,72	31,64	34,34	36,73	39,12	41,50	42,26	43,03	43,79	43,79	43,79	43,79	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		2,92	6,06	8,95	9,79	10,80	12,85	14,41	15,77	17,12	18,47	18,79	19,10	19,42	19,42	19,42	19,42	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч		6,73	14,29	21,33	23,93	26,59	31,90	35,24	38,42	41,60	44,77	45,28	45,80	46,31	46,31	46,31	46,31	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		4,42	9,62	14,54	16,56	18,62	22,30	24,38	26,37	28,36	30,35	30,71	31,07	31,43	31,43	31,43	31,43	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		2,31	4,67	6,79	7,37	7,97	9,60	10,86	12,05	13,24	14,42	14,57	14,72	14,87	14,87	14,87	14,87	
	средние и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч		2,36	5,19	8,02	9,30	10,94	12,58	13,51	14,07	14,64	15,20	15,77	16,33	16,90	16,90	16,90	16,90	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		1,75	3,81	5,86	6,87	8,10	9,34	9,96	10,36	10,76	11,16	11,55	11,95	12,35	12,35	12,35	12,35	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,61	1,39	2,16	2,43	2,84	3,25	3,55	3,72	3,88	4,05	4,21	4,38	4,54	4,54	4,54	4,54	
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч		40,32	47,17	52,45	57,62	64,82	73,91	77,08	80,60	86,25	89,53	90,05	90,38	90,67	90,67	90,67	90,67	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		32,70	39,15	44,12	48,97	55,45	63,44	65,90	68,53	72,72	75,18	75,61	75,88	76,11	76,11	76,11	76,11	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		7,62	8,03	8,34	8,65	9,37	10,47	11,18	12,08	13,53	14,35	14,44	14,51	14,56	14,56	14,56	14,56	
	промышленная застройка	Гкал/ч			0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч			0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	ИТОГО нагрузки в округе	Гкал/ч	437,07	486,49	503,76	518,91	527,95	539,44	555,49	562,93	570,20	579,58	586,60	588,20	589,61	590,97	590,97	590,97	590,97	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч	259,27	298,15	311,87	323,82	331,71	341,47	354,38	359,54	364,55	371,14	375,99	377,18	378,20	379,19	379,19	379,19	379,19	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч	177,80	188,34	191,88	195,08	196,24	197,97	201,11	203,39	205,64	208,44	210,61	211,02	211,41	211,78	211,78	211,78	211,78	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч	303,04	312,13	322,52	332,39	336,27	340,56	347,52	351,79	355,53	359,27	363,01	364,09	365,17	366,24	366,24	366,24	366,24	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч	160,80	166,97	174,23	181,21	184,24	187,53	192,44	195,14	197,53	199,92	202,31	203,07	203,83	204,59	204,59	204,59	204,59	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч	142,24	145,16	148,29	151,18	152,03	153,04	155,08	156,65	158,00	159,35	160,71	161,02	161,34	161,65	161,65	161,65	161,65	
	прочие	Гкал/ч	134,03	174,35	181,23	186,51	191,68	198,88	207,97	211,14	214,66	220,31	223,59	224,11	224,44					

Таблица 2.4.8. Прогноз приростов тепловой нагрузки по расчетным элементам территориального деления

№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты																Суммарный прирост
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029							
1	Ленинградский р-н	Гкал/ч		18,36	9,12	8,71	5,06	5,06	5,06	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40			54,19
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		15,38	7,44	7,28	4,66	4,66	4,66	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27			45,95

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты																	Суммарный прирост
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029								
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		2,98	1,68	1,44	0,41	0,41	0,41	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13			8,23	
	ППТ	Гкал/ч		11,70	9,12	8,60	5,06	5,06	5,06	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40			47,41	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		10,13	7,44	7,16	4,66	4,66	4,66	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27			40,60	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		1,57	1,68	1,44	0,41	0,41	0,41	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13			6,82	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч		3,76	4,53	4,01	0,47	0,47	0,47	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38			16,36	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		2,62	3,12	2,84	0,33	0,33	0,33	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25			11,32	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		1,14	1,41	1,17	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13			5,04	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч		2,64	3,46	2,94	0,30	0,30	0,30	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35			12,43	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		1,86	2,34	2,07	0,21	0,21	0,21	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24			8,55	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,78	1,12	0,87	0,09	0,09	0,09	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12			3,88	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч		1,12	1,07	1,07	0,17	0,17	0,17	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02			3,93	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,76	0,78	0,78	0,12	0,12	0,12	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01			2,77	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,36	0,30	0,30	0,05	0,05	0,05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01			1,16	
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч		7,94	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02			31,05	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		7,51	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02			29,27	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,43	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			1,78	
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	Инвестиционная программа	Гкал/ч		6,66		0,11													6,77	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		5,25		0,11													5,36	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		1,42															1,42	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч		6,66		0,11													6,77	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		5,25		0,11													5,36	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		1,42															1,42	
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
2	Московский р-н	Гкал/ч		25,26	1,81	1,66	0,66	3,11	7,67	6,12	6,06	8,18	5,81	0,39	0,22	0,22			67,15	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		19,41	1,30	1,15	0,55	2,42	5,58	4,24	4,15	5,73	3,98	0,33	0,18	0,18			49,21	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		5,85	0,51	0,51	0,10	0,69	2,09	1,88	1,90	2,45	1,82	0,06	0,04	0,04			17,94	
	ППТ	Гкал/ч		22,98	1,66	1,66	0,66	3,11	7,67	6,12	6,06	8,18	5,81	0,39	0,22	0,22			64,72	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		17,99	1,15	1,15	0,55	2,42	5,58	4,24	4,15	5,73	3,98	0,33	0,18	0,18			47,63	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		4,99	0,51	0,51	0,10	0,69	2,09	1,88	1,90	2,45	1,82	0,06	0,04	0,04			17,09	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч		1,00	1,47	1,47	0,46	0,89	3,55	3,24	2,82	2,82	2,82	0,16	0,16	0,16			21,01	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,60	0,97	0,97	0,37	0,63	2,26	2,01	1,75	1,75	1,75	0,13	0,13	0,13			13,44	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,40	0,49	0,49	0,09	0,26	1,29	1,23	1,07	1,07	1,07	0,03	0,03	0,03			7,57	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч		0,35	0,35	0,35		0,06	2,72	2,88	2,82	2,82	2,82	0,16	0,16	0,16			15,63	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,20	0,20	0,20		0,03	1,66	1,79	1,75	1,75	1,75	0,13	0,13	0,13			9,72	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,15	0,15	0,15		0,02	1,06	1,09	1,07	1,07	1,07	0,03	0,03	0,03			5,92	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч		0,65	1,12	1,12	0,46	0,83	0,83	0,36									5,38	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,40	0,77	0,77	0,37	0,59	0,59	0,22									3,72	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,26	0,35	0,35	0,09	0,23	0,23	0,14									1,65	
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч		21,98	0,19	0,19	0,19	2,22	4,12	2,88	3,24	5,36	2,99	0,24	0,06	0,06			43,71	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		17,39	0,18	0,18	0,18	1,80	3,32	2,23	2,40	3,98	2,23	0,21	0,05	0,05			34,20	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		4,59	0,01	0,01	0,01	0,43	0,80	0,64	0,83	1,38	0,75	0,03	0,01	0,01			9,52	
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	Инвестиционная программа	Гкал/ч		2,28	0,15														2,43	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		1,43	0,15														1,57	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,86															0,86	

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград" (актуализация на 2022 год)																				
№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты										2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Суммарный прирост
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028									
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч		2,28	0,15														2,43	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		1,43	0,15														1,57	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,86															0,86	
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
3	Центральный р-н	Гкал/ч		5,79	6,34	4,78	3,32	3,32	3,32	0,92	0,81	0,81	0,81	0,81	0,79	0,74			32,57	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		4,08	4,99	3,52	2,68	2,68	2,68	0,65	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,54			24,76	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		1,71	1,35	1,25	0,64	0,64	0,64	0,27	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,20			7,80	
	ППТ	Гкал/ч		3,11	5,16	4,78	3,32	3,32	3,32	0,92	0,81	0,81	0,81	0,81	0,79	0,74			28,70	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		1,93	3,88	3,52	2,68	2,68	2,68	0,65	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,54			21,50	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		1,18	1,28	1,25	0,64	0,64	0,64	0,27	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,20			7,21	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч		3,01	4,39	4,39	2,94	2,94	2,94	0,65	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54			24,51	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		1,85	3,17	3,17	2,32	2,32	2,32	0,45	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39			17,92	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		1,16	1,23	1,23	0,61	0,61	0,61	0,20	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16			6,59	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч		3,01	3,75	3,75	2,30	2,30	2,30	0,11									17,51	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		1,85	2,65	2,65	1,81	1,81	1,81	0,06									12,65	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		1,16	1,10	1,10	0,48	0,48	0,48	0,05									4,86	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч			0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54			7,00	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч			0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39			5,27	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч			0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16			1,73	
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч		0,11	0,74	0,38	0,38	0,38	0,38	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,25	0,20			4,16	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,09	0,68	0,35	0,35	0,35	0,35	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,19	0,16			3,55	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,02	0,06	0,03	0,03	0,03	0,03	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,04			0,62	
	промышленная застройка	Гкал/ч			0,03														0,03	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч			0,03														0,03	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч			0,00														0,00	
	Инвестиционная программа	Гкал/ч		2,68	1,18														3,86	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		2,15	1,11														3,27	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,53	0,07														0,60	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч		1,33															1,33	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		1,10															1,10	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,22															0,22	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч		0,74															0,74	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,52															0,52	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,22															0,22	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч		0,59															0,59	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,59															0,59	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч		1,36	1,18														2,54	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		1,05	1,11														2,16	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,31	0,07														0,38	
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	Всего по округу	Гкал/ч		49,42	17,27	15,15	9,04	11,49	16,05	7,44	7,27	9,39	7,02	1,60	1,41	1,36			153,90	
13,73	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		38,87	13,73	11,95	7,89	9,76	12,91	5,16	5,01	6,59	4,84	1,19	1,02	0,99			119,92	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		10,54	3,54	3,20	1,15	1,74	3,14	2,28	2,25	2,80	2,17	0,41	0,38	0,37			33,98	
	ППТ	Гкал/ч		37,79	15,94	15,04	9,04	11,49	16,05	7,44	7,27	9,39	7,02	1,60	1,41	1,36			140,84	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		30,05	12,46	11,84	7,89	9,76	12,91	5,16	5,01	6,59	4,84	1,19	1,02	0,99			109,73	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		7,74	3,47	3,20	1,15	1,74	3,14	2,28	2,25	2,80	2,17	0,41	0,38	0,37			31,11	

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты																	Суммарный прирост
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029								
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч		7,77	10,39	9,87	3,87	4,30	6,96	4,27	3,74	3,74	3,74	1,08	1,08	1,08			61,88	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		5,07	7,25	6,98	3,03	3,29	4,91	2,70	2,39	2,39	2,39	0,76	0,76	0,76			42,68	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		2,70	3,13	2,89	0,84	1,01	2,05	1,57	1,35	1,35	1,35	0,32	0,32	0,32			19,20	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч		5,99	7,56	7,04	2,60	2,65	5,32	3,34	3,18	3,18	3,18	0,51	0,51	0,51			45,57	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		3,90	5,20	4,92	2,02	2,05	3,68	2,08	1,99	1,99	1,99	0,36	0,36	0,36			30,92	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		2,09	2,36	2,12	0,58	0,60	1,64	1,26	1,19	1,19	1,19	0,15	0,15	0,15			14,65	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч		1,77	2,83	2,83	1,28	1,64	1,64	0,93	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56			16,31	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		1,16	2,06	2,06	1,01	1,23	1,23	0,62	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40			11,77	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,61	0,77	0,77	0,27	0,41	0,41	0,31	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17			4,54	
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч		30,03	5,52	5,17	5,17	7,20	9,09	3,17	3,53	5,65	3,28	0,53	0,33	0,29			78,93	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		24,99	5,18	4,86	4,86	6,47	8,00	2,45	2,63	4,20	2,46	0,43	0,26	0,23			67,01	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		5,04	0,34	0,31	0,31	0,73	1,09	0,71	0,90	1,45	0,82	0,09	0,07	0,05			11,91	
	промышленная застройка	Гкал/ч			0,03														0,03	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч			0,03														0,03	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч			0,00														0,00	
	Инвестиционная программа	Гкал/ч		11,63	1,33	0,11													13,07	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		8,82	1,26	0,11													10,20	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		2,80	0,07														2,87	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч		1,33															1,33	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		1,10															1,10	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,22															0,22	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч		0,74															0,74	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,52															0,52	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,22															0,22	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч		0,59															0,59	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		0,59															0,59	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч		10,30	1,33	0,11													11,74	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		7,72	1,26	0,11													9,09	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		2,58	0,07														2,65	
	промышленная застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	ИТОГО	Гкал/ч		49,42	17,27	15,15	9,04	11,49	16,05	7,44	7,27	9,39	7,02	1,60	1,41	1,36			153,90	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		38,87	13,73	11,95	7,89	9,76	12,91	5,16	5,01	6,59	4,84	1,19	1,02	0,99			119,92	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		10,54	3,54	3,20	1,15	1,74	3,14	2,28	2,25	2,80	2,17	0,41	0,38	0,37			33,98	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч		9,09	10,39	9,87	3,87	4,30	6,96	4,27	3,74	3,74	3,74	1,08	1,08	1,08			63,20	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		6,17	7,25	6,98	3,03	3,29	4,91	2,70	2,39	2,39	2,39	0,76	0,76	0,76			43,79	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		2,92	3,13	2,89	0,84	1,01	2,05	1,57	1,35	1,35	1,35	0,32	0,32	0,32			19,42	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал/ч																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч																		
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал/ч		6,73	7,56	7,04	2,60	2,65	5,32	3,34	3,18	3,18	3,18	0,51	0,51	0,51			46,31	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		4,42	5,20	4,92	2,02	2,05	3,68	2,08	1,99	1,99	1,99	0,36	0,36	0,36			31,43	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		2,31	2,36	2,12	0,58	0,60	1,64	1,26	1,19	1,19	1,19	0,15	0,15	0,15			14,87	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч		2,36	2,83	2,83	1,28	1,64	1,64	0,93	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56			16,90	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		1,75	2,06	2,06	1,01	1,23	1,23	0,62	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40			12,35	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,61	0,77	0,77	0,27	0,41	0,41	0,31	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17			4,54	
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч		40,32	6,85	5,28	5,17	7,20	9,09	3,17	3,53	5,65	3,28	0,53	0,33	0,29			90,67	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		32,70	6,44	4,97	4,86	6,47	8,00	2,45	2,63	4,20	2,46	0,43	0,26	0,23			76,11	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		7,62	0,41	0,31	0,31	0,73	1,09	0,71	0,90	1,45	0,82	0,09	0,07	0,05			14,56	
	промышленная застройка	Гкал/ч			0,03														0,03	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч			0,03														0,03	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч			0,00														0,00	
	ИТОГО накопленным итогом	Гкал/ч		49,42	66,69	81,84	90,88	102,37	118,43	125,86	133,13	142,52	149,53	151,13	152,54	153,90	153,90	153,90	153,90	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		38,87	52,60	64,55	72,44	82,20	95,11	100,27	105,28	111,87	116,71	117,90	118,93	119,92	119,92	119,92	119,92	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		10,54	14,09	17,29	18,44	20,18	23,32	25,59	27,85	30,65	32,82	33,23	33,61	33,98	33,98	33,98	33,98	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч		9,09	19,48	29,36	33,23	37,53	44,48	48,75	52,49	56,23	59,97	61,05	62,13	63,20	63,20	63,20	63,20	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		6,17	13,42	20,41	23,44	26,72	31,64	34,34	36,73	39,12	41,50	42,26	43,03	43,79	43,79	43,79	43,79	
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		2,92	6,06	8,95	9,79</													

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград" (актуализация на 2022 год)																			
№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты																Суммарный прирост
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		4,42	9,62	14,54	16,56	18,62	22,30	24,38	26,37	28,36	30,35	30,71	31,07	31,43	31,43	31,43	31,43
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		2,31	4,67	6,79	7,37	7,97	9,60	10,86	12,05	13,24	14,42	14,57	14,72	14,87	14,87	14,87	14,87
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал/ч		2,36	5,19	8,02	9,30	10,94	12,58	13,51	14,07	14,64	15,20	15,77	16,33	16,90	16,90	16,90	16,90
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		1,75	3,81	5,86	6,87	8,10	9,34	9,96	10,36	10,76	11,16	11,55	11,95	12,35	12,35	12,35	12,35
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		0,61	1,39	2,16	2,43	2,84	3,25	3,55	3,72	3,88	4,05	4,21	4,38	4,54	4,54	4,54	4,54
	общественно-деловая застройка	Гкал/ч		40,32	47,17	52,45	57,62	64,82	73,91	77,08	80,60	86,25	89,53	90,05	90,38	90,67	90,67	90,67	90,67
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч		32,70	39,15	44,12	48,97	55,45	63,44	65,90	68,53	72,72	75,18	75,61	75,88	76,11	76,11	76,11	76,11
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч		7,62	8,03	8,34	8,65	9,37	10,47	11,18	12,08	13,53	14,35	14,44	14,51	14,56	14,56	14,56	14,56
	промышленная застройка	Гкал/ч			0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч			0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ИТОГО нагрузки в округе	Гкал/ч	437,07	486,49	503,76	518,91	527,95	539,44	555,49	562,93	570,20	579,58	586,60	588,20	589,61	590,97	590,97	590,97	590,97
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч	259,27	298,15	311,87	323,82	331,71	341,47	354,38	359,54	364,55	371,14	375,99	377,18	378,20	379,19	379,19	379,19	379,19
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч	177,80	188,34	191,88	195,08	196,24	197,97	201,11	203,39	205,64	208,44	210,61	211,02	211,41	211,78	211,78	211,78	211,78
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал/ч	303,04	312,13	322,52	332,39	336,27	340,56	347,52	351,79	355,53	359,27	363,01	364,09	365,17	366,24	366,24	366,24	366,24
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч	160,80	166,97	174,23	181,21	184,24	187,53	192,44	195,14	197,53	199,92	202,31	203,07	203,83	204,59	204,59	204,59	204,59
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч	142,24	145,16	148,29	151,18	152,03	153,04	155,08	156,65	158,00	159,35	160,71	161,02	161,34	161,65	161,65	161,65	161,65
	Прочие	Гкал/ч	134,03	174,35	181,23	186,51	191,68	198,88	207,97	211,14	214,66	220,31	223,59	224,11	224,44	224,73	224,73	224,73	224,73
	отопительно-вентиляционная	Гкал/ч	98,47	131,17	137,65	142,61	147,47	153,94	161,94	164,40	167,02	171,22	173,68	174,11	174,37	174,61	174,61	174,61	174,61
	ГВС (ср. час)	Гкал/ч	35,56	43,18	43,59	43,90	44,21	44,93	46,03	46,74	47,64	49,09	49,91	50,00	50,07	50,12	50,12	50,12	50,12

Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию в проектируемых жилых зданиях представлен в таблице 2.4.9

Прирост потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение в проектируемых жилых зданиях представлен в таблице 2.4.10

Снижение потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию в сносимых жилых зданиях представлено в таблице 2.4.11

Снижение потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение в сносимых жилых зданиях не предусмотрено.

Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию в проектируемых зданиях общественно-делового фонда представлен в таблице 2.4.12

Прирост потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение в проектируемых зданиях общественно-делового фонда представлен в таблице 2.4.13

Общий прирост потребления тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение в проектируемых и сносимых жилых и общественно-деловых зданиях, и строениях представлен в таблице 2.4.14

Прогноз приростов тепловой энергии по каждому источнику тепловой энергии приведен в таблице 2.4.15.

Прогноз приростов тепловой энергии по расчетным элементам территориального деления приведен в таблице 2.4.16.

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград" (актуализация на 2022 год)															
Таблица 2.4.9 Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию в проектируемых жилых зданиях, тыс. Гкал															
Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1. Ленинградский р-н															
Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию	6,25	7,43	6,78	0,80	0,80	0,80	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,00	0,00
Многоэтажный жилищный фонд	4,43	5,58	4,93	0,50	0,50	0,50	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,00	0,00
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	1,82	1,85	1,85	0,29	0,29	0,29	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>то же накопительным итогом, в том числе:</i>	6,25	13,68	20,46	21,25	22,05	22,85	23,44	24,03	24,63	25,22	25,82	26,41	27,01	27,01	27,01
Многоэтажный жилищный фонд	4,43	10,01	14,94	15,44	15,94	16,45	17,01	17,57	18,14	18,70	19,26	19,83	20,39	20,39	20,39
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	1,82	3,67	5,52	5,81	6,11	6,40	6,43	6,46	6,49	6,52	6,55	6,58	6,62	6,62	6,62
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Московский р-н															
Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию	1,43	2,32	2,32	0,89	1,50	5,38	4,79	4,18	4,18	4,18	0,30	0,30	0,30	0,00	0,00
Многоэтажный жилищный фонд	0,48	0,48	0,48	0,00	0,08	3,96	4,26	4,18	4,18	4,18	0,30	0,30	0,30	0,00	0,00
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,95	1,84	1,84	0,89	1,42	1,42	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>то же накопительным итогом, в том числе:</i>	1,43	3,75	6,06	6,95	8,45	13,82	18,61	22,79	26,97	31,15	31,45	31,75	32,05	32,05	32,05
Многоэтажный жилищный фонд	0,48	0,96	1,44	1,44	1,52	5,48	9,74	13,92	18,10	22,28	22,57	22,87	23,17	23,17	23,17
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,95	2,78	4,62	5,51	6,93	8,34	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Центральный р-н															
Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию	5,64	7,56	7,56	5,54	5,54	5,54	1,06	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,00	0,00
Многоэтажный жилищный фонд	5,64	6,33	6,33	4,32	4,32	4,32	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,00	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,00	0,00
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>то же накопительным итогом, в том числе:</i>	5,64	13,19	20,75	26,29	31,84	37,38	38,44	39,36	40,29	41,21	42,13	43,05	43,97	43,97	43,97
Многоэтажный жилищный фонд	5,64	11,97	18,30	22,62	26,94	31,25	31,40	31,40	31,40	31,40	31,40	31,40	31,40	31,40	31,40
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,00	1,22	2,45	3,67	4,90	6,12	7,05	7,97	8,89	9,81	10,73	11,65	12,57	12,57	12,57
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по округу, в том числе:															
Многоэтажный жилищный фонд	10,55	12,39	11,74	4,82	4,90	8,78	4,97	4,74	4,74	4,74	0,86	0,86	0,86	0,00	0,00
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	2,77	4,91	4,91	2,41	2,94	2,94	1,48	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,00	0,00
Индивидуальный жилищный фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград" (актуализация на 2022 год)															
Таблица 2.4.10 Прирост потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение в проектируемых жилых зданиях, тыс. Гкал															
Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1. Ленинградский р-н															
Прирост потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение	3,23	4,02	3,32	0,40	0,40	0,40	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,00	0,00
Многоэтажный жилищный фонд	2,22	3,18	2,48	0,26	0,26	0,26	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,00	0,00
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	1,01	0,84	0,84	0,14	0,14	0,14	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>то же накопительным итогом, в том числе:</i>	3,23	7,25	10,57	10,97	11,36	11,76	12,12	12,49	12,85	13,22	13,58	13,94	14,31	14,31	14,31
Многоэтажный жилищный фонд	2,22	5,40	7,88	8,14	8,40	8,66	9,00	9,33	9,67	10,01	10,34	10,68	11,02	11,02	11,02
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	1,01	1,85	2,69	2,83	2,96	3,10	3,13	3,15	3,18	3,21	3,24	3,26	3,29	3,29	3,29
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Московский р-н															
Прирост потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение	1,14	1,40	1,40	0,26	0,73	3,67	3,51	3,03	3,03	3,03	0,09	0,09	0,09	0,00	0,00
Многоэтажный жилищный фонд	0,41	0,41	0,41	0,00	0,07	3,01	3,10	3,03	3,03	3,03	0,09	0,09	0,09	0,00	0,00
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,73	0,99	0,99	0,26	0,66	0,66	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>то же накопительным итогом, в том числе:</i>	1,14	2,55	3,95	4,21	4,95	8,62	12,12	15,16	18,19	21,23	21,32	21,41	21,50	21,50	21,50
Многоэтажный жилищный фонд	0,41	0,83	1,24	1,24	1,31	4,32	7,43	10,46	13,50	16,53	16,62	16,71	16,81	16,81	16,81
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,73	1,72	2,71	2,97	3,63	4,30	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Центральный р-н															
Прирост потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение	3,93	3,48	3,48	1,74	1,74	1,74	0,58	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,00	0,00
Многоэтажный жилищный фонд	3,93	3,12	3,12	1,38	1,38	1,38	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,00	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,00	0,00
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>то же накопительным итогом, в том числе:</i>	3,93	7,41	10,89	12,64	14,38	16,12	16,70	17,14	17,58	18,02	18,46	18,91	19,35	19,35	19,35
Многоэтажный жилищный фонд	3,93	7,05	10,16	11,54	12,92	14,29	14,43	14,43	14,43	14,43	14,43	14,43	14,43	14,43	14,43
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,00	0,36	0,73	1,09	1,46	1,82	2,27	2,71	3,15	3,59	4,03	4,47	4,91	4,91	4,91
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по округу, в том числе:															
Многоэтажный жилищный фонд	6,57	6,71	6,01	1,64	1,71	4,65	3,58	3,37	3,37	3,37	0,43	0,43	0,43	0,00	0,00
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	1,74	2,20	2,20	0,76	1,16	1,16	0,87	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,00	0,00
Индивидуальный жилищный фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица 2.4.11 Снижение потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию в сносимых жилых зданиях, тыс. Гкал

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1. Ленинградский р-н															
Снижение потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию	0,00	0,00	0,12	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Многоэтажный жилищный фонд															
Средне- и малоэтажный жилищный фонд			0,12		0,12										
Индивидуальный жилой фонд															
то же накопительным итогом, в том числе:	0,00	0,00	0,12	0,12	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Многоэтажный жилищный фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,00	0,00	0,12	0,12	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Московский р-н															
Снижение потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию	0,16	0,35	0,25	0,13	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Многоэтажный жилищный фонд															
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,16	0,35	0,25	0,13	0,10										
Индивидуальный жилой фонд															
то же накопительным итогом, в том числе:	0,16	0,51	0,76	0,89	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
Многоэтажный жилищный фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,16	0,51	0,76	0,89	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Центральный р-н															
Снижение потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Многоэтажный жилищный фонд															
Средне- и малоэтажный жилищный фонд				0,45											
Индивидуальный жилой фонд															
то же накопительным итогом, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Многоэтажный жилищный фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,00	0,00	0,00	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по округу, в том числе:	0,16	0,35	0,37	0,58	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Многоэтажный жилищный фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,16	0,35	0,37	0,58	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Индивидуальный жилищный фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица 2.4.12 Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию в проектируемых зданиях общественно-делового фонда, тыс. Гкал

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1. Ленинградский р-н															
Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию	30,43	10,31	10,57	10,31	10,31	10,31	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00
то же накопительным итогом	30,43	40,74	51,31	61,62	71,93	82,23	82,28	82,33	82,38	82,43	82,48	82,53	82,58	82,58	82,58
2. Московский р-н															
Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию	44,86	0,78	0,43	0,43	4,28	7,92	5,32	5,73	9,48	5,32	0,50	0,13	0,13	0,00	0,00
то же накопительным итогом	44,86	45,64	46,07	46,50	50,78	58,70	64,02	69,75	79,23	84,56	85,05	85,18	85,30	85,30	85,30
3. Центральный р-н															
Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию	2,70	4,28	0,85	0,85	0,85	0,85	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,45	0,38	0,00	0,00
то же накопительным итогом	2,70	6,98	7,83	8,67	9,52	10,36	10,85	11,33	11,82	12,30	12,79	13,24	13,62	13,62	13,62
Всего по округу, в том числе:	77,99	15,37	11,85	11,58	15,44	19,08	5,85	6,26	10,01	5,86	1,03	0,63	0,55	0,00	0,00

Таблица 2.4.13 Прирост потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение в проектируемых зданиях общественно-делового фонда, тыс. Гкал

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1. Ленинградский р-н															
Прирост тепловой энергии на горячее водоснабжение	5,25	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
то же накопительным итогом	5,25	6,01	6,77	7,53	8,30	9,06	9,06	9,07	9,07	9,07	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08
2. Московский р-н															
Прирост тепловой энергии на горячее водоснабжение	15,47	0,04	0,04	0,04	1,22	2,26	1,83	2,37	3,93	2,14	0,08	0,03	0,03	0,00	0,00
то же накопительным итогом	15,47	15,51	15,54	15,58	16,80	19,06	20,89	23,26	27,19	29,33	29,41	29,44	29,47	29,47	29,47
3. Центральный р-н															
Прирост тепловой энергии на горячее водоснабжение	0,93	0,36	0,08	0,08	0,08	0,08	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,16	0,12	0,00	0,00
то же накопительным итогом	0,93	1,29	1,37	1,45	1,53	1,62	1,80	1,98	2,17	2,35	2,53	2,70	2,82	2,82	2,82
Всего по округу, в том числе:	21,65	1,15	0,88	0,88	2,06	3,11	2,02	2,56	4,12	2,33	0,27	0,19	0,15	0,00	0,00

Таблица 2.4.14 Общий прирост потребления тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение в проектируемых и сносимых жилых и общественно-деловых зданиях, и строениях, тыс. Гкал

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1. Ленинградский р-н															
Прирост потребления тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение	45,16	22,52	21,44	12,26	12,26	12,26	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	0,00	0,00
отопление, вентиляция	36,68	17,74	17,35	11,10	11,10	11,10	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,00	0,00
горячее водоснабжение	8,48	4,78	4,09	1,16	1,16	1,16	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,00	0,00
Многоэтажный жилищный фонд	6,65	8,76	7,41	0,76	0,76	0,76	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,00	0,00
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	2,83	2,69	2,69	0,43	0,43	0,43	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
то же накопительным итогом, в том числе:	45,16	67,67	89,11	101,37	113,64	125,90	126,91	127,92	128,93	129,94	130,96	131,97	132,98	132,98	132,98
отопление, вентиляция	36,68	54,41	71,77	82,87	93,98	105,08	105,72	106,37	107,01	107,65	108,30	108,94	109,59	109,59	109,59
горячее водоснабжение	8,48	13,26	17,34	18,50	19,66	20,82	21,19	21,55	21,92	22,29	22,66	23,02	23,39	23,39	23,39
Многоэтажный жилищный фонд	6,65	15,41	22,82	23,58	24,34	25,11	26,01	26,91	27,81	28,71	29,61	30,51	31,41	31,41	31,41
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	2,83	5,52	8,21	8,64	9,07	9,50	9,56	9,62	9,67	9,73	9,79	9,85	9,91	9,91	9,91
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Московский р-н															
Прирост потребления тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение	62,91	4,54	4,19	1,61	7,73	19,24	15,45	15,31	20,62	14,68	0,97	0,54	0,54	0,00	0,00
отопление, вентиляция	46,29	3,10	2,74	1,32	5,78	13,30	10,11	9,91	13,66	9,50	0,79	0,42	0,42	0,00	0,00
горячее водоснабжение	16,61	1,44	1,44	0,30	1,95	5,94	5,34	5,41	6,96	5,18	0,17	0,12	0,12	0,00	0,00
Многоэтажный жилищный фонд	0,90	0,90	0,90	0,00	0,15	6,97	7,36	7,21	7,21	7,21	0,39	0,39	0,39	0,00	0,00
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	1,68	2,83	2,83	1,15	2,08	2,08	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
то же накопительным итогом, в том числе:	62,91	67,44	71,63	73,24	80,97	100,21	115,65	130,97	151,59	166,27	167,23	167,78	168,32	168,32	168,32
отопление, вентиляция	46,29	49,39	52,13	53,45	59,23	72,53	82,64	92,55	106,21	115,71	116,50	116,93	117,35	117,35	117,35
горячее водоснабжение	16,61	18,05	19,50	19,79	21,74	27,68	33,02	38,42	45,39	50,56	50,73	50,85	50,97	50,97	50,97
Многоэтажный жилищный фонд	0,90	1,79	2,69	2,69	2,83	9,80	17,17	24,38	31,59	38,81	39,20	39,59	39,98	39,98	39,98
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	1,68	4,50	7,33	8,48	10,56	12,64	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Центральный р-н															
Прирост потребления тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение	13,20	15,74	11,96	8,21	8,21	8,21	2,31	2,03	2,03	2,03	2,03	1,98	1,86	0,00	0,00
отопление, вентиляция	8,34	11,90	8,40	6,39	6,39	6,39	1,55	1,41	1,41	1,41	1,41	1,37	1,30	0,00	0,00
горячее водоснабжение	4,86	3,84	3,56	1,82	1,82	1,82	0,76	0,63	0,63	0,63	0,63	0,60	0,56	0,00	0,00
Многоэтажный жилищный фонд	9,57	9,45	9,45	5,69	5,69	5,69	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,00	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	0,00	0,00
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград" (актуализация на 2022 год)															
Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
<i>то же накопительным итогом, в том числе:</i>	13,20	28,95	40,91	49,12	57,34	65,55	67,86	69,89	71,92	73,95	75,99	77,96	79,82	79,82	79,82
отопление, вентиляция	8,34	20,24	28,64	35,03	41,42	47,81	49,36	50,76	52,17	53,58	54,98	56,36	57,65	57,65	57,65
горячее водоснабжение	4,86	8,71	12,27	14,09	15,92	17,74	18,50	19,13	19,75	20,38	21,00	21,61	22,17	22,17	22,17
Многоэтажный жилищный фонд	9,57	19,02	28,47	34,16	39,85	45,55	45,83	45,83	45,83	45,83	45,83	45,83	45,83	45,83	45,83
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,00	1,59	3,18	4,77	6,36	7,95	9,31	10,67	12,04	13,40	14,76	16,12	17,49	17,49	17,49
Индивидуальный жилой фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по округу, в том числе:	121,26	42,80	37,59	22,09	28,20	39,71	18,77	18,36	23,67	17,72	4,01	3,53	3,42	0,00	0,00
Многоэтажный жилищный фонд	17,12	19,10	17,75	6,46	6,61	13,43	8,54	8,11	8,11	8,11	1,29	1,29	1,29	0,00	0,00
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	4,51	7,11	7,11	3,17	4,10	4,10	2,35	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	0,00	0,00
Индивидуальный жилищный фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица 2.4.15 Прогноз приростов тепловой энергии по каждому источнику тепловой энергии

№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты									2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Суммарный прирост
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028								
1	АО "Интер РАО – Электрогенерация"	Гкал																	
1.1	ТЭЦ-2	Гкал		54500,55				2900,15	11627,11	10270,45	8230,10	9433,15	8173,98	520,30	99,52	99,52			105854,83
	отопительно-вентиляционная	Гкал		41461,70				2334,47	8015,10	6631,25	5166,43	6199,03	5144,96	447,66	78,02	78,02			75556,64
	ГВС (ср. час)	Гкал		13038,85				565,68	3612,01	3639,20	3063,67	3234,11	3029,01	72,64	21,51	21,51			30298,20
	ППТ	Гкал		54500,55				2900,15	11627,11	10270,45	8230,10	9433,15	8173,98	520,30	99,52	99,52			105854,83
	отопительно-вентиляционная	Гкал		41461,70				2334,47	8015,10	6631,25	5166,43	6199,03	5144,96	447,66	78,02	78,02			75556,64
	ГВС (ср. час)	Гкал		13038,85				565,68	3612,01	3639,20	3063,67	3234,11	3029,01	72,64	21,51	21,51			30298,20
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал						1081,50	7904,55	7904,55	6823,05	6823,05	6823,05						37359,75
	отопительно-вентиляционная	Гкал						611,07	4491,20	4491,20	3880,12	3880,12	3880,12						21233,85
	ГВС (ср. час)	Гкал						470,42	3413,35	3413,35	2942,93	2942,93	2942,93						16125,90
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	многоэтажная жилая застройка	Гкал						147,73	6970,78	6970,78	6823,05	6823,05	6823,05						34558,45
	отопительно-вентиляционная	Гкал						79,78	3959,90	3959,90	3880,12	3880,12	3880,12						19639,96
	ГВС (ср. час)	Гкал						67,95	3010,88	3010,88	2942,93	2942,93	2942,93						14918,49
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал						933,77	933,77	933,77									2801,30
	отопительно-вентиляционная	Гкал						531,30	531,30	531,30									1593,89
	ГВС (ср. час)	Гкал						402,47	402,47	402,47									1207,41
	общественно-деловая застройка	Гкал		54500,55				1818,66	3722,56	2365,90	1407,05	2610,10	1350,93	520,30	99,52	99,52			68495,08
	отопительно-вентиляционная	Гкал		41461,70				1723,40	3523,90	2140,05	1286,30	2318,91	1264,84	447,66	78,02	78,02			54322,79
	ГВС (ср. час)	Гкал		13038,85				95,26	198,66	225,85	120,74	291,19	86,09	72,64	21,51	21,51			14172,29
	промышленная застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	Инвестиционная программа	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	многоэтажная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	общественно-деловая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	промышленная застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
2.	АО "Калининградская генерирующая компания"	Гкал																	
2.1	РТС Южная	Гкал		4944,57	350,56			3217,50	5995,25	5175,77	7084,33	11189,68	6503,37	445,33	445,33	445,33			45797,01
	отопительно-вентиляционная	Гкал		2814,03	350,56			2130,08	3969,03	3478,16	4741,69	7459,54	4357,07	346,47	346,47	346,47			30339,59
	ГВС (ср. час)	Гкал		2130,53				1087,42	2026,22	1697,61	2342,65	3730,13	2146,30	98,86	98,86	98,86			15457,43

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград" (актуализация на 2022 год)																			
№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты								2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Суммарный прирост	
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027									2028
	ППТ	Гкал						3217,50	5995,25	5175,77	7084,33	11189,68	6503,37	445,33	445,33	445,33			40501,89
	отопительно-вентиляционная	Гкал						2130,08	3969,03	3478,16	4741,69	7459,54	4357,07	346,47	346,47	346,47			27174,99
	ГВС (ср. час)	Гкал						1087,42	2026,22	1697,61	2342,65	3730,13	2146,30	98,86	98,86	98,86			13326,90
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал								390,49	390,49	390,49	390,49	390,49	390,49	390,49			2733,45
	отопительно-вентиляционная	Гкал								298,78	298,78	298,78	298,78	298,78	298,78	298,78			2091,45
	ГВС (ср. час)	Гкал								91,71	91,71	91,71	91,71	91,71	91,71	91,71			642,00
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	многоэтажная жилая застройка	Гкал								390,49	390,49	390,49	390,49	390,49	390,49	390,49			2733,45
	отопительно-вентиляционная	Гкал								298,78	298,78	298,78	298,78	298,78	298,78	298,78			2091,45
	ГВС (ср. час)	Гкал								91,71	91,71	91,71	91,71	91,71	91,71	91,71			642,00
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	общественно-деловая застройка	Гкал						3217,50	5995,25	4785,27	6693,84	10799,18	6112,87	54,84	54,84	54,84			37768,44
	отопительно-вентиляционная	Гкал						2130,08	3969,03	3179,38	4442,91	7160,76	4058,29	47,70	47,70	47,70			25083,54
	ГВС (ср. час)	Гкал						1087,42	2026,22	1605,89	2250,93	3638,42	2054,58	7,14	7,14	7,14			12684,90
	промышленная застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	Инвестиционная программа	Гкал		4944,57	350,56														5295,13
	отопительно-вентиляционная	Гкал		2814,03	350,56														3164,60
	ГВС (ср. час)	Гкал		2130,53															2130,53
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	многоэтажная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	общественно-деловая застройка	Гкал		4944,57	350,56														5295,13
	отопительно-вентиляционная	Гкал		2814,03	350,56														3164,60
	ГВС (ср. час)	Гкал		2130,53															2130,53
	промышленная застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
2.2	ТЭЦ-1	Гкал		1734,83	2852,52														4587,35
	отопительно-вентиляционная	Гкал		1148,51	2658,79														3807,29
	ГВС (ср. час)	Гкал		586,32	193,74														780,06
	ППТ	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	многоэтажная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	общественно-деловая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	промышленная застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	Инвестиционная программа	Гкал		1734,83	2852,52														4587,35
	отопительно-вентиляционная	Гкал		1148,51	2658,79														3807,29
	ГВС (ср. час)	Гкал		586,32	193,74														780,06
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал																	

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград" (актуализация на 2022 год)																			
№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты																Суммарный прирост
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029							
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	многоэтажная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	общественно-деловая застройка	Гкал		1734,83	2852,52														4587,35
	отопительно-вентиляционная	Гкал		1148,51	2658,79														3807,29
	ГВС (ср. час)	Гкал		586,32	193,74														780,06
	промышленная застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
3.	МП "Калининградтеплосеть"	Гкал																	
3.1	РТС Северная	Гкал		21196,56	5243,89	3899,72	1333,31	1333,31	1333,31	584,27	584,27	584,27	584,27	584,27	584,27	584,27			38430,01
	отопительно-вентиляционная	Гкал		15768,54	3032,69	2381,64	887,89	887,89	887,89	308,32	308,32	308,32	308,32	308,32	308,32	308,32			26004,76
	ГВС (ср. час)	Гкал		5428,02	2211,21	1518,07	445,42	445,42	445,42	275,95	275,95	275,95	275,95	275,95	275,95	275,95			12425,26
	ППТ	Гкал		5501,92	5243,89	3899,72	1333,31	1333,31	1333,31	584,27	584,27	584,27	584,27	584,27	584,27	584,27			22735,37
	отопительно-вентиляционная	Гкал		3895,22	3032,69	2381,64	887,89	887,89	887,89	308,32	308,32	308,32	308,32	308,32	308,32	308,32			14131,44
	ГВС (ср. час)	Гкал		1606,70	2211,21	1518,07	445,42	445,42	445,42	275,95	275,95	275,95	275,95	275,95	275,95	275,95			8603,94
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал		3134,61	5102,50	3758,32	1191,92	1191,92	1191,92	584,27	584,27	584,27	584,27	584,27	584,27	584,27			19661,08
	отопительно-вентиляционная	Гкал		1760,85	2940,60	2289,56	795,81	795,81	795,81	308,32	308,32	308,32	308,32	308,32	308,32	308,32			11536,66
	ГВС (ср. час)	Гкал		1373,77	2161,89	1468,76	396,11	396,11	396,11	275,95	275,95	275,95	275,95	275,95	275,95	275,95			8124,42
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	многоэтажная жилая застройка	Гкал		2246,08	4353,33	3009,15	763,07	763,07	763,07	525,84	525,84	525,84	525,84	525,84	525,84	525,84			15578,68
	отопительно-вентиляционная	Гкал		1312,63	2465,85	1814,80	502,18	502,18	502,18	277,49	277,49	277,49	277,49	277,49	277,49	277,49			9042,21
	ГВС (ср. час)	Гкал		933,46	1887,48	1194,35	260,89	260,89	260,89	248,36	248,36	248,36	248,36	248,36	248,36	248,36			6536,47
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал		888,53	749,17	749,17	428,85	428,85	428,85	58,43	58,43	58,43	58,43	58,43	58,43	58,43			4082,41
	отопительно-вентиляционная	Гкал		448,22	474,76	474,76	293,63	293,63	293,63	30,83	30,83	30,83	30,83	30,83	30,83	30,83			2494,45
	ГВС (ср. час)	Гкал		440,31	274,41	274,41	135,22	135,22	135,22	27,60	27,60	27,60	27,60	27,60	27,60	27,60			1587,96
	общественно-деловая застройка	Гкал		2367,31	141,40	141,40	141,40	141,40	141,40										3074,29
	отопительно-вентиляционная	Гкал		2134,37	92,08	92,08	92,08	92,08	92,08										2594,78
	ГВС (ср. час)	Гкал		232,94	49,31	49,31	49,31	49,31	49,31										479,51
	промышленная застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	Инвестиционная программа	Гкал		15694,64															15694,64
	отопительно-вентиляционная	Гкал		11873,32															11873,32
	ГВС (ср. час)	Гкал		3821,32															3821,32
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	многоэтажная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	общественно-деловая застройка	Гкал		15694,64															15694,64
	отопительно-вентиляционная	Гкал		11873,32															11873,32
	ГВС (ср. час)	Гкал		3821,32															3821,32
	промышленная застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
3.2	РТС Восточная	Гкал		22047,91	16202,86	16202,86	10928,35	10928,35	10928,35	427,29	427,29	427,29	427,29	427,29	427,29	427,29			90229,68
	отопительно-вентиляционная	Гкал		19537,67	13968,74	13968,74	10215,90	10215,90	10215,90	335,57	335,57	335,57	335,57	335,57	335,57	335,57			80471,85
	ГВС (ср. час)	Гкал		2510,24	2234,12	2234,12	712,45	712,45	712,45	91,71	91,71	91,71	91,71	91,71	91,71	91,71			9757,83
	ППТ	Гкал		22047,91	16202,86	16202,86	10928,35	10928,35	10928,35	427,29	427,29	427,29	427,29	427,29	427,29	427,29			90229,68
	отопительно-вентиляционная	Гкал		19537,67	13968,74	13968,74	10215,90	10215,90	10215,90	335,57	335,57	335,57	335,57	335,57	335,57	335,57			80471,85
	ГВС (ср. час)	Гкал		2510,24	2234,12	2234,12	712,45	712,45	712,45	91,71	91,71	91,71	91,71	91,71	91,71	91,71			9757,83
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал		5274,51	5274,51	5274,51				374,23	374,23	374,23	374,23	374,23	374,23	374,23			18443,19

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград" (актуализация на 2022 год)																			
№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты																Суммарный прирост
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
	отопительно-вентиляционная	Гкал		3752,84	3752,84	3752,84				286,17	286,17	286,17	286,17	286,17	286,17	286,17			13261,73
	ГВС (ср. час)	Гкал		1521,67	1521,67	1521,67				88,06	88,06	88,06	88,06	88,06	88,06	88,06			5181,45
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	многоэтажная жилая застройка	Гкал		3332,74	3332,74	3332,74				374,23	374,23	374,23	374,23	374,23	374,23	374,23			12617,87
	отопительно-вентиляционная	Гкал		2379,21	2379,21	2379,21				286,17	286,17	286,17	286,17	286,17	286,17	286,17			9140,84
	ГВС (ср. час)	Гкал		953,53	953,53	953,53				88,06	88,06	88,06	88,06	88,06	88,06	88,06			3477,03
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал		1941,77	1941,77	1941,77													5825,32
	отопительно-вентиляционная	Гкал		1373,63	1373,63	1373,63													4120,89
	ГВС (ср. час)	Гкал		568,14	568,14	568,14													1704,42
	общественно-деловая застройка	Гкал		16773,39	10928,35	10928,35	10928,35	10928,35	10928,35	53,05	53,05	53,05	53,05	53,05	53,05	53,05			71786,50
	отопительно-вентиляционная	Гкал		15784,83	10215,90	10215,90	10215,90	10215,90	10215,90	49,40	49,40	49,40	49,40	49,40	49,40	49,40			67210,12
	ГВС (ср. час)	Гкал		988,57	712,45	712,45	712,45	712,45	712,45	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65			4576,38
	промышленная застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	Инвестиционная программа	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	многоэтажная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	общественно-деловая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	промышленная застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
3.3	РТС Прибрежная	Гкал		2573,00	2942,81	2942,81	369,82	369,82	369,82										9568,07
	отопительно-вентиляционная	Гкал		1428,95	1770,93	1770,93	341,98	341,98	341,98										5996,73
	ГВС (ср. час)	Гкал		1144,05	1171,89	1171,89	27,84	27,84	27,84										3571,34
	ПНТ	Гкал		2573,00	2942,81	2942,81	369,82	369,82	369,82										9568,07
	отопительно-вентиляционная	Гкал		1428,95	1770,93	1770,93	341,98	341,98	341,98										5996,73
	ГВС (ср. час)	Гкал		1144,05	1171,89	1171,89	27,84	27,84	27,84										3571,34
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал		2573,00	2573,00	2573,00													7718,99
	отопительно-вентиляционная	Гкал		1428,95	1428,95	1428,95													4286,85
	ГВС (ср. час)	Гкал		1144,05	1144,05	1144,05													3432,14
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	многоэтажная жилая застройка	Гкал		895,14	895,14	895,14													2685,42
	отопительно-вентиляционная	Гкал		480,21	480,21	480,21													1440,62
	ГВС (ср. час)	Гкал		414,93	414,93	414,93													1244,80
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал		1677,86	1677,86	1677,86													5033,57
	отопительно-вентиляционная	Гкал		948,74	948,74	948,74													2846,23
	ГВС (ср. час)	Гкал		729,12	729,12	729,12													2187,35
	общественно-деловая застройка	Гкал			369,82	369,82	369,82	369,82	369,82										1849,08
	отопительно-вентиляционная	Гкал			341,98	341,98	341,98	341,98	341,98										1709,88
	ГВС (ср. час)	Гкал			27,84	27,84	27,84	27,84	27,84										139,19
	промышленная застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	Инвестиционная программа	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград" (актуализация на 2022 год)																			
№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты									2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Суммарный прирост
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028								
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	многоэтажная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	общественно-деловая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	промышленная застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
3.4	РТС Чкаловск	Гкал			755,73	755,73	755,73	755,73	755,73	149,37	149,37	149,37	149,37	149,37	267,43	149,37			4942,32
	отопительно-вентиляционная	Гкал			593,81	593,81	593,81	593,81	593,81	133,55	133,55	133,55	133,55	133,55	209,67	133,55			3980,00
	ГВС (ср. час)	Гкал			161,92	161,92	161,92	161,92	161,92	15,83	15,83	15,83	15,83	15,83	57,76	15,83			962,32
	ППТ	Гкал			755,73	755,73	755,73	755,73	755,73	149,37	149,37	149,37	149,37	149,37	267,43	149,37			4942,32
	отопительно-вентиляционная	Гкал			593,81	593,81	593,81	593,81	593,81	133,55	133,55	133,55	133,55	133,55	209,67	133,55			3980,00
	ГВС (ср. час)	Гкал			161,92	161,92	161,92	161,92	161,92	15,83	15,83	15,83	15,83	15,83	57,76	15,83			962,32
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал			755,73	755,73	755,73	755,73	755,73										3778,65
	отопительно-вентиляционная	Гкал			593,81	593,81	593,81	593,81	593,81										2969,04
	ГВС (ср. час)	Гкал			161,92	161,92	161,92	161,92	161,92										809,60
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	многоэтажная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал			755,73	755,73	755,73	755,73	755,73										3778,65
	отопительно-вентиляционная	Гкал			593,81	593,81	593,81	593,81	593,81										2969,04
	ГВС (ср. час)	Гкал			161,92	161,92	161,92	161,92	161,92										809,60
	общественно-деловая застройка	Гкал								149,37	149,37	149,37	149,37	149,37	267,43	149,37			1163,67
	отопительно-вентиляционная	Гкал								133,55	133,55	133,55	133,55	133,55	209,67	133,55			1010,95
	ГВС (ср. час)	Гкал								15,83	15,83	15,83	15,83	15,83	57,76	15,83			152,72
	промышленная застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	Инвестиционная программа	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	многоэтажная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	общественно-деловая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	промышленная застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
3.5	РТС Цепурсс	Гкал		6703,20	45,18	45,18	45,18	45,18	45,18	1655,29	1655,29	1655,29	1655,29	1655,29	1655,29	1655,29			18516,09
	отопительно-вентиляционная	Гкал		4257,06	40,06	40,06	40,06	40,06	40,06	1125,18	1125,18	1125,18	1125,18	1125,18	1125,18	1125,18			12333,63
	ГВС (ср. час)	Гкал		2446,13	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	530,11	530,11	530,11	530,11	530,11	530,11	530,11			6182,46
	ППТ	Гкал		4171,55	45,18	45,18	45,18	45,18	45,18	1655,29	1655,29	1655,29	1655,29	1655,29	1655,29	1655,29			15984,45
	отопительно-вентиляционная	Гкал		2581,04	40,06	40,06	40,06	40,06	40,06	1125,18	1125,18	1125,18	1125,18	1125,18	1125,18	1125,18			10657,61
	ГВС (ср. час)	Гкал		1590,51	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	530,11	530,11	530,11	530,11	530,11	530,11	530,11			5326,84
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал		3952,37						1362,73	1362,73	1362,73	1362,73	1362,73	1362,73	1362,73			13491,49
	отопительно-вентиляционная	Гкал		2390,26						921,20	921,20	921,20	921,20	921,20	921,20	921,20			8838,69
	ГВС (ср. час)	Гкал		1562,11						441,53	441,53	441,53	441,53	441,53	441,53	441,53			4652,80
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград" (актуализация на 2022 год)																				
№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты										2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Суммарный прирост
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028									
	многоэтажная жилая застройка	Гкал		3952,37															3952,37	
	отопительно-вентиляционная	Гкал		2390,26															2390,26	
	ГВС (ср. час)	Гкал		1562,11															1562,11	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал								1362,73	1362,73	1362,73	1362,73	1362,73	1362,73	1362,73			9539,12	
	отопительно-вентиляционная	Гкал								921,20	921,20	921,20	921,20	921,20	921,20	921,20			6448,43	
	ГВС (ср. час)	Гкал								441,53	441,53	441,53	441,53	441,53	441,53	441,53			3090,69	
	общественно-деловая застройка	Гкал		219,19	45,18	45,18	45,18	45,18	45,18	292,55	292,55	292,55	292,55	292,55	292,55	292,55			2492,96	
	отопительно-вентиляционная	Гкал		190,78	40,06	40,06	40,06	40,06	40,06	203,97	203,97	203,97	203,97	203,97	203,97	203,97			1818,92	
	ГВС (ср. час)	Гкал		28,41	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	88,58	88,58	88,58	88,58	88,58	88,58	88,58			674,04	
	промышленная застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	Инвестиционная программа	Гкал		2531,64															2531,64	
	отопительно-вентиляционная	Гкал		1676,02															1676,02	
	ГВС (ср. час)	Гкал		855,62															855,62	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал		1865,95															1865,95	
	отопительно-вентиляционная	Гкал		1235,31															1235,31	
	ГВС (ср. час)	Гкал		630,64															630,64	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал		1865,95															1865,95	
	отопительно-вентиляционная	Гкал		1235,31															1235,31	
	ГВС (ср. час)	Гкал		630,64															630,64	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	общественно-деловая застройка	Гкал		665,69															665,69	
	отопительно-вентиляционная	Гкал		440,71															440,71	
	ГВС (ср. час)	Гкал		224,98															224,98	
	промышленная застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
3.6	РТС Красная	Гкал		40,33	21,92					453,78	171,50	171,50	171,50	171,50					1202,03	
	отопительно-вентиляционная	Гкал		11,92	19,08					251,21	108,12	108,12	108,12	108,12					714,71	
	ГВС (ср. час)	Гкал		28,41	2,84					202,57	63,38	63,38	63,38	63,38					487,32	
	ППТ	Гкал		40,33	21,92					453,78	171,50	171,50	171,50	171,50					1202,03	
	отопительно-вентиляционная	Гкал		11,92	19,08					251,21	108,12	108,12	108,12	108,12					714,71	
	ГВС (ср. час)	Гкал		28,41	2,84					202,57	63,38	63,38	63,38	63,38					487,32	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал								282,28									282,28	
	отопительно-вентиляционная	Гкал								143,09									143,09	
	ГВС (ср. час)	Гкал								139,19									139,19	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал								282,28									282,28	
	отопительно-вентиляционная	Гкал								143,09									143,09	
	ГВС (ср. час)	Гкал								139,19									139,19	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	общественно-деловая застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал		11,92	19,08					108,12	108,12	108,12	108,12	108,12					571,62	
	ГВС (ср. час)	Гкал		28,41	2,84					63,38	63,38	63,38	63,38	63,38					348,13	
	промышленная застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	Инвестиционная программа	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		

(актуализация на 2022 год)

№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты									2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Суммарный прирост
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028								
	средне и малозэтажная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	общественно-деловая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	промышленная застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
3.7	Котельная (пос. Малое Борисово, 19а (ЮВС-2))	Гкал			1243,24	1243,24	1243,24	1243,24	1243,24										6216,21
	отопительно-вентиляционная	Гкал			973,94	973,94	973,94	973,94	973,94										4869,71
	ГВС (ср. час)	Гкал			269,30	269,30	269,30	269,30	269,30										1346,50
	ППТ	Гкал			1243,24	1243,24	1243,24	1243,24	1243,24										6216,21
	отопительно-вентиляционная	Гкал			973,94	973,94	973,94	973,94	973,94										4869,71
	ГВС (ср. час)	Гкал			269,30	269,30	269,30	269,30	269,30										1346,50
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал			1147,91	1147,91	1147,91	1147,91	1147,91										5739,57
	отопительно-вентиляционная	Гкал			887,14	887,14	887,14	887,14	887,14										4435,68
	ГВС (ср. час)	Гкал			260,78	260,78	260,78	260,78	260,78										1303,88
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	многоэтажная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	средне и малозэтажная жилая застройка	Гкал			1147,91	1147,91	1147,91	1147,91	1147,91										5739,57
	отопительно-вентиляционная	Гкал			887,14	887,14	887,14	887,14	887,14										4435,68
	ГВС (ср. час)	Гкал			260,78	260,78	260,78	260,78	260,78										1303,88
	общественно-деловая застройка	Гкал			95,33	95,33	95,33	95,33	95,33										476,64
	отопительно-вентиляционная	Гкал			86,81	86,81	86,81	86,81	86,81										434,03
	ГВС (ср. час)	Гкал			8,52	8,52	8,52	8,52	8,52										42,61
	промышленная застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	Инвестиционная программа	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	многоэтажная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	средне и малозэтажная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	общественно-деловая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	промышленная застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
3.8	Котельная (ул. Карташева, 10)	Гкал		3752,72	3781,13	3781,13	28,41	28,41	28,41										11400,23
	отопительно-вентиляционная	Гкал		2013,18	2039,89	2039,89	26,71	26,71	26,71										6173,10
	ГВС (ср. час)	Гкал		1739,54	1741,24	1741,24	1,70	1,70	1,70										5227,13
	ППТ	Гкал		3752,72	3781,13	3781,13	28,41	28,41	28,41										11400,23
	отопительно-вентиляционная	Гкал		2013,18	2039,89	2039,89	26,71	26,71	26,71										6173,10
	ГВС (ср. час)	Гкал		1739,54	1741,24	1741,24	1,70	1,70	1,70										5227,13
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал		3752,72	3752,72	3752,72													11258,16
	отопительно-вентиляционная	Гкал		2013,18	2013,18	2013,18													6039,55
	ГВС (ср. час)	Гкал		1739,54	1739,54	1739,54													5218,61
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	многоэтажная жилая застройка	Гкал		3752,72	3752,72	3752,72													11258,16
	отопительно-вентиляционная	Гкал		2013,18	2013,18	2013,18													6039,55
	ГВС (ср. час)	Гкал		1739,54	1739,54	1739,54													5218,61

(актуализация на 2022 год)

№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты									2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Суммарный прирост
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028								
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	общественно-деловая застройка	Гкал			28,41	28,41	28,41	28,41	28,41										142,07
	отопительно-вентиляционная	Гкал			26,71	26,71	26,71	26,71	26,71										133,55
	ГВС (ср. час)	Гкал			1,70	1,70	1,70	1,70	1,70										8,52
	промышленная застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	Инвестиционная программа	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	многоэтажная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	общественно-деловая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	промышленная застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
3.9	Котельная Невского 188	Гкал		609,96															609,96
	отопительно-вентиляционная	Гкал		403,81															403,81
	ГВС (ср. час)	Гкал		206,15															206,15
	ППТ	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	многоэтажная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград" (актуализация на 2022 год)																				
№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты										2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Суммарный прирост
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028									
	общественно-деловая застройка	Гкал		609,96															609,96	
	отопительно-вентиляционная	Гкал		403,81															403,81	
	ГВС (ср. час)	Гкал		206,15															206,15	
	промышленная застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
3.10	Котельная Морозова, 115 4уч	Гкал		887,59															887,59	
	отопительно-вентиляционная	Гкал		587,61															587,61	
	ГВС (ср. час)	Гкал		299,98															299,98	
	ППТ	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	общественно-деловая застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	промышленная застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	Инвестиционная программа	Гкал		887,59															887,59	
	отопительно-вентиляционная	Гкал		587,61															587,61	
	ГВС (ср. час)	Гкал		299,98															299,98	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	общественно-деловая застройка	Гкал		887,59															887,59	
	отопительно-вентиляционная	Гкал		587,61															587,61	
	ГВС (ср. час)	Гкал		299,98															299,98	
	промышленная застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
3.11	Котельная Молодой Гвардии, 2-4 1уч	Гкал		231,32		266,14													497,46	
	отопительно-вентиляционная	Гкал		231,32		266,14													497,46	
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	ППТ	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		

№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты									2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Суммарный прирост
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028								
	общественно-деловая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	промышленная застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	Инвестиционная программа	Гкал		231,32		266,14													497,46
	отопительно-вентиляционная	Гкал		231,32		266,14													497,46
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	многоэтажная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	общественно-деловая застройка	Гкал		231,32		266,14													497,46
	отопительно-вентиляционная	Гкал		231,32		266,14													497,46
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	промышленная застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
3.12	РТС Горького, 166	Гкал		1070,36	1070,36	1070,36													3211,07
	отопительно-вентиляционная	Гкал		736,10	736,10	736,10													2208,30
	ГВС (ср. час)	Гкал		334,26	334,26	334,26													1002,77
	ППТ	Гкал		1070,36	1070,36	1070,36													3211,07
	отопительно-вентиляционная	Гкал		736,10	736,10	736,10													2208,30
	ГВС (ср. час)	Гкал		334,26	334,26	334,26													1002,77
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал		1070,36	1070,36	1070,36													3211,07
	отопительно-вентиляционная	Гкал		736,10	736,10	736,10													2208,30
	ГВС (ср. час)	Гкал		334,26	334,26	334,26													1002,77
	индивидуальная жилая застрой																		

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты										2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Суммарный прирост
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028									
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
4.	Новые источники	Гкал																		
4.1	Юго-западного жилого района	Гкал			6020,60	6020,60	6020,60	6020,60	6020,60	55,01	55,01	55,01	55,01	55,01	55,01	55,01			30488,03	
	отопительно-вентиляционная	Гкал			4615,02	4615,02	4615,02	4615,02	4615,02	39,18	39,18	39,18	39,18	39,18	39,18	39,18			23349,33	
	ГВС (ср. час)	Гкал			1405,58	1405,58	1405,58	1405,58	1405,58	15,83	15,83	15,83	15,83	15,83	15,83	15,83			7138,70	
	ППТ	Гкал			6020,60	6020,60	6020,60	6020,60	6020,60	55,01	55,01	55,01	55,01	55,01	55,01	55,01			30488,03	
	отопительно-вентиляционная	Гкал			4615,02	4615,02	4615,02	4615,02	4615,02	39,18	39,18	39,18	39,18	39,18	39,18	39,18			23349,33	
	ГВС (ср. час)	Гкал			1405,58	1405,58	1405,58	1405,58	1405,58	15,83	15,83	15,83	15,83	15,83	15,83	15,83			7138,70	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал			5694,48	5694,48	5694,48	5694,48	5694,48										28472,40	
	отопительно-вентиляционная	Гкал			4317,87	4317,87	4317,87	4317,87	4317,87										21589,37	
	ГВС (ср. час)	Гкал			1376,61	1376,61	1376,61	1376,61	1376,61										6883,04	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал			5694,48	5694,48	5694,48	5694,48	5694,48										28472,40	
	отопительно-вентиляционная	Гкал			4317,87	4317,87	4317,87	4317,87	4317,87										21589,37	
	ГВС (ср. час)	Гкал			1376,61	1376,61	1376,61	1376,61	1376,61										6883,04	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	общественно-деловая застройка	Гкал			326,12	326,12	326,12	326,12	326,12	55,01	55,01	55,01	55,01	55,01	55,01	55,01			2015,63	
	отопительно-вентиляционная	Гкал			297,14	297,14	297,14	297,14	297,14	39,18	39,18	39,18	39,18	39,18	39,18	39,18			1759,96	
	ГВС (ср. час)	Гкал			28,98	28,98	28,98	28,98	28,98	15,83	15,83	15,83	15,83	15,83	15,83	15,83			255,66	
	промышленная застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	Инвестиционная программа	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	общественно-деловая застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	промышленная застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
4.2	Котельная по ул. Берестяная	Гкал		971,09	2267,28	1362,15	1362,15	1362,15	1362,15										8686,97	
	отопительно-вентиляционная	Гкал		908,60	1935,48	1112,74	1112,74	1112,74	1112,74										7295,03	
	ГВС (ср. час)	Гкал		62,50	331,79	249,41	249,41	249,41	249,41										1391,95	
	ППТ	Гкал			2267,28	1362,15	1362,15	1362,15	1362,15										7715,88	
	отопительно-вентиляционная	Гкал			1935,48	1112,74	1112,74	1112,74	1112,74										6386,43	
	ГВС (ср. час)	Гкал			331,79	249,41	249,41	249,41	249,41										1329,45	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал			833,84	833,84	833,84	833,84	833,84										4169,19	
	отопительно-вентиляционная	Гкал			631,01	631,01	631,01	631,01	631,01										3155,06	
	ГВС (ср. час)	Гкал			202,83	202,83	202,83	202,83	202,83										1014,13	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал			833,84	833,84	833,84	833,84	833,84										4169,19	
	отопительно-вентиляционная	Гкал			631,01	631,01	631,01	631,01	631,01										3155,06	
	ГВС (ср. час)	Гкал			202,83	202,83	202,83	202,83	202,83										1014,13	
	общественно-деловая застройка	Гкал			1360,98	528,31	528,31	528,31	528,31										3474,23	
	отопительно-вентиляционная	Гкал			1237,70	481,72	481,72	481,72	481,72										3164,60	
	ГВС (ср. час)	Гкал			123,29	46,59	46,59	46,59	46,59										309,64	
	промышленная застройка	Гкал			72,46														72,46	

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград" (актуализация на 2022 год)																			
№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты									2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Суммарный прирост
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028								
	отопительно-вентиляционная	Гкал			66,77														66,77
	ГВС (ср. час)	Гкал			5,68														5,68
	Инвестиционная программа	Гкал		971,09															971,09
	отопительно-вентиляционная	Гкал		908,60															908,60
	ГВС (ср. час)	Гкал		62,50															62,50
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	многоэтажная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	общественно-деловая застройка	Гкал		971,09															971,09
	отопительно-вентиляционная	Гкал		908,60															908,60
	ГВС (ср. час)	Гкал		62,50															62,50
	промышленная застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	Всего по округу	Гкал		121263,98	42798,09	37589,92	22086,79	28204,44	39709,15	18771,22	18357,15	23665,55	17720,07	4008,35	3534,13	3416,08			381124,93
	отопительно-вентиляционная	Гкал		91309,01	32735,09	28499,01	18808,04	23272,60	30792,17	12302,41	11958,03	15708,49	11551,95	2844,05	2442,40	2366,28			284589,55
	ГВС (ср. час)	Гкал		29954,97	10063,00	9090,91	3278,75	4931,85	8916,97	6468,81	6399,12	7957,05	6168,12	1164,30	1091,72	1049,80			96535,38
	ППТ	Гкал		93658,34	39595,00	37323,78	22086,79	28204,44	39709,15	18771,22	18357,15	23665,55	17720,07	4008,35	3534,13	3416,08			350050,06
	отопительно-вентиляционная	Гкал		71665,79	29725,74	28232,87	18808,04	23272,60	30792,17	12302,41	11958,03	15708,49	11551,95	2844,05	2442,40	2366,28			261670,84
	ГВС (ср. час)	Гкал		21992,55	9869,26	9090,91	3278,75	4931,85	8916,97	6468,81	6399,12	7957,05	6168,12	1164,30	1091,72	1049,80			88379,22
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал		19757,57	26205,05	24860,87	9623,88	10705,37	17528,43	10898,56	9534,78	9534,78	9534,78	2711,73	2711,73	2711,73			156319,27
	отопительно-вентиляционная	Гкал		12082,18	17301,51	16650,47	7225,64	7836,71	11716,84	6448,76	5694,60	5694,60	5694,60	1814,47	1814,47	1814,47			101789,32
	ГВС (ср. час)	Гкал		7675,38	8903,54	8210,40	2398,24	2868,66	5811,59	4449,80	3840,19	3840,19	3840,19	897,26	897,26	897,26			54529,95
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	многоэтажная жилая застройка	Гкал		15249,41	19098,77	17754,59	6457,55	6605,28	13428,33	8543,63	8113,62	8113,62	8113,62	1290,57	1290,57	1290,57			115350,14
	отопительно-вентиляционная	Гкал		9311,59	12392,42	11741,38	4820,05	4899,83	8779,95	4965,43	4742,56	4742,56	4742,56	862,44	862,44	862,44			73725,65
	ГВС (ср. час)	Гкал		5937,82	6706,34	6013,21	1637,50	1705,45	4648,38	3578,21	3371,06	3371,06	3371,06	428,14	428,14	428,14			41624,50
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал		4508,16	7106,28	7106,28	3166,33	4100,10	4100,10	2354,93	1421,16	1421,16	1421,16	1421,16	1421,16	1421,16			40969,13
	отопительно-вентиляционная	Гкал		2770,59	4909,09	4909,09	2405,59	2936,89	2936,89	1483,33	952,04	952,04	952,04	952,04	952,04	952,04			28063,68
	ГВС (ср. час)	Гкал		1737,57	2197,19	2197,19	760,74	1163,21	1163,21	871,59	469,12	469,12	469,12	469,12	469,12	469,12			12905,45
	общественно-деловая застройка	Гкал		73860,44	13295,58	12462,91	12462,91	17499,07	22180,72	7701,16	8650,87	13959,26	8013,79	1125,12	822,40	704,35			192738,59
	отопительно-вентиляционная	Гкал		59583,61	12357,46	11582,40	11582,40	15435,88	19075,34	5853,66	6263,43	10013,90	5857,35	1029,57	627,93	551,81			159814,74
	ГВС (ср. час)	Гкал		14317,17	960,05	880,51	880,51	2063,19	3105,39	2019,01	2558,94	4116,87	2327,93	267,05	194,47	152,54			33843,60
	промышленная застройка	Гкал			72,46														72,46
	отопительно-вентиляционная	Гкал			66,77														66,77
	ГВС (ср. час)	Гкал			5,68														5,68
	Инвестиционная программа	Гкал		27605,64	3203,08	266,14													31074,87
	отопительно-вентиляционная	Гкал		19643,23	3009,35	266,14													22918,71
	ГВС (ср. час)	Гкал		7962,42	193,74														8156,16
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал		1865,95															1865,95
	отопительно-вентиляционная	Гкал		1235,31															1235,31
	ГВС (ср. час)	Гкал		630,64															630,64
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	многоэтажная жилая застройка	Гкал		1865,95															1865,95
	отопительно-вентиляционная	Гкал		1235,31															1235,31
	ГВС (ср. час)	Гкал		630,64															630,64
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	общественно-деловая застройка	Гкал		25739,69	3203,08	266,14													29208,92
	отопительно-вентиляционная	Гкал		18407,91	3009,35	266,14													21683,40
	ГВС (ср. час)	Гкал		7331,78	193,74														7525,52
	промышленная застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	ИТОГО	Гкал		121263,98	42798,09	37589,92	22086,79	28204,44	39709,15	18771,22	18357,15	23665,55	17720,07	4008,35</					

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград" (актуализация на 2022 год)																				
№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты										2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Суммарный прирост
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028									
	ГВС (ср. час)	Гкал		29954,97	10063,00	9090,91	3278,75	4931,85	8916,97	6468,81	6399,12	7957,05	6168,12	1164,30	1091,72	1049,80			96535,38	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал		21623,52	26205,05	24860,87	9623,88	10705,37	17528,43	10898,56	9534,78	9534,78	9534,78	2711,73	2711,73	2711,73			158185,22	
	отопительно-вентиляционная	Гкал		13317,50	17301,51	16650,47	7225,64	7836,71	11716,84	6448,76	5694,60	5694,60	5694,60	1814,47	1814,47	1814,47			103024,64	
	ГВС (ср. час)	Гкал		8306,02	8903,54	8210,40	2398,24	2868,66	5811,59	4449,80	3840,19	3840,19	3840,19	897,26	897,26	897,26			55160,58	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал		17115,36	19098,77	17754,59	6457,55	6605,28	13428,33	8543,63	8113,62	8113,62	8113,62	1290,57	1290,57	1290,57			117216,09	
	отопительно-вентиляционная	Гкал		10546,90	12392,42	11741,38	4820,05	4899,83	8779,95	4965,43	4742,56	4742,56	4742,56	862,44	862,44	862,44			74960,96	
	ГВС (ср. час)	Гкал		6568,46	6706,34	6013,21	1637,50	1705,45	4648,38	3578,21	3371,06	3371,06	3371,06	428,14	428,14	428,14			42255,13	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал		4508,16	7106,28	7106,28	3166,33	4100,10	4100,10	2354,93	1421,16	1421,16	1421,16	1421,16	1421,16	1421,16			40969,13	
	отопительно-вентиляционная	Гкал		2770,59	4909,09	4909,09	2405,59	2936,89	2936,89	1483,33	952,04	952,04	952,04	952,04	952,04	952,04			28063,68	
	ГВС (ср. час)	Гкал		1737,57	2197,19	2197,19	760,74	1163,21	1163,21	871,59	469,12	469,12	469,12	469,12	469,12	469,12			12905,45	
	общественно-деловая застройка	Гкал		99640,47	16520,59	12729,05	12462,91	17499,07	22180,72	7872,66	8822,37	14130,76	8185,29	1296,62	822,40	704,35			222867,26	
	отопительно-вентиляционная	Гкал		77991,52	15366,80	11848,55	11582,40	15435,88	19075,34	5853,66	6263,43	10013,90	5857,35	1029,57	627,93	551,81			181498,14	
	ГВС (ср. час)	Гкал		21648,95	1153,78	880,51	880,51	2063,19	3105,39	2019,01	2558,94	4116,87	2327,93	267,05	194,47	152,54			41369,11	
	промышленная застройка	Гкал			72,46														72,46	
	отопительно-вентиляционная	Гкал			66,77														66,77	
	ГВС (ср. час)	Гкал			5,68														5,68	
	ИТОГО накопленным итогом	Гкал		121263,98	164062,07	201651,99	223738,78	251943,23	291652,38	310423,60	328780,75	352446,30	370166,37	374174,72	377708,85	381124,93	381124,93	381124,93	381124,93	
	отопительно-вентиляционная	Гкал		91309,01	124044,10	152543,11	171351,16	194623,75	225415,93	237718,34	249676,37	265384,87	276936,82	279780,86	282223,27	284589,55	284589,55	284589,55	284589,55	
	ГВС (ср. час)	Гкал		29954,97	40017,97	49108,88	52387,63	57319,47	66236,45	72705,26	79104,38	87061,44	93229,55	94393,86	95485,58	96535,38	96535,38	96535,38	96535,38	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал		21623,52	47828,56	72689,43	82313,31	93018,69	110547,11	121445,67	130980,46	140515,24	150050,03	152761,76	155473,49	158185,22	158185,22	158185,22	158185,22	
	отопительно-вентиляционная	Гкал		13317,50	30619,00	47269,47	54495,11	62331,83	74048,66	80497,42	86192,02	91886,62	97581,22	99395,69	101210,16	103024,64	103024,64	103024,64	103024,64	
	ГВС (ср. час)	Гкал		8306,02	17209,56	25419,96	27818,20	30686,86	36498,45	40948,25	44788,44	48628,62	52468,81	53366,07	54263,33	55160,58	55160,58	55160,58	55160,58	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал		17115,36	36214,13	53968,72	60426,26	67031,54	80459,87	89003,50	97117,13	105230,75	113344,38	114634,95	115925,52	117216,09	117216,09	117216,09	117216,09	
	отопительно-вентиляционная	Гкал		10546,90	22939,33	34680,71	39500,76	44400,59	53180,54	58145,96	62888,53	67631,09	72373,65	73236,09	74098,52	74960,96	74960,96	74960,96	74960,96	
	ГВС (ср. час)	Гкал		6568,46	13274,80	19288,01	20925,51	22630,95	27279,33	30857,54	34228,60	37599,66	40970,73	41398,86	41827,00	42255,13	42255,13	42255,13	42255,13	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал		4508,16	11614,44	18720,72	21887,05	25987,15	30087,25	32442,17	33863,33	35284,49	36705,65	38126,81	39547,97	40969,13	40969,13	40969,13	40969,13	
	отопительно-вентиляционная	Гкал		2770,59	7679,68	12588,77	14994,35	17931,24	20868,13	22351,46	23303,49	24255,53	25207,57	26159,60	27111,64	28063,68	28063,68	28063,68	28063,68	
	ГВС (ср. час)	Гкал		1737,57	3934,76	6131,95	6892,69	8055,91	9219,12	10090,71	10559,84	11028,96	11498,08	11967,20	12436,33	12905,45	12905,45	12905,45	12905,45	
	общественно-деловая застройка	Гкал		99640,47	116161,05	128890,10	141353,01	158852,08	181032,81	188905,47	197727,84	211858,60	220043,89	221340,51	222162,91	222867,26	222867,26	222867,26	222867,26	
	отопительно-вентиляционная	Гкал		77991,52	93358,32	105206,87	116789,27	132225,15	151300,49	157154,15	163417,58	173431,47	179288,83	180318,40	180946,33	181498,14	181498,14	181498,14	181498,14	
	ГВС (ср. час)	Гкал		21648,95	22802,73	23683,24	24563,74	26626,93	29732,32	31751,32	34310,26	38427,13	40755,06	41022,11	41216,58	41369,11	41369,11	41369,11	41369,11	
	промышленная застройка	Гкал			72,46	72,46	72,46	72,46	72,46	72,46	72,46	72,46	72,46	72,46	72,46	72,46	72,46	72,46	72,46	
	отопительно-вентиляционная	Гкал			66,77	66,77	66,77	66,77	66,77	66,77	66,77	66,77	66,77	66,77	66,77	66,77	66,77	66,77	66,77	
	ГВС (ср. час)	Гкал			5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	
	ИТОГО нагрузки в округе	Гкал	1602469,35	1723733,34	1766531,42	1804121,34	1826208,13	1854412,58	1894121,73	1912892,95	1931250,10	1954915,65	1972635,72	1976644,07	1980178,20	1983594,28	1983594,28	1983594,28	1983594,28	
	отопительно-вентиляционная	Гкал	1141953,16	1233262,17	1265997,26	1294496,27	1313304,32	1336576,91	1367369,09	1379671,50	1391629,53	1407338,03	1418889,98	1421734,02	1424176,43	1426542,71	1426542,71	1426542,71	1426542,71	
	ГВС (ср. час)	Гкал	460516,19	490471,16	500534,16	509625,07	512903,82	517835,66	526752,64	533221,45	539620,57	547577,63	553745,74	554910,05	556001,77	557051,57	557051,57	557051,57	557051,57	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал	1201505,33	1223128,85	1249333,89	1274194,76	1283818,64	1294524,02	1312052,44	1322951,00	1332485,79	1342020,57	1351555,35	1354267,09	1356978,82	1359690,55	1359690,55	1359690,55	1359690,55	
	отопительно-вентиляционная	Гкал	885648,03	898965,53	916267,04	932917,51	940143,14	947979,86	959696,70	966145,46	971840,05	977534,65	983229,25	985043,72	986858,20	988672,67	988672,67	988672,67	988672,67	
	ГВС (ср. час)	Гкал	315857,29	324163,32	333066,85	341277,26	343675,50	346544,16	352355,74	356805,55	360645,73	364485,92	368326,10	369223,36	370120,62	371017,88	371017,88	371017,88	371017,88	
	прочие	Гкал	400964,02	500604,49	517197,53	529926,58	542389,49	559888,56	582069,28	589941,95	598764,32	612895,08	621080,37	622376,99	623199,39	623903,73	623903,73	623903,73	623903,73	
	отопительно-вентиляционная	Гкал	256305,13	334296,64	349730,22	361578,77	373161,17	388597,05	407672,39	413526,05	419789,48	429803,37	435660,73	436690,30	437318,23	437870,04	437870,04	437870,04	437870,04	
	ГВС (ср. час)	Гкал	144658,90	166307,																

№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты																Суммарный прирост
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
1	Ленинградский р-н	Гкал		45156,11	22517,11	21439,08	12261,66	12261,66	12261,66	1011,56	1011,56	1011,56	1011,56	1011,56	1011,56	1011,56			132978,19
	отопительно-вентиляционная	Гкал		36677,44	17737,53	17352,62	11103,79	11103,79	11103,79	643,89	643,89	643,89	643,89	643,89	643,89	643,89			109586,19
	ГВС (ср. час)	Гкал		8478,67	4779,59	4086,45	1157,87	1157,87	1157,87	367,67	367,67	367,67	367,67	367,67	367,67	367,67			23392,01
	ППТ	Гкал		28620,19	22517,11	21172,94	12261,66	12261,66	12261,66	1011,56	1011,56	1011,56	1011,56	1011,56	1011,56	1011,56			116176,13
	отопительно-вентиляционная	Гкал		24168,99	17737,53	17086,48	11103,79	11103,79	11103,79	643,89	643,89	643,89	643,89	643,89	643,89	643,89			96811,59
	ГВС (ср. час)	Гкал		4451,20	4779,59	4086,45	1157,87	1157,87	1157,87	367,67	367,67	367,67	367,67	367,67	367,67	367,67			19364,54
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал		9479,48	11447,37	10103,19	1191,92	1191,92	1191,92	958,51	958,51	958,51	958,51	958,51	958,51	958,51			41315,34
	отопительно-вентиляционная	Гкал		6249,79	7429,55	6778,50	795,81	795,81	795,81	594,49	594,49	594,49	594,49	594,49	594,49	594,49			27006,70
	ГВС (ср. час)	Гкал		3229,70	4017,82	3324,69	396,11	396,11	396,11	364,02	364,02	364,02	364,02	364,02	364,02	364,02			14308,65
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	многоэтажная жилая застройка	Гкал		6649,18	8756,43	7412,25	763,07	763,07	763,07	900,08	900,08	900,08	900,08	900,08	900,08	900,08			31407,62
	отопительно-вентиляционная	Гкал		4427,94	5581,16	4930,12	502,18	502,18	502,18	563,66	563,66	563,66	563,66	563,66	563,66	563,66			20391,35
	ГВС (ср. час)	Гкал		2221,24	3175,27	2482,13	260,89	260,89	260,89	336,42	336,42	336,42	336,42	336,42	336,42	336,42			11016,27
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал		2830,30	2690,94	2690,94	428,85	428,85	428,85	58,43	58,43	58,43	58,43	58,43	58,43	58,43			9907,72
	отопительно-вентиляционная	Гкал		1821,85	1848,39	1848,39	293,63	293,63	293,63	30,83	30,83	30,83	30,83	30,83	30,83	30,83			6615,34
	ГВС (ср. час)	Гкал		1008,45	842,55	842,55	135,22	135,22	135,22	27,60	27,60	27,60	27,60	27,60	27,60	27,60			3292,38
	общественно-деловая застройка	Гкал		19140,70	11069,74	11069,74	11069,74	11069,74	11069,74	53,05	53,05	53,05	53,05	53,05	53,05	53,05			74860,79
	отопительно-вентиляционная	Гкал		17919,20	10307,98	10307,98	10307,98	10307,98	10307,98	49,40	49,40	49,40	49,40	49,40	49,40	49,40			69804,89
	ГВС (ср. час)	Гкал		1221,50	761,76	761,76	761,76	761,76	761,76	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65			5055,89
	промышленная застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	Инвестиционная программа	Гкал		16535,93		266,14													16802,07
	отопительно-вентиляционная	Гкал		12508,46		266,14													12774,60
	ГВС (ср. час)	Гкал		4027,47															4027,47
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	многоэтажная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	общественно-деловая застройка	Гкал		16535,93		266,14													16802,07
	отопительно-вентиляционная	Гкал		12508,46		266,14													12774,60
	ГВС (ср. час)	Гкал		4027,47															4027,47
	промышленная застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
2	Московский р-н	Гкал		62905,70	4536,62	4186,05	1613,06	7730,71	19235,42	15446,22	15314,43	20622,82	14677,34	965,63	544,85	544,85			168323,71
	отопительно-вентиляционная	Гкал		46292,29	3095,43	2744,87	1315,92	5780,47	13300,05	10109,41	9908,11	13658,58	9502,03	794,13	424,49	424,49			117350,27
	ГВС (ср. час)	Гкал		16613,41	1441,19	1441,19	297,14	1950,24	5935,37	5336,81	5406,32	6964,25	5175,31	171,50	120,36	120,36			50973,44
	ППТ	Гкал		57073,55	4186,05	4186,05	1613,06	7730,71	19235,42	15446,22	15314,43	20622,82	14677,34	965,63	544,85	544,85			162141,00
	отопительно-вентиляционная	Гкал		42890,65	2744,87	2744,87	1315,92	5780,47	13300,05	10109,41	9908,11	13658,58	9502,03	794,13	424,49	424,49			113598,07
	ГВС (ср. час)	Гкал		14182,90	1441,19	1441,19	297,14	1950,24	5935,37	5336,81	5406,32	6964,25	5175,31	171,50	120,36	120,36			48542,93
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал		2573,00	3720,91	3720,91	1147,91	2229,41	9052,46	8295,04	7213,54	7213,54	7213,54	390,49	390,49	390,49			53551,76
	отопительно-вентиляционная	Гкал		1428,95	2316,09	2316,09	887,14	1498,21	5378,34	4789,98	4178,90	4178,90	4178,90	298,78	298,78	298,78			32047,82
	ГВС (ср. час)	Гкал		1144,05	1404,82	1404,82	260,78	731,20	3674,13	3505,06	3034,64	3034,64	3034,64	91,71	91,71	91,71			21503,93
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	многоэтажная жилая застройка	Гкал		895,14	895,14	895,14		147,73	6970,78	7361,27	7213,54	7213,54	7213,54	390,49	390,49	390,49			39977,31
	отопительно-вентиляционная	Гкал		480,21	480,21	480,21		79,78	3959,90	4258,68	4178,90	4178,90	4178,90	298,78	298,78	298,78			23172,02
	ГВС (ср. час)	Гкал		414,93	414,93	414,93		67,95	3010,88	3102,59	3034,64	3034,64	3034,64	91,71	91,71	91,71			16805,29
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал		1677,86	2825,77	2825,77	1147,91	2081,68	2081,68	933,77									13574,44
	отопительно-вентиляционная	Гкал		948,74	1835,88	1835,88	887,14	1418,43	1418,43	531,30									8875,80
	ГВС (ср. час)	Гкал		729,12	989,89	989,89	260,78	663,25	663,25	402,47									4698,64
	общественно-деловая застройка	Гкал		54500,55	465,14	465,14	465,14	5501,30	10182,96	7151,18	8100,89	13409,28	7463,80	575,14	154,36	154,36			108589,24
	отопительно-вентиляционная	Гкал		41461,70	428,78	428,78	428,78	4282,26	7921,71	5319,43	5729,21	9479,67	5323,13	495,35	125,71	125,71			81550,25
	ГВС (ср. час)	Гкал		13038,85	36,36	36,36	36,36	1219,04	2261,24	1831,74	2371,68	3929,61	2140,67	79,78	28,65	28,65			27038,99
	промышленная застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград" (актуализация на 2022 год)																			
№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты									2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Суммарный прирост
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028								
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	Инвестиционная программа	Гкал		5832,15	350,56														6182,71
	отопительно-вентиляционная	Гкал		3401,64	350,56														3752,21
	ГВС (ср. час)	Гкал		2430,51															2430,51
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	многоэтажная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	общественно-деловая застройка	Гкал		5832,15	350,56														6182,71
	отопительно-вентиляционная	Гкал		3401,64	350,56														3752,21
	ГВС (ср. час)	Гкал		2430,51															2430,51
	промышленная застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
3	Центральный р-н	Гкал		13202,17	15744,36	11964,79	8212,07	8212,07	8212,07	2313,45	2031,17	2031,17	2031,17	2031,17	1977,72	1859,67			79823,02
	отопительно-вентиляционная	Гкал		8339,28	11902,13	8401,52	6388,34	6388,34	6388,34	1549,11	1406,03	1406,03	1406,03	1406,03	1374,03	1297,90			57653,09
	ГВС (ср. час)	Гкал		4862,89	3842,23	3563,27	1823,73	1823,73	1823,73	764,33	625,14	625,14	625,14	625,14	603,69	561,76			22169,93
	ППТ	Гкал		7964,61	12891,84	11964,79	8212,07	8212,07	8212,07	2313,45	2031,17	2031,17	2031,17	2031,17	1977,72	1859,67			71732,93
	отопительно-вентиляционная	Гкал		4606,15	9243,35	8401,52	6388,34	6388,34	6388,34	1549,11	1406,03	1406,03	1406,03	1406,03	1374,03	1297,90			51261,18
	ГВС (ср. час)	Гкал		3358,46	3648,49	3563,27	1823,73	1823,73	1823,73	764,33	625,14	625,14	625,14	625,14	603,69	561,76			20471,76
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал		7705,09	11036,77	11036,77	7284,05	7284,05	7284,05	1645,01	1362,73	1362,73	1362,73	1362,73	1362,73	1362,73			61452,17
	отопительно-вентиляционная	Гкал		4403,44	7555,88	7555,88	5542,69	5542,69	5542,69	1064,29	921,20	921,20	921,20	921,20	921,20	921,20			42734,80
	ГВС (ср. час)	Гкал		3301,64	3480,89	3480,89	1741,35	1741,35	1741,35	580,72	441,53	441,53	441,53	441,53	441,53	441,53			18717,37
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	многоэтажная жилая застройка	Гкал		7705,09	9447,20	9447,20	5694,48	5694,48	5694,48	282,28									43965,21
	отопительно-вентиляционная	Гкал		4403,44	6331,06	6331,06	4317,87	4317,87	4317,87	143,09									30162,27
	ГВС (ср. час)	Гкал		3301,64	3116,14	3116,14	1376,61	1376,61	1376,61	139,19									13802,94
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал			1589,57	1589,57	1589,57	1589,57	1589,57	1362,73	1362,73	1362,73	1362,73	1362,73	1362,73	1362,73			17486,96
	отопительно-вентиляционная	Гкал			1224,82	1224,82	1224,82	1224,82	1224,82	921,20	921,20	921,20	921,20	921,20	921,20	921,20			12572,53
	ГВС (ср. час)	Гкал			364,75	364,75	364,75	364,75	364,75	441,53	441,53	441,53	441,53	441,53	441,53	441,53			4914,42
	общественно-деловая застройка	Гкал		219,19	1760,69	928,02	928,02	928,02	928,02	496,93	496,93	496,93	496,93	496,93	614,98	496,93			9288,56
	отопительно-вентиляционная	Гкал		202,71	1620,69	845,64	845,64	845,64	845,64	484,82	484,82	484,82	484,82	484,82	452,82	376,70			8459,60
	ГВС (ср. час)	Гкал		56,81	161,92	82,38	82,38	82,38	82,38	183,61	183,61	183,61	183,61	183,61	162,16	120,23			1748,71
	промышленная застройка	Гкал			72,46														72,46
	отопительно-вентиляционная	Гкал			66,77														66,77
	ГВС (ср. час)	Гкал			5,68														5,68
	Инвестиционная программа	Гкал		5237,57	2852,52														8090,09
	отопительно-вентиляционная	Гкал		3733,13	2658,79														6391,91
	ГВС (ср. час)	Гкал		1504,44	193,74														1698,18
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал		1865,95															1865,95
	отопительно-вентиляционная	Гкал		1235,31															1235,31
	ГВС (ср. час)	Гкал		630,64															630,64
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	многоэтажная жилая застройка	Гкал		1865,95															1865,95
	отопительно-вентиляционная	Гкал		1235,31															1235,31
	ГВС (ср. час)	Гкал		630,64															630,64
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	общественно-деловая застройка	Гкал		3371,62	2852,52														6224,14
	отопительно-вентиляционная	Гкал		2497,81	2658,79														5156,60
	ГВС (ср. час)	Гкал		873,80	193,74														1067,54
	промышленная застройка	Гкал																	
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	Всего по округу	Гкал		121263,98	42798,09	37589,92	22086,79	28204,44	39709,15	18771,22	18357,15	23665,55	17720,07	4008,35	3534,13	3416,08			381124,93
	отопительно-вентиляционная	Гкал		91309,01	32735,09	28499,01	18808,04	23272,60	30792,17	12302,41	11958,03	15708,49	11551,95	2844,05	2442,40	2366,28			284589,55
	ГВС (ср. час)	Гкал		29954,97	10063,00	9090,91	3278,75	4931,85	8916,97	6468,81	6399,12								

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты																	Суммарный прирост
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029								
	ППТ	Гкал		93658,34	39595,00	37323,78	22086,79	28204,44	39709,15	18771,22	18357,15	23665,55	17720,07	4008,35	3534,13	3416,08			350050,06	
	отопительно-вентиляционная	Гкал		71665,79	29725,74	28232,87	18808,04	23272,60	30792,17	12302,41	11958,03	15708,49	11551,95	2844,05	2442,40	2366,28			261670,84	
	ГВС (ср. час)	Гкал		21992,55	9869,26	9090,91	3278,75	4931,85	8916,97	6468,81	6399,12	7957,05	6168,12	1164,30	1091,72	1049,80			88379,22	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал		19757,57	26205,05	24860,87	9623,88	10705,37	17528,43	10898,56	9534,78	9534,78	9534,78	2711,73	2711,73	2711,73			156319,27	
	отопительно-вентиляционная	Гкал		12082,18	17301,51	16650,47	7225,64	7836,71	11716,84	6448,76	5694,60	5694,60	5694,60	1814,47	1814,47	1814,47			101789,32	
	ГВС (ср. час)	Гкал		7675,38	8903,54	8210,40	2398,24	2868,66	5811,59	4449,80	3840,19	3840,19	3840,19	897,26	897,26	897,26			54529,95	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал		15249,41	19098,77	17754,59	6457,55	6605,28	13428,33	8543,63	8113,62	8113,62	8113,62	1290,57	1290,57	1290,57			115350,14	
	отопительно-вентиляционная	Гкал		9311,59	12392,42	11741,38	4820,05	4899,83	8779,95	4965,43	4742,56	4742,56	4742,56	862,44	862,44	862,44			73725,65	
	ГВС (ср. час)	Гкал		5937,82	6706,34	6013,21	1637,50	1705,45	4648,38	3578,21	3371,06	3371,06	3371,06	428,14	428,14	428,14			41624,50	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал		4508,16	7106,28	7106,28	3166,33	4100,10	4100,10	2354,93	1421,16	1421,16	1421,16	1421,16	1421,16	1421,16			40969,13	
	отопительно-вентиляционная	Гкал		2770,59	4909,09	4909,09	2405,59	2936,89	2936,89	1483,33	952,04	952,04	952,04	952,04	952,04	952,04			28063,68	
	ГВС (ср. час)	Гкал		1737,57	2197,19	2197,19	760,74	1163,21	1163,21	871,59	469,12	469,12	469,12	469,12	469,12	469,12			12905,45	
	общественно-деловая застройка	Гкал		73860,44	13295,58	12462,91	12462,91	17499,07	22180,72	7701,16	8650,87	13959,26	8013,79	1125,12	822,40	704,35			192738,59	
	отопительно-вентиляционная	Гкал		59583,61	12357,46	11582,40	11582,40	15435,88	19075,34	5853,66	6263,43	10013,90	5857,35	1029,57	627,93	551,81			159814,74	
	ГВС (ср. час)	Гкал		14317,17	960,05	880,51	880,51	2063,19	3105,39	2019,01	2558,94	4116,87	2327,93	267,05	194,47	152,54			33843,60	
	промышленная застройка	Гкал			72,46														72,46	
	отопительно-вентиляционная	Гкал			66,77														66,77	
	ГВС (ср. час)	Гкал			5,68														5,68	
	Инвестиционная программа	Гкал		27605,64	3203,08	266,14													31074,87	
	отопительно-вентиляционная	Гкал		19643,23	3009,35	266,14													22918,71	
	ГВС (ср. час)	Гкал		7962,42	193,74														8156,16	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал		1865,95															1865,95	
	отопительно-вентиляционная	Гкал		1235,31															1235,31	
	ГВС (ср. час)	Гкал		630,64															630,64	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	многоэтажная жилая застройка	Гкал		1865,95															1865,95	
	отопительно-вентиляционная	Гкал		1235,31															1235,31	
	ГВС (ср. час)	Гкал		630,64															630,64	
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	общественно-деловая застройка	Гкал		25739,69	3203,08	266,14													29208,92	
	отопительно-вентиляционная	Гкал		18407,91	3009,35	266,14													21683,40	
	ГВС (ср. час)	Гкал		7331,78	193,74														7525,52	
	промышленная застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная	Гкал																		
	ГВС (ср. час)	Гкал																		
	ИТОГО	Гкал		121263,98	42798,09	37589,92	22086,79	28204,44	39709,15	18771,22	18357,15	23665,55	17720,07	4008,35	3534,13	3416,08			381124,93	
	отопительно-вентиляционная	Гкал		91309,01	32735,09	28499,01	18808,04	23272,60	30792,17	12302,41	11958,03	15708,49	11551,95	2844,05	2442,40	2366,28			284589,55	
	ГВС (ср. час)	Гкал		29954,97	10063,00	9090,91	3278,75	4931,85	8916,97	6468,81	6399,12	7957,05	6168,12	1164,30	1091,72	1049,80			96535,38	
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал		21623,52	26205,05	24860,87	9623,88	10705,37	17528,43	10898,56	9534,78	9534,78	9534,78	2711,73	2711,73	2711,73			158185,22	
	отопительно-вентиляционная	Гкал		13317,50	17301,51	16650,47	7225,64	7836,71	11716,84	6448,76	5694,60	5694,60	5694,60	1814,47	1814,47	1814,47			103024,64	
	ГВС (ср. час)	Гкал		8306,02	8903,54	8210,40	2398,24	2868,66	5811,59	4449,80	3840,19	3840,19	3840,19	897,26	897,26	897,26			55160,58	
	индивидуальная жилая застройка	Гкал																		
	отопительно-вентиляционная																			

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград" (актуализация на 2022 год)																			
№ п/п	Наименование населенного пункта	Ед. измер.	Ежегодные приросты																Суммарный прирост
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028								
	отопительно-вентиляционная	Гкал																	
	ГВС (ср. час)	Гкал																	
	многоэтажная жилая застройка	Гкал		17115,36	36214,13	53968,72	60426,26	67031,54	80459,87	89003,50	97117,13	105230,75	113344,38	114634,95	115925,52	117216,09	117216,09	117216,09	117216,09
	отопительно-вентиляционная	Гкал		10546,90	22939,33	34680,71	39500,76	44400,59	53180,54	58145,96	62888,53	67631,09	72373,65	73236,09	74098,52	74960,96	74960,96	74960,96	74960,96
	ГВС (ср. час)	Гкал		6568,46	13274,80	19288,01	20925,51	22630,95	27279,33	30857,54	34228,60	37599,66	40970,73	41398,86	41827,00	42255,13	42255,13	42255,13	42255,13
	средне и малоэтажная жилая застройка	Гкал		4508,16	11614,44	18720,72	21887,05	25987,15	30087,25	32442,17	33863,33	35284,49	36705,65	38126,81	39547,97	40969,13	40969,13	40969,13	40969,13
	отопительно-вентиляционная	Гкал		2770,59	7679,68	12588,77	14994,35	17931,24	20868,13	22351,46	23303,49	24255,53	25207,57	26159,60	27111,64	28063,68	28063,68	28063,68	28063,68
	ГВС (ср. час)	Гкал		1737,57	3934,76	6131,95	6892,69	8055,91	9219,12	10090,71	10559,84	11028,96	11498,08	11967,20	12436,33	12905,45	12905,45	12905,45	12905,45
	общественно-деловая застройка	Гкал		99640,47	116161,05	128890,10	141353,01	158852,08	181032,81	188905,47	197727,84	211858,60	220043,89	221340,51	222162,91	222867,26	222867,26	222867,26	222867,26
	отопительно-вентиляционная	Гкал		77991,52	93358,32	105206,87	116789,27	132225,15	151300,49	157154,15	163417,58	173431,47	179288,83	180318,40	180946,33	181498,14	181498,14	181498,14	181498,14
	ГВС (ср. час)	Гкал		21648,95	22802,73	23683,24	24563,74	26626,93	29732,32	31751,32	34310,26	38427,13	40755,06	41022,11	41216,58	41369,11	41369,11	41369,11	41369,11
	промышленная застройка	Гкал			72,46	72,46	72,46	72,46	72,46	72,46	72,46	72,46	72,46	72,46	72,46	72,46	72,46	72,46	72,46
	отопительно-вентиляционная	Гкал			66,77	66,77	66,77	66,77	66,77	66,77	66,77	66,77	66,77	66,77	66,77	66,77	66,77	66,77	66,77
	ГВС (ср. час)	Гкал			5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68
	ИТОГО нагрузки в округе	Гкал	1602469,35	1723733,34	1766531,42	1804121,34	1826208,13	1854412,58	1894121,73	1912892,95	1931250,10	1954915,65	1972635,72	1976644,07	1980178,20	1983594,28	1983594,28	1983594,28	1983594,28
	отопительно-вентиляционная	Гкал	1141953,16	1233262,17	1265997,26	1294496,27	1313304,32	1336576,91	1367369,09	1379671,50	1391629,53	1407338,03	1418889,98	1421734,02	1424176,43	1426542,71	1426542,71	1426542,71	1426542,71
	ГВС (ср. час)	Гкал	460516,19	490471,16	500534,16	509625,07	512903,82	517835,66	526752,64	533221,45	539620,57	547577,63	553745,74	554910,05	556001,77	557051,57	557051,57	557051,57	557051,57
	жилая застройка, в т.ч.:	Гкал	1201505,33	1223128,85	1249333,89	1274194,76	1283818,64	1294524,02	1312052,44	1322951,00	1332485,79	1342020,57	1351555,35	1354267,09	1356978,82	1359690,55	1359690,55	1359690,55	1359690,55
	отопительно-вентиляционная	Гкал	885648,03	898965,53	916267,04	932917,51	940143,14	947979,86	959696,70	966145,46	971840,05	977534,65	983229,25	985043,72	986858,20	988672,67	988672,67	988672,67	988672,67
	ГВС (ср. час)	Гкал	315857,29	324163,32	333066,85	341277,26	343675,50	346544,16	352355,74	356805,55	360645,73	364485,92	368326,10	369223,36	370120,62	371017,88	371017,88	371017,88	371017,88
	Прочие	Гкал	400964,02	500604,49	517197,53	529926,58	542389,49	559888,56	582069,28	589941,95	598764,32	612895,08	621080,37	622376,99	623199,39	623903,73	623903,73	623903,73	623903,73
	отопительно-вентиляционная	Гкал	256305,13	334296,64	349730,22	361578,77	373161,17	388597,05	407672,39	413526,05	419789,48	429803,37	435660,73	436690,30	437318,23	437870,04	437870,04	437870,04	437870,04
	ГВС (ср. час)	Гкал	144658,90	166307,85	167467,31	168347,82	169228,32	171291,51	174396,89	176415,90	178974,84	183091,71	185419,64	185686,69	185881,15	186033,69	186033,69	186033,69	186033,69

2.5 Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в расчетных элементах территориального деления и в зонах действия индивидуального теплоснабжения на каждом этапе

Приросты тепловых нагрузок по индивидуальной малоэтажной застройке в соответствии с проектами планировки территории планируется организовать на базе индивидуальных автономных газовых котлов.

Таблица 2.5.1 Прогноз прироста жилой площади и потребления тепловой энергии ИЖС

Наименование показателей	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Ввод ИЖС, тыс. м ²	19633,333	26093,333	24293,333	4660,000	4660,000	4660,000	5666,667	5566,667	4266,667	9666,667	12866,667	11641,667	4375,000	4375,000	4375,000
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч	0,756	0,932	0,885	0,129	0,129	0,129	0,227	0,223	0,166	0,403	0,543	0,490	0,192	0,192	0,192
Прирост потребления тепловой энергии Гкал	1916,391	2352,759	2236,571	320,180	320,180	320,180	576,040	565,832	421,311	1021,630	1377,374	1241,191	486,369	486,369	486,369

2.6 Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, при условии возможных изменений производственных зон и их перепрофилирования и приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) производственными объектами с разделением по видам теплопотребления и по видам теплоносителя (горячая вода и пар) в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе

В связи с отсутствием утвержденных планов по перепрофилированию производственных зон оценить прирост объемов потребления тепловой энергии с приемлемой долей вероятности не представляется возможным.

При разработке схемы теплоснабжения принимается допущение, что возможный прирост теплопотребления при увеличении объемов производимой продукции промышленными предприятиями будет компенсироваться внедрением современных энергосберегающих технологий. Таким образом, значение существующего теплопотребления для промышленных предприятий принимается неизменным на период до 2035 г.

2.7 Описание изменений показателей существующего и перспективного потребления тепловой энергии на цели теплоснабжения при актуализации схемы теплоснабжения на 2022 год

2.7.1 Перечень объектов теплопотребления, подключенных к тепловым сетям существующих систем теплоснабжения в период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

Таблица 2.7.1 Перечень объектов теплопотребления, подключенных к тепловым сетям существующих систем теплоснабжения в период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения за 2020 г.

№ п/п	Источник подключения	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основание	Qсумм, Гкал/ч	Qот	Qгвс	Qв	Период реализации	Год подключения	Тип объекта	Источник финансирования
1	РТС Южная (ул. Киевская д.21)	Подключение (технологическое присоединение)	"Административное здание" по ул. Ольштынская, 1	ст. 14 ФЗ-190, постановление №787 договор №1819-19 от 25.10.2019 г.	0,028				2019 - 2021	2020	ОДЗ	ИП МП "КТС" (плата за подключение)
2	ТЭЦ-1 (Правая набережная, 10а)	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	от ТК до административного здания литер А по пр. Гвардейский, 30	Ст. 14 ФЗ-190, постановление №307 от 16.04.2012 г.	0,139	0,083	0,056		2018 - 2020	2020	ОДЗ	ИП МП "КТС" (плата за подключение)
3	ТЭЦ-2 (переулок Энергетиков, 2)	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	строительство участка тепловой сети до ввода в многоквартирный жилой дом №1 по ГП по ул. Левитана - ул. Станиславского - ул. П. Емельянова в г. Калининграде (КН земельного участка 39:15:141717:1667)	ст. 14 ФЗ-190, постановление №307 УП №5/18	0,22	0,082	0,138		2018 - 2021	2020	МКД	ИП МП "КТС" (плата за подключение)
4	ТЭЦ-2 (переулок Энергетиков, 2)	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	строительство участка тепловой сети до ввода в многоквартирный жилой дом №2 по ГП по ул. Левитана - ул. Станиславского - ул. П. Емельянова в г. Калининграде (КН земельного участка 39:15:141717:1667)	ст. 14 ФЗ-190, постановление №307 УП №25/20	0,491				2018 - 2020	2020	МКД	ИП МП "КТС" (плата за подключение)
5	ТЭЦ-2 (переулок Энергетиков, 2)	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	строительство участка тепловой сети до ввода в многоквартирный жилой дом №4 по ГП по ул. Левитана - ул. Станиславского - ул. П. Емельянова в г. Калининграде (КН земельного участка 39:15:141717:1667)	ст. 14 ФЗ-190, постановление №307 УП №7/18	0,372	0,15	0,222		2018 - 2020	2020	МКД	ИП МП "КТС" (плата за подключение)

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ п/п	Источник подключения	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основание	Qсумм, Гкал/ч	Qот	Qгвс	Qв	Период реализации	Год подключения	Тип объекта	Источник финансирования
6	ТЭЦ-2 (переулок Энергетиков, 2)	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	строительство участка тепловой сети до ввода в многоквартирный жилой дом N5 по ГП по ул. Левитана - ул. Станиславского - ул. П. Емельянова в г. Калининграде (КН земельного участка 39:15:141717:1667)	ст. 14 ФЗ-190, постановление N 307 УП №8/18	0,22	0,082	0,138		2018 - 2021	2020	МКД	ИП МП "КТС" (плата за подключение)
7	ТЭЦ-2 (переулок Энергетиков, 2)	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	строительство участка тепловой сети до ввода в многоквартирный жилой дом N6 по ГП по ул. Левитана - ул. Станиславского - ул. П. Емельянова в г. Калининграде (КН земельного участка 39:15:141717:1667)	ст. 14 ФЗ-190, постановление N 307 УП №9/18	0,512	0,241	0,271		2018 - 2021	2020	МКД	ИП МП "КТС" (плата за подключение)
8	ТЭЦ-2 (переулок Энергетиков, 2)	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	Строительство участка тепловой сети до точки подключения здания детского сада N 115 по ул. Великолукская, 7 в г. Калининграде	ст. 14 ФЗ-190, постановление N 787 УП №25/18	0,18265	0,18265			2019 - 2020	2020	ОДЗ	ИП МП "КТС" (плата за подключение)
9	РТС Восточная (ул. Ялтинская, 99а)	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	от ответвления на ИТП до выхода из ж/д №6-8 по ул. Гражданская. Административно-торговый комплекс по ул.Фрунзе, 51	ст. 14 ФЗ-190, постановление №307 УП №13/2018	0,62	0,136	0,151	0,333	2018 - 2019	2019	ОДЗ	ИП МП "КТС" (плата за подключение)
10	ТЭЦ-2 (переулок Энергетиков, 2)	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	строительство участка тепловой сети для подключения дошкольного учреждения по ул. Н. Карамзина в г. Калининграде (КН земельного участка 39:15:142025:1805)	ст. 14 ФЗ-190, постановление №787 УП №12/19	0,312	0,087	0,176	0,049	2018 - 2019	2019	ОДЗ	ИП МП "КТС" (плата за подключение)
11	ТЭЦ-1 (Правая набережная, 10а)	Подключение (технологическое присоединение)	Реконструкция комплекса зданий ГБУЗ "Детская областная больница Калининградской область" г. Калининград, ул. Дм. Донского, 27	ст. 14 ФЗ-190, постановление №087 договор № 1552-19 от 09.09.2019, №№1558-19, 1559-19 от 12.09.2019 г.	0,749				2019 - 2021	2020	ОДЗ	ИП МП "КТС" (плата за подключение)

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ п/п	Источник подключения	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основание	Qсумм, Гкал/ч	Qот	Qгвс	Qв	Период реализации	Год подключения	Тип объекта	Источник финансирования
12	ТЭЦ-2 (переулок Энергетиков, 2)	Подключение (технологическое присоединение)	Строительство дошкольного учреждения по бульвару Борисовскому в г. Калининграде, в пределах границ земельного участка с КН 39: 15:141717:1662	ст. 14 ФЗ-190, постановление №787 договор № 1852-19 от 30.10.2019	0,312	0,087	0,176	0,049	2020 - 2021	2020	ОДЗ	ИП МП "КТС" (плата за подключение)
13	РТС Южная (ул. Киевская д.21)	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	Строительство участка тепловой сети до точки подключения спортивного комплекса с плавательным бассейном в г. Калининграде пр. Калинина, парк "Южный"	ст. 14 ФЗ-190, постановление №787 УП №1358/17	2,2	0,451	1,431	0,318	2020 - 2021	2020	ОДЗ	ИП МП "КТС" (плата за подключение)
14	РТС Южная (ул. Киевская д.21)	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	«Восточная площадка» «Музейный и образовательно - театральный комплекс в г. Калининграде о. Октябрьский»	ст. 14 ФЗ-190, постановление №787 УП №28/19. УП №21/19	5,059				2020 - 2021	2020	ОДЗ	ИП МП "КТС" (плата за подключение)
15	ТЭЦ-1 (Правая набережная, 10а)	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	ФГБУК "Музей Мирового океана" - строительство (реконструкция) 2-й и 3-й очереди Главного корпуса музея в г. Калининграде	приказ №51-О1тп/17 от 01.08.2017г. УП №1024/17	1,518	0,6	0,802	0,116	2018 - 2020	2020	ОДЗ	ИП МП "КТС" (плата за подключение)
16	Котельная (ул. Павлика Морозова, 5б)	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	Строительство участка тепловой сети для подключения пристройки к зданию дошкольного учреждения по ул. П. Морозова, 7а в г. Калининграде	ст. 14 ФЗ-190, постановление №787 УП №18/18	0,1375	0,0765	0,061		2019 - 2020	2020	ОДЗ	ИП МП "КТС" (плата за подключение)
17	РТС Красная (ул. Красная, 119)	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	Реконструкция тепловой сети от ТК-1-66 до ТК-1-66-4 (для подключения корпуса общеобразовательной школы N 50 по ул. Каштановая аллея в г. Калининграде)	ст. 14 ФЗ-190, постановление N 787 УП №15/20	1,8117				2020 - 2021	2021	ОДЗ	ИП МП "КТС" (плата за подключение)

Схема теплоснабжения городского округа "Город Калининград"
(актуализация на 2022 год)

№ п/п	Источник подключения	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основание	Qсумм, Гкал/ч	Qот	Qгвс	Qв	Период реализации	Год подключения	Тип объекта	Источник финансирования
18	РТС Северная (ул. Старшего Лейтенанта Сибирякова, 15)	Подготовка проектной документации и выполнение строительно-монтажных работ	Строительство участка тепловой сети до ввода в многоквартирный дом по ул. Артиллерийская, 17-19 в г. Калининграде	ст. 14 ФЗ-190, постановление N 787 договор №732-20 от 09.06.2020 г. УП 17/19	0,155				2020 - 2021	2020	МКД	ИП МП "КТС" (плата за подключение)

2.7.2 Актуализированный прогноз перспективной застройки относительно указанного в утвержденной схеме теплоснабжения прогноза перспективной застройки

Информация о перспективной застройке была полностью переработана и представлена в п. 2.2 настоящей главы.

2.7.3 Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах источников тепловой энергии

Данные о расчетных тепловых нагрузках согласно пп. «д» п. 34 ПП РФ от 22.02.2012 № 154 (в ред. ПП РФ от 16.03.2019 №276) представлены в Главе 1 обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения.

2.7.4 Фактические расходы теплоносителя в отопительный и летний периоды

Данные о фактических расходах теплоносителя согласно пп. «о» п. 31 ПП РФ от 22.02.2012 № 154 (в ред. ПП РФ от 16.03.2019 №276) представлены в Главе 1 обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения.