

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА  
«ГОРОД КАЛИНИНГРАД» ДО 2035 ГОДА  
(актуализация на 2023 год)**

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

**ГЛАВА 16**

**Реестр мероприятий схемы теплоснабжения**

## **СОСТАВ ПРОЕКТА**

### **Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения.**

Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения.

Часть 1. Функциональная структура теплоснабжения.

Часть 2. Источники тепловой энергии.

Часть 3. Тепловые сети, сооружения на них.

Часть 4. Зоны действия источников тепловой энергии.

Часть 5. Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, групп потребителей тепловой энергии.

Часть 6. Балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки.

Часть 7. Балансы теплоносителя.

Часть 8. Топливные балансы источников тепловой энергии и система обеспечения топливом.

Часть 9. Надежность теплоснабжения.

Часть 10. Техничко-экономические показатели теплоснабжающих и теплосетевых организаций.

Часть 11. Цены (тарифы) в сфере теплоснабжения.

Часть 12. Описание существующих технических и технологических проблем в системах теплоснабжения.

Часть 13. Экологическая безопасность теплоснабжения.

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

Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения.

Глава 4. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей.

Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения.

Глава 6. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах.

Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии.

Глава 8. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей.

Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения.

Глава 10. Перспективные топливные балансы.

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения.

Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию.

Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения.

Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия.

Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций.

Глава 16. Реестр мероприятий схемы теплоснабжения.

Глава 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения.

Глава 18. Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения.

Глава 19. Оценка экологической безопасности теплоснабжения.

### **Схема теплоснабжения.**

Раздел 1. Показатели существующего и перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории города федерального значения.

Раздел 2. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей.

Раздел 3. Существующие и перспективные балансы теплоносителя.

Раздел 4. Основные положения мастер-плана развития систем теплоснабжения.

Раздел 5. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии.

Раздел 6. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей.

Раздел 7. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения.

Раздел 8. Перспективные топливные балансы.

Раздел 9. Инвестиции в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение.

Раздел 10. Решение об определении единой теплоснабжающей организации (организаций).

Раздел 11. Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии.

Раздел 12. Решения по бесхозяйным тепловым сетям.

Раздел 13. Синхронизация схемы теплоснабжения со схемой газоснабжения и газификации субъекта Российской Федерации и (или) поселения, схемой и программой развития электроэнергетики, а также со схемой водоснабжения и водоотведения поселения, городского округа, города федерального значения.

Раздел 14. Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения.

Раздел 15. Ценовые (тарифные) последствия.

Раздел 16. Обеспечение экологической безопасности теплоснабжения.

## СОДЕРЖАНИЕ

СОСТАВ ПРОЕКТА .....	2
ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	5
СОКРАЩЕНИЯ .....	7
Раздел 1. Реестр мероприятий ЕТО № 1 МП «Калининградтеплосеть» .....	9
Раздел 2. Реестр мероприятий ЕТО № 2 АО «Молоко» .....	33
Раздел 3. Реестр мероприятий ЕТО № 3 ООО «БалтРыбПром» .....	33
Раздел 4. Реестр мероприятий ЕТО № 4 АО Институт «Запводпроект» .....	33
Раздел 5. Реестр мероприятий ЕТО № 5 ООО «Комфорт сервис» .....	33
Раздел 6. Реестр мероприятий ЕТО № 6 ООО «Энергия» .....	33
Раздел 7. Реестр мероприятий ЕТО № 7 ОАО «РЖД» .....	33
Раздел 8. Реестр мероприятий ЕТО № 8 АО «Кварц» .....	33
Раздел 9. Реестр мероприятий ЕТО № 9 ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России.....	33

## ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящей главе применяют следующие термины с соответствующими определениями.

Термины	Определения
Теплоснабжение	Обеспечение потребителей тепловой энергии тепловой энергией, теплоносителем, в том числе поддержание мощности.
Система теплоснабжения	Совокупность источников тепловой энергии и теплопотребляющих установок, технологически соединенных тепловыми сетями.
Схема теплоснабжения	Документ, содержащий предпроектные материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, ее развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
Источник тепловой энергии	Устройство, предназначенное для производства тепловой энергии
Тепловая сеть	Совокупность устройств (включая центральные тепловые пункты, насосные станции), предназначенных для передачи тепловой энергии, теплоносителя от источников тепловой энергии до теплопотребляющих установок.
Потребитель топлива (далее потребитель)	Лицо, приобретающее топливо для использования на, принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании, топливопотребляющих установках
Теплоснабжающая организация	Организация, осуществляющая продажу потребителям и (или) теплоснабжающим организациям произведенных или приобретенных тепловой энергии (мощности), теплоносителя и владеющая на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в системе теплоснабжения, посредством которой осуществляется теплоснабжение потребителей тепловой энергии (данное положение применяется к регулированию сходных отношений с участием индивидуальных предпринимателей).
Теплосетевая организация	Организация, оказывающая услуги по передаче тепловой энергии (данное положение применяется к регулированию сходных отношений с участием индивидуальных предпринимателей).
Зона действия системы теплоснабжения	Территория городского округа или ее часть, границы которой устанавливаются по наиболее удаленным точкам подключения потребителей к тепловым сетям, входящим в систему теплоснабжения.
Котельно-печное топливо	Любое топливо, которое используется организацией, кроме моторного топлива
Коэффициент использования тепла топлива	Коэффициент, который определяет эффективность преобразования внутренней энергии углеродного топлива в электрическую и тепловую энергию при сжигании топлива в котлах ТЭС
Установленная мощность источника тепловой энергии	Сумма номинальных тепловых мощностей всего принятого по акту ввода в эксплуатацию оборудования, предназначенного для отпуска тепловой энергии потребителям на собственные и хозяйственные нужды
Располагаемая мощность источника тепловой энергии	Величина, равная установленной мощности источника тепловой энергии за вычетом объемов мощности, не реализуемой по техническим причинам, в том числе по причине снижения тепловой мощности оборудования в результате эксплуатации на продленном техническом ресурсе (снижение параметров пара перед турбиной, отсутствие рециркуляции в пиковых водогрейных котлоагрегатах и др.)
Мощность источника тепловой энергии нетто	Величина, равная располагаемой мощности источника тепловой энергии за вычетом тепловой нагрузки на собственные и хозяйственные нужды
Топливоно-энергетический баланс	Документ, содержащий взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию субъекта Российской Федерации или муниципального образования и их потребления, устанавливающий распределение энергетических ресурсов между системами теплоснабжения, потребителями, группами потребителей и позволяющий определить эффективность использования энергетических ресурсов
Комбинированная выработка электрической и тепловой энергии	Режим работы теплоэлектростанций, при котором производство электрической энергии непосредственно связано с одновременным производством тепловой энергии
Неснижаемый нормативный запас топлива	Запас топлива, создаваемый на электростанциях и котельных организаций электроэнергетики для поддержания плюсовых температур в главном корпусе, вспомогательных зданиях и сооружениях в режиме "выживания" с минимальной расчетной электрической и тепловой нагрузкой по условиям самого холодного месяца года
Нормативный эксплуатационный запас топлива	Запас топлива, необходимый для надежной и стабильной работы электростанций и котельных, обеспечивающий плановую выработку электрической и (или) тепловой энергии
Общий нормативный запас основного и резервного видов топлива	Общий нормативный запас основного и резервного видов топлива, определяемый по сумме объемов неснижаемого нормативного запаса топлива и нормативного эксплуатационного запаса топлива

Термины	Определения
Условное топливо	Принятая при расчетах единица учета органического топлива, которая используется для счисления полезного действия различных видов топлива в их суммарном учете
Энергетический ресурс	Носитель энергии, энергия которого используется или может быть использована при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, а также вид энергии (атомная, тепловая, электрическая, электромагнитная энергия или другой вид энергии)
Элемент территориального деления	Территория городского округа или ее часть, установленная по границам административно-территориальных единиц.
Расчетный элемент территориального деления	Территория городского округа или ее часть, принятая для целей разработки схемы теплоснабжения в неизменяемых границах на весь срок действия схемы теплоснабжения.
Технологическая зона	Единица укрупненного деления территории города по зонально-технологическому принципу, объединяющая несколько тепловых районов или совпадающая с границами теплового района.
Тепловой район	Единица территориального деления, в границах которой осуществляются технологические процессы производства, передачи и потребления тепловой энергии.
Централизованное теплоснабжение	Теплоснабжение потребителей от источников тепла через общую тепловую сеть.

## СОКРАЩЕНИЯ

В настоящей главе применяют следующие сокращения:

- ВК – водогрейный котел;
- ПВК – пиковая водогрейная котельная;
- ПГУ – парогазовая установка;
- ПСГ, ПСВ – подогреватель сетевой воды;
- РОУ – редукиционно-охладительная установка;
- РСО – ресурсоснабжающая организация;
- СН – собственные нужды;
- ХН – хозяйственные нужды;
- ТСЖ – товарищество собственников жилья;
- ТСО – теплоснабжающая организация;
- ТС – тепловые сети;
- ТФУ – теплофикационная установка;
- ТЭ – тепловая энергия;
- ТЭК – топливно-энергетический комплекс;
- ГВС – горячее водоснабжение;
- ЕТО – единая теплоснабжающая организация;
- ЖСК – жилищно-строительный кооператив;
- ОИЭК – организации инженерно-энергетического комплекса;
- МУП – муниципальное унитарное предприятие;
- ЕГСТ – единая газотранспортная система;
- КС – компрессорная станция;
- МГ – магистральный газопровод;
- АО – акционерное общество;
- ОЗНТ – общий нормативный запас основного и резервного видов топлива;
- ООО – общество с ограниченной ответственностью;
- ННЗТ – неснижаемый нормативный запас топлива;
- НЭЗТ – нормативный эксплуатационный запас топлива;
- ПХГ – подземное хранилище газа;
- РТХ – резервное топливное хозяйство;
- ТЭБ - топливно-энергетический баланс;
- ТЭР – топливно-энергетические ресурсы;
- ТЭС – тепловая электростанция;
- ТЭЦ – теплоэлектроцентраль;
- УРУТ – удельный расход условного топлива;
- ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России – федеральное государственное бюджетное учреждение "Центральное жилищно-коммунальное управление" министерства обороны;
- ЭС – электростанция;

ЭЭ – электрическая энергия;

ОАО «РЖД» – открытое акционерное общество «Российские железные дороги».



## **Раздел 1. Реестр мероприятий ЕТО № 1 МП «Калининградтеплосеть»**

В соответствии с Приказом Министерства энергетики РФ от 5 марта 2019 г. N 212 "Об утверждении Методических указаний по разработке схем теплоснабжения":

«Глава 16 "Реестр мероприятий схемы теплоснабжения" обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения должна содержать информацию, указанную в пункте 85 Требований.

199. Реестр мероприятий схемы теплоснабжения должен содержать:

- перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии;
- перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них;
- перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения.

200. Перечни мероприятий должны содержать следующие сведения:

- уникальный номер мероприятия в составе всех мероприятий в схеме теплоснабжения;
- краткое описание мероприятия;
- срок реализации (начало, окончание нового строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации);
- объем планируемых инвестиций на реализацию мероприятия в целом и по каждому году его реализации;
- источник инвестиций».

В соответствии с Приказом Министерства энергетики РФ от 5 марта 2019 г. N 212 "Об утверждении Методических указаний по разработке схем теплоснабжения":

Структура необходимых инвестиций должна состоять из сформированных уникальных номеров мероприятий (проектов) по каждой теплоснабжающей, теплосетевой организации, функционирующей в зоне деятельности ЕТО, в следующем порядке:

- номер мероприятий (проектов) "XXX.XX.XX.XXX", в котором:
  - первые три значащих цифры (XXX.) отражают номер ЕТО;
  - вторые две значащих цифры (.XX.) отражают номер группы проектов в составе ЕТО;
  - третьи значащие цифры (.XX.) отражают номер подгруппы проектов в составе ЕТО;
  - четвертые значащие цифры (.XXX.) отражают номер проекта в составе ЕТО.

156. Под номером группы проектов (.XX.) в составе ЕТО должны учитываться следующие показатели:

- ".01" - группа проектов на источниках тепловой энергии;
- ".02" - группа проектов на тепловых сетях и сооружениях на них.

157. Под номером подгруппы проектов (.XX.) в составе ЕТО должны указываться следующие показатели:

- ".01" - подгруппа проектов строительства новых источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки;

".02" - подгруппа проектов реконструкции источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки;

".03" - подгруппа проектов технического перевооружения источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки;

".04" - подгруппа проектов модернизации источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки;

".01" - подгруппа проектов строительства новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки;

".02" - подгруппа проектов строительства новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации котельных;

".03" - подгруппа проектов реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса;

".04" - подгруппа проектов реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки;

".05" - подгруппа проектов реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра тепловых сетей для обеспечения расчетных гидравлических режимов;

".06" - подгруппа проектов строительства новых насосных станций;

".07" - подгруппа проектов реконструкции насосных станций;

".08" - подгруппа проектов строительства и реконструкции ЦТП, в том числе с увеличением тепловой мощности, в целях подключения новых потребителей.

Поскольку в зону действия ЕТО № 1 кроме МП «Калининградтеплосеть» входят также источники теплоснабжения АО "Интер РАО - Электрогенерация", АО "Калининградская генерирующая компания", ООО "ТПК "Балтптицепром", то в номер мероприятий для ЕТО № 1 включена вторая цифра (после номера ЕТО), которая показывает номер теплоснабжающей организации внутри ЕТО № 1:

«01» - для АО "Интер РАО - Электрогенерация";

«02» - для АО "Калининградская генерирующая компания";

«03» - для ООО "ТПК "Балтптицепром";

«04» - для МП «Калининградтеплосеть».

Перечень мероприятий для МП «Калининградтеплосеть» внутри ЕТО № 1 приведен в табл. 1.1.1.

Перечень мероприятий для АО "Калининградская генерирующая компания" внутри ЕТО № 1 приведен в табл. 1.1.2.

Обобщенные сведения о капиталовложениях в зоне ЕТО № 1 приведены в табл. 1.1.3.

Стоимость реализации мероприятий приведена в прогнозируемых ценах с НДС.

Таблица 1.1.1. Перечень мероприятий МП «Калининградтеплосеть» для ЕТО № 1

Стоимость про-ектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032г.	2033г.	2034г.	2035 г.
		A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7	A+8	A+9	A+10	A+11	A+12	A+13	A+14
Проекты ТСО МП «Калининградтеплосеть» в ЕТО № 1 МП «Калининградтеплосеть»																
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	340 529,46	1 746 481,58	940 363,62	732 658,47	905 402,63	264 089,01	309 212,38	1 448,40	60 201,60	563 648,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость проектов накоп-ленным итогом	тыс. руб.	340 529,46	2 087 011,03	3 027 374,65	3 760 033,12	4 665 435,75	4 929 524,76	5 238 737,14	5 240 185,54	5 300 387,14	5 864 035,54	5 864 035,54	5 864 035,54	5 864 035,54	5 864 035,54	5 864 035,54
Источники инве-стиций, в том числе:	тыс. руб.	340 529,46	1 746 481,58	940 363,62	732 658,47	905 402,63	264 089,01	309 212,38	1 448,40	60 201,60	563 648,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1. Собственные средства, в том числе:	тыс. руб.	158 011,49	413 451,74	284 998,44	163 529,06	248 881,19	25 676,17	257 547,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1.1. Амортизация	тыс. руб.	143 858,80	175 053,10	134 053,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1.2. Средства из прибыли	тыс. руб.	0,00	0,00	122 542,00	132 915,00	230 389,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1.3. Средства за присоединение потребителей	тыс. руб.	14 152,69	238 398,64	28 403,38	30 614,06	18 492,19	25 676,17	257 547,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1.4. Прочие соб-ственные сред-ства	тыс. руб.	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
1.5. Бюджетные средства	тыс. руб.	125 763,06	1 041 949,57	498 637,91	447 019,67	505 621,00	194 398,00	129,00	1 207,00	50 168,00	469 707,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Прочие источ-ники, в том числе:	тыс. руб.	56 754,91	291 080,26	156 727,27	122 109,75	150 900,44	44 014,83	51 535,40	241,40	10 033,60	93 941,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1. НДС	тыс. руб.	56 754,91	291 080,26	156 727,27	122 109,75	150 900,44	44 014,83	51 535,40	241,40	10 033,60	93 941,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Источники инве-стиций нарастаю-щим итогом	тыс. руб.	340 529,46	2 087 011,03	3 027 374,65	3 760 033,12	4 665 435,75	4 929 524,76	5 238 737,14	5 240 185,54	5 300 387,14	5 864 035,54	5 864 035,54	5 864 035,54	5 864 035,54	5 864 035,54	5 864 035,54
Группа проектов 001.04.01.00.000. "Источники теплоснабжения"																
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	244 518,73	1 377 514,73	614 046,74	184 005,60	218 088,00	230 115,60	154,80	1 448,40	60 201,60	563 648,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость проектов накоп-ленным итогом	тыс. руб.	244 518,73	1 622 033,46	2 236 080,20	2 420 085,80	2 638 173,80	2 868 289,40	2 868 444,20	2 869 892,60	2 930 094,20	3 493 742,60	3 493 742,60	3 493 742,60	3 493 742,60	3 493 742,60	3 493 742,60
Источники инве-стиций, в том числе:	тыс. руб.	244 518,72	1 377 514,73	614 046,75	184 005,60	218 088,00	230 115,60	154,80	1 448,40	60 201,60	563 648,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. Собственные средства, в том числе:	тыс. руб.	92 847,47	130 852,78	127 588,63	738,00	1 489,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1. Амортизация	тыс. руб.	92 847,47	130 852,78	122 553,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2. Средства из прибыли	тыс. руб.	0,00	0,00	1 142,00	738,00	1 489,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3. Средства за присоединение потребителей	тыс. руб.	0,00	0,00	3 893,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4. Прочие соб-ственные сред-ства	тыс. руб.	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
1.5. Бюджетные средства	тыс. руб.	110 918,13	1 017 076,16	384 117,00	152 600,00	180 251,00	191 763,00	129,00	1 207,00	50 168,00	469 707,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Прочие источ-ники, в том числе:	тыс. руб.	40 753,12	229 585,79	102 341,12	30 667,60	36 348,00	38 352,60	25,80	241,40	10 033,60	93 941,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1. НДС	тыс. руб.	40 753,12	229 585,79	102 341,12	30 667,60	36 348,00	38 352,60	25,80	241,40	10 033,60	93 941,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 001.04.01.01.00. Строительство новых источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	49 874,91	291 301,66	168 157,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость про- ектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032г.	2033г.	2034г.	2035 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	49 874,91	341 176,57	509 334,45	509 334,45	509 334,45	509 334,45	509 334,45	509 334,45	509 334,45	509 334,45	509 334,45	509 334,45	509 334,45	509 334,45	509 334,45
Подгруппа проектов 001.04.01.01.007. Котельная по ул. Берестяная. Строительство газовой котельной по ул. Берестяная в г. Калининграде																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	1 188,00	170 158,18	102 586,93	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	1 188,00	171 346,18	273 933,11	273 933,11	273 933,11	273 933,11	273 933,11	273 933,11	273 933,11	273 933,11	273 933,11	273 933,11	273 933,11	273 933,11	273 933,11
Подгруппа проектов 001.04.01.01.008. Котельная ул. Рассветная, 3. Строительство газовой котельной и тепловой сети по ул. Рассветная в г. Калининграде																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	28 822,93	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	28 822,93	28 822,93	28 822,93	28 822,93	28 822,93	28 822,93	28 822,93	28 822,93	28 822,93	28 822,93	28 822,93	28 822,93	28 822,93	28 822,93	28 822,93
Подгруппа проектов 001.04.01.01.009. Котельная по ул. 3-го Белорусского фронта. Строительство газовой котельной и тепловой сети по ул. 3 -го Белорусского фронта в г. Калининграде																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	4 872,63	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	4 872,63	4 872,63	4 872,63	4 872,63	4 872,63	4 872,63	4 872,63	4 872,63	4 872,63	4 872,63	4 872,63	4 872,63	4 872,63	4 872,63	4 872,63
Подгруппа проектов 001.04.01.01.010. Котельная в Юго-Западной части города. Строительство котельной (в Юго-Западной части города)																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	11 986,80	113 594,40	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	11 986,80	125 581,20	125 581,20	125 581,20	125 581,20	125 581,20	125 581,20	125 581,20	125 581,20	125 581,20	125 581,20	125 581,20	125 581,20	125 581,20	125 581,20
Подгруппа проектов 001.04.01.01.011. Котельная МАОУ СОШ №3. Строительство котельной (МАОУ СОШ №3, Октябрьская площадь, 36)																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	1 087,20	7 256,28	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	1 087,20	8 343,48	8 343,48	8 343,48	8 343,48	8 343,48	8 343,48	8 343,48	8 343,48	8 343,48	8 343,48	8 343,48	8 343,48	8 343,48	8 343,48
Подгруппа проектов 001.04.01.01.012. Котельная МАДОУ д/с №5. Строительство котельной (МАДОУ д/с №5, ул. Маршала Новикова, 25-27)																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	798,61	292,80	22 154,75	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	798,61	1 091,41	23 246,16	23 246,16	23 246,16	23 246,16	23 246,16	23 246,16	23 246,16	23 246,16	23 246,16	23 246,16	23 246,16	23 246,16	23 246,16
Подгруппа проектов 001.04.01.01.013. Котельная МАДОУ ЦРП д/с №77. Строительство котельной (МАДОУ ЦРП д/с №77, ул. Бассейная, 1)																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	1 039,45	0,00	26 036,62	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	1 039,45	1 039,45	27 076,07	27 076,07	27 076,07	27 076,07	27 076,07	27 076,07	27 076,07	27 076,07	27 076,07	27 076,07	27 076,07	27 076,07	27 076,07
Подгруппа проектов 001.04.01.01.0014. Котельная МАУДО ДДТ "Родник". Строительство котельной (МАУДО ДДТ "Родник", ул. Нефтяная, 2)																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	79,28	0,00	12 707,30	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	79,28	79,28	12 786,59	12 786,59	12 786,59	12 786,59	12 786,59	12 786,59	12 786,59	12 786,59	12 786,59	12 786,59	12 786,59	12 786,59	12 786,59
Подгруппа проектов 001.04.01.01.015. Котельная детского сада ул. Баженова. Строительство нового источника теплоснабжения по ул. Баженова для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки																

Стоимость про- ектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032г.	2033г.	2034г.	2035 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	4 672,28	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	4 672,28	4 672,28	4 672,28	4 672,28	4 672,28	4 672,28	4 672,28	4 672,28	4 672,28	4 672,28	4 672,28	4 672,28	4 672,28
Подгруппа проектов 001.04.01.02.000. Реконструкция источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки																
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	109 228,31	955 468,27	297 454,80	183 120,00	216 301,20	230 115,60	154,80	1 448,40	60 201,60	563 648,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего смета про- ектов нарастаю- щим итогом	тыс. руб.	109 228,31	1 064 696,58	1 362 151,38	1 545 271,38	1 761 572,58	1 991 688,18	1 991 842,98	1 993 291,38	2 053 492,98	2 617 141,38	2 617 141,38	2 617 141,38	2 617 141,38	2 617 141,38	2 617 141,38
Подгруппа проектов 001.04.01.02.016. РТС Восточная. РТС Восточная Тех. перевооружен. опасного объекта "Система теплоснабж"с установкой дым. трубы для котла КВ-ГМ-23,26/150(КВ-ГМ-20-150) ул.Ялтинская 99а																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	1 446,71	10 818,13	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	1 446,71	12 264,84	12 264,84	12 264,84	12 264,84	12 264,84	12 264,84	12 264,84	12 264,84	12 264,84	12 264,84	12 264,84	12 264,84	12 264,84	12 264,84
Подгруппа проектов 001.04.01.02.017. РТС Восточная. "РТС Восточная. Труба дымовая ж/б Н=90м, инв. № 02-110069". Адрес (местоположение) объекта: 23601, г. Калининград, ул. Ялтинская, д.99а.																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	2 126,94	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	2 126,94	2 126,94	2 126,94	2 126,94	2 126,94	2 126,94	2 126,94	2 126,94	2 126,94	2 126,94	2 126,94	2 126,94	2 126,94	2 126,94
Подгруппа проектов 001.04.01.02.018. РТС Северная. Снятие ограничений установленной мощности (ПИР+СМР) на источнике РТС Северная (ул. Старшего Лейтенанта Сибирикова, 15)																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	81 265,20	770 155,20	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	81 265,20	851 420,40	851 420,40	851 420,40	851 420,40	851 420,40	851 420,40	851 420,40	851 420,40	851 420,40	851 420,40	851 420,40	851 420,40	851 420,40	851 420,40
Подгруппа проектов 001.04.01.02.019. РТС Восточная. Снятие ограничений установленной мощности (ПИР+СМР) на источнике РТС Восточная (ул. Ялтинская, 99а)																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	24 813,60	117 578,40	124 045,20	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	24 813,60	142 392,00	266 437,20	266 437,20	266 437,20	266 437,20	266 437,20	266 437,20	266 437,20	266 437,20	266 437,20	266 437,20	266 437,20	266 437,20	266 437,20
Подгруппа проектов 001.04.01.02.020. РТС Красная. Реконструкция газовой котельной с заменой котлов (ПИР+СМР) на источнике РТС Красная (ул. Красная, 119)																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	41 673,60	131 898,00	139 284,00	145 315,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	41 673,60	173 571,60	312 855,60	458 170,80	458 170,80	458 170,80	458 170,80	458 170,80	458 170,80	458 170,80	458 170,80	458 170,80	458 170,80	458 170,80
Подгруппа проектов 001.04.01.02.021. Котельная пос. Малое Борисово, 19а (ЮВС-2). Реконструкция котельной с заменой котлов и оборудования химводоподготовки на источнике Котельная (пос. Малое Борисово, 19а (ЮВС-2))																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	4 917,60	15 564,00	16 435,20	17 146,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	4 917,60	20 481,60	36 916,80	54 063,60	54 063,60	54 063,60	54 063,60	54 063,60	54 063,60	54 063,60	54 063,60	54 063,60	54 063,60	54 063,60
Подгруппа проектов 001.04.01.02.022. Котельная ул. Колхозная, 8а. Увеличение установленной мощности до 1,32 Гкал/ч (ПИР+СМР) на источнике Котельная (ул. Колхозная, 8а)																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,20	964,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,20	1 068,00	1 068,00	1 068,00	1 068,00	1 068,00	1 068,00	1 068,00	1 068,00

Стоимость про- ектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032г.	2033г.	2034г.	2035 г.
		A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7	A+8	A+9	A+10	A+11	A+12	A+13	A+14
Подгруппа проектов 001.04.01.02.023. Котельная ул. Карташева, 10. Увеличение установленной мощности до 6,88 Гкал/ч (ПИР+СМР) на источнике Котельная (ул. Карташева, 10)																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,60	483,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,60	535,20	535,20	535,20	535,20	535,20	535,20	535,20	535,20
Подгруппа преектов 001.04.01.02.024. РТС Восточная. Увеличение установленной мощности до 154,65 Гкал/ч (ПИР+СМР) на источнике РТС Восточная (ул. Ялтинская, 99а)																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	10 887,60	102 128,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	10 887,60	113 016,00	113 016,00	113 016,00	113 016,00	113 016,00	113 016,00	113 016,00	113 016,00	113 016,00	113 016,00
Подгруппа проектов 001.04.01.02.025. РТС Цепрусс. Реконструкция (строительство) котельной РТС Цепрусс (ПИР+СМР) на источнике РТС Цепрусс (ул. Правая Набережная, 25)																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60 201,60	563 648,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60 201,60	623 850,00	623 850,00	623 850,00	623 850,00	623 850,00	623 850,00
Подгруппа проектов 001.04.01.02.026. Котельная ул. Дзержинского, 147. Увеличение установленной мощности до 4,578 Гкал/ч на источнике Котельная (ул. Дзержинского, 147)																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	1 702,80	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	1 702,80	1 702,80	1 702,80	1 702,80	1 702,80	1 702,80	1 702,80	1 702,80	1 702,80	1 702,80	1 702,80	1 702,80	1 702,80	1 702,80	1 702,80
Подгруппа проектов 001.04.01.02.027. Котельная ул. Киевская, 141а. Реконструкция (строительство) котельной с переводом на природный газ (ПИР+СМР) на источнике Котельная (ул. Киевская, 141а)																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	14 364,00	127 987,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	14 364,00	142 351,20	142 351,20	142 351,20	142 351,20	142 351,20	142 351,20	142 351,20	142 351,20	142 351,20	142 351,20
Подгруппа проектов 001.04.01.02.028. Котельная ул. Павлика Морозова, 5б. Реконструкция (строительство) котельной с переводом на природный газ (ПИР+СМР) на источнике Котельная (ул. Павлика Морозова, 5б)																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	8 198,40	25 947,60	27 400,80	28 587,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	8 198,40	34 146,00	61 546,80	90 134,40	90 134,40	90 134,40	90 134,40	90 134,40	90 134,40	90 134,40	90 134,40	90 134,40	90 134,40	90 134,40
Подгруппа проектов 001.04.01.03.000. Техническое перевооружение источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки																
Всего стоимость проектов, в том числе	тыс. руб.	71 638,92	121 200,00	94 121,73	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 смета про- ектов нарастаю- щим итогом	тыс. руб.	71 638,92	192 838,92	286 960,65	286 960,65	286 960,65	286 960,65	286 960,65	286 960,65	286 960,65	286 960,65	286 960,65	286 960,65	286 960,65	286 960,65	286 960,65
Подгруппа проектов 001.04.01.03.029. Котельная ул. Чувашская, 4. Техническое перевооружение с переводом на природный газ котельной по ул. Чувашская,4 в г. Калининграде																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	10 696,19	121 200,00	94 121,73	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	10 696,19	131 896,19	226 017,92	226 017,92	226 017,92	226 017,92	226 017,92	226 017,92	226 017,92	226 017,92	226 017,92	226 017,92	226 017,92	226 017,92	226 017,92
Подгруппа проектов 001.04.01.03.030. Котельная ул. Подполковника Емельянова, 92. Техническое перевооружение с переводом на природный газ котельной по ул. Емельянова,92 в г. Калининграде																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	60 942,73	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 стоимость группы проектов	тыс. руб.	60 942,73	60 942,73	60 942,73	60 942,73	60 942,73	60 942,73	60 942,73	60 942,73	60 942,73	60 942,73	60 942,73	60 942,73	60 942,73	60 942,73	60 942,73

Стоимость про- ектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032г.	2033г.	2034г.	2035 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14
накопленным итогом																
Подгруппа проектов 001.04.01.04.000. Модернизация источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки																
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	13 776,59	9 544,80	54 312,34	885,60	1 786,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего смета про- ектов нарастаю- щим итогом	тыс. руб.	13 776,59	23 321,39	77 633,72	78 519,32	80 306,12	80 306,12	80 306,12	80 306,12	80 306,12	80 306,12	80 306,12	80 306,12	80 306,12	80 306,12	80 306,12
Подгруппа проектов 001.04.01.04.031. Источники МП "Калининградтеплосеть". Антитеррористическая защищенность объектов теплоснабжения: установка и модернизация ограждения, охранная сигнализация, видеонаблюдение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	4 868,36	685,20	446,44	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	4 868,36	5 553,56	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00
Подгруппа проектов 001.04.01.04.032. Источники МП "Калининградтеплосеть". Установка пожарной сигнализации на объектах МП "Калининградтеплосеть"																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	244,72	0,00	6 960,00	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	244,72	244,72	7 204,72	7 204,72	7 204,72	7 204,72	7 204,72	7 204,72	7 204,72	7 204,72	7 204,72	7 204,72	7 204,72	7 204,72	7 204,72
Подгруппа проектов 001.04.01.04.033. РТС Чкаловск. Очистные сооружения РТС "Чкаловск"																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	34 420,14	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	34 420,14	34 420,14	34 420,14	34 420,14	34 420,14	34 420,14	34 420,14	34 420,14	34 420,14	34 420,14	34 420,14	34 420,14	34 420,14
Подгруппа проектов 001.04.01.04.034. Источники МП "Калининградтеплосеть". Производственное оборудование																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	3 024,82	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	3 024,82	3 024,82	3 024,82	3 024,82	3 024,82	3 024,82	3 024,82	3 024,82	3 024,82	3 024,82	3 024,82	3 024,82	3 024,82	3 024,82	3 024,82
Подгруппа проектов 001.04.01.04.035. Источники МП "Калининградтеплосеть". Автомобильный транспорт																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	4 693,33	8 342,40	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	4 693,33	13 035,73	13 035,73	13 035,73	13 035,73	13 035,73	13 035,73	13 035,73	13 035,73	13 035,73	13 035,73	13 035,73	13 035,73	13 035,73	13 035,73
Подгруппа проектов 001.04.01.04.036. Источники МП "Калининградтеплосеть". Оргтехника, кондиционеры																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	425,51	152,40	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	425,51	577,91	577,91	577,91	577,91	577,91	577,91	577,91	577,91	577,91	577,91	577,91	577,91	577,91	577,91
Подгруппа проектов 001.04.01.04.037. Источники МП "Калининградтеплосеть". Установка узлов учета тепловой энергии на источниках																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	519,84	364,80	11 115,36	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	519,84	884,64	12 000,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00
Подгруппа проектов 001.04.01.04.038. Источники МП "Калининградтеплосеть". Замена приборов учета электроэнергии																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	207,60	30,00	76,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость про- ектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032г.	2033г.	2034г.	2035 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14
Всего стоимость группы проектов накопленным итоном	тыс. руб.	0,00	0,00	207,60	237,60	314,40	314,40	314,40	314,40	314,40	314,40	314,40	314,40	314,40	314,40	314,40
Подгруппа проектов 001.04.01.04.039. Источники МП "Калининградтеплосеть". Установка приборов учета и замена узлов учета тепловой энергии на ЦТП и источниках т/энергии, поверка приборов																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	561,60	421,20	1 267,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итоном	тыс. руб.	0,00	0,00	561,60	982,80	2 250,00	2 250,00	2 250,00	2 250,00	2 250,00	2 250,00	2 250,00	2 250,00	2 250,00	2 250,00	2 250,00
Подгруппа проектов 001.04.01.04.040. Источники МП "Калининградтеплосеть". Установка, замена, поверка приборов учета холодной воды																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	18,00	8,40	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итоном	тыс. руб.	0,00	0,00	18,00	26,40	34,80	34,80	34,80	34,80	34,80	34,80	34,80	34,80	34,80	34,80	34,80
Подгруппа проектов 001.04.01.04.041. Источники МП "Калининградтеплосеть". Установка, замена, поверка приборов учета природного газа																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	314,40	162,00	228,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итоном	тыс. руб.	0,00	0,00	314,40	476,40	704,40	704,40	704,40	704,40	704,40	704,40	704,40	704,40	704,40	704,40	704,40
Подгруппа проектов 001.04.01.04.042. Источники МП "Калининградтеплосеть". Установка (замена) осветительных устройств с использованием светодиодов																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	268,80	264,00	206,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итоном	тыс. руб.	0,00	0,00	268,80	532,80	739,20	739,20	739,20	739,20	739,20	739,20	739,20	739,20	739,20	739,20	739,20
Группа проектов 001.04.02.00.000. Тепловые сети и сооружения на них																
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	96 010,73	368 966,85	326 316,87	548 652,87	687 314,63	33 973,41	309 057,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость проектов накоп- ленным итогом	тыс. руб.	96 010,73	464 977,58	791 294,45	1 339 947,32	2 027 261,95	2 061 235,36	2 370 292,94	2 370 292,94	2 370 292,94	2 370 292,94	2 370 292,94	2 370 292,94	2 370 292,94	2 370 292,94	2 370 292,94
Источники инве- стиций, в том числе:	тыс. руб.	96 010,73	368 966,85	326 316,87	548 652,87	687 314,63	33 973,41	309 057,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. Собственные средства, в том числе:	тыс. руб.	65 164,02	282 598,96	157 409,82	162 791,06	247 392,19	25 676,17	257 547,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1. Амортизация	тыс. руб.	51 011,32	44 200,32	11 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2. Средства из прибыли	тыс. руб.	0,00	0,00	121 400,00	132 177,00	228 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3. Средства за присоединение потребителей	тыс. руб.	14 152,69	238 398,64	24 509,82	30 614,06	18 492,19	25 676,17	257 547,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4. Прочие соб- ственные сред- ства	тыс. руб.	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
1.5. Бюджетные средства	тыс. руб.	14 844,93	24 873,41	114 520,91	294 419,67	325 370,00	2 635,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Прочие источ- ники, в том числе:	тыс. руб.	16 001,79	61 494,47	54 386,15	91 442,15	114 552,44	5 662,23	51 509,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1. НДС	тыс. руб.	16 001,79	61 494,47	54 386,15	91 442,15	114 552,44	5 662,23	51 509,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 001.04.02.01.000. Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки																



Стоимость про- ектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032г.	2033г.	2034г.	2035 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	16 666,40	291 946,24	29 411,78	36 736,87	22 190,63	30 811,41	309 057,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего смета про- ектов нарастаю- щим итогом	тыс. руб.	16 666,40	308 612,63	338 024,41	374 761,28	396 951,91	427 763,31	736 820,90	736 820,90	736 820,90	736 820,90	736 820,90	736 820,90	736 820,90	736 820,90	736 820,90
Подгруппа проектов 001.04.02.01.043. РТС Цепрусс. от ТК-новая-1 до границы земельного участка сущ. административного здания по пр.Победы, 189 (Литер Б) (39:15:111402:36)																
Всего смета про- ектов нарастаю- щим итогом	тыс. руб.	2 828,87	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	2 828,87	2 828,87	2 828,87	2 828,87	2 828,87	2 828,87	2 828,87	2 828,87	2 828,87	2 828,87	2 828,87	2 828,87	2 828,87	2 828,87	2 828,87
Подгруппа проектов 001.04.02.01.044. РТС Северная. Строительство тепловой сети для подключения здания ГБУЗ КО "Городская больница №4" по ул. Тельмана, 9 в г. Калининграде																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	4 744,81	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	4 744,81	4 744,81	4 744,81	4 744,81	4 744,81	4 744,81	4 744,81	4 744,81	4 744,81	4 744,81	4 744,81	4 744,81	4 744,81	4 744,81	4 744,81
Подгруппа проектов 001.04.02.01.045. 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)																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	12,00	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Подгруппа проектов 001.04.02.01.046. ТЭЦ-1. Строительство участка тепловой сети до точки подключения здания ГБУЗ КО "Городская детская поликлиника №6" по ул. Огарева, 16-18 в г. Калининграде																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	258,26	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	258,26	258,26	258,26	258,26	258,26	258,26	258,26	258,26	258,26	258,26	258,26	258,26	258,26	258,26	258,26
Подгруппа проектов 001.04.02.01.047. РТС Северная. Строительство участка тепловой сети до точки подключения корпуса МАДОУ д/с №123 по ул. Потемкина, 23 в г. Калининграде																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	880,61	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	880,61	880,61	880,61	880,61	880,61	880,61	880,61	880,61	880,61	880,61	880,61	880,61	880,61	880,61	880,61
Подгруппа проектов 001.04.02.01.048. Котельная ул. Бассейная, 35а. Строительство участка тепловой сети до точки подключения ГБУК "Областной центр культуры молодежи", расположенного на ул. Бассейная, 42 в г. Калининграде																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	4 163,44	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	4 163,44	4 163,44	4 163,44	4 163,44	4 163,44	4 163,44	4 163,44	4 163,44	4 163,44	4 163,44	4 163,44	4 163,44	4 163,44	4 163,44	4 163,44
Подгруппа проектов 001.04.02.01.049. ТЭЦ-1. Строительство участка тепловой сети по ул. Закавказская до точки подключения здания д/с №74 по ул. Нахимова, 9 в г. Калининграде																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	1 957,47	13 261,86	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	1 957,47	15 219,33	15 219,33	15 219,33	15 219,33	15 219,33	15 219,33	15 219,33	15 219,33	15 219,33	15 219,33	15 219,33	15 219,33	15 219,33	15 219,33
Подгруппа проектов 001.04.02.01.050. ТЭЦ-1. Строительство участка тепловой сети до точки подключения здания д/с №7 по ул. Закавказская, 14 - ул. Адмиральская, 7 в г. Калининграде																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	1 194,95	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 стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	1 194,95	1 194,95	1 194,95	1 194,95	1 194,95	1 194,95	1 194,95	1 194,95	1 194,95	1 194,95	1 194,95	1 194,95	1 194,95	1 194,95

Стоимость про- ектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032г.	2033г.	2034г.	2035 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14
накопленным итогом																
Подгруппа проектов 001.04.02.01.051. Котельная ул. Александра Невского, 188. Административное здание по ул. А. Невского, 190, казарма "Литера 16" (КН 39:15:131007:1605)																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	2 063,84	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	2 063,84	2 063,84	2 063,84	2 063,84	2 063,84	2 063,84	2 063,84	2 063,84	2 063,84	2 063,84	2 063,84	2 063,84	2 063,84	2 063,84
Подгруппа проектов 001.04.02.01.052. «Западная площадка» «Музейный и образовательно - театральный комплекс в г. Калининграде о. Октябрьский»																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	1 820,93	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	1 820,93	1 820,93	1 820,93	1 820,93	1 820,93	1 820,93	1 820,93	1 820,93	1 820,93	1 820,93	1 820,93	1 820,93	1 820,93	1 820,93	1 820,93
Подгруппа проектов 001.04.02.01.053. ТЭЦ-2. Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 9																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 540,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 540,93	9 540,93	9 540,93	9 540,93	9 540,93	9 540,93	9 540,93	9 540,93	9 540,93	9 540,93
Подгруппа проектов 001.04.02.01.054. ТЭЦ-2. Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 9																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11 292,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11 292,58	11 292,58	11 292,58	11 292,58	11 292,58	11 292,58	11 292,58	11 292,58	11 292,58	11 292,58
Подгруппа проектов 001.04.02.01.055. ТЭЦ-2. Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 18																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 977,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 977,90	9 977,90	9 977,90	9 977,90	9 977,90	9 977,90	9 977,90	9 977,90	9 977,90	9 977,90
Подгруппа проектов 001.04.02.01.056. ТЭЦ-2. Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 19																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	10 246,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	10 246,59	10 246,59	10 246,59	10 246,59	10 246,59	10 246,59	10 246,59	10 246,59	10 246,59	10 246,59	10 246,59
Подгруппа проектов 001.04.02.01.057. ТЭЦ-2. Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 47																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	11 944,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	11 944,04	11 944,04	11 944,04	11 944,04	11 944,04	11 944,04	11 944,04	11 944,04	11 944,04	11 944,04	11 944,04
Подгруппа проектов 001.04.02.01.058. ТЭЦ-2. Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 139																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88 536,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88 536,04	88 536,04	88 536,04	88 536,04	88 536,04	88 536,04	88 536,04	88 536,04	88 536,04
Подгруппа проектов 001.04.02.01.059. Котельная ул. Карташева, 10. Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 6																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	9 518,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость про- ектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032г.	2033г.	2034г.	2035 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14
Всего стоимость группы проектов накопленным итоном	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	9 518,73	9 518,73	9 518,73	9 518,73	9 518,73	9 518,73	9 518,73	9 518,73	9 518,73	9 518,73	9 518,73	9 518,73
Подгруппа проектов 001.04.02.01.060. Котельная ул. Карташева, 10. Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 6																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	8 566,16	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 стоимость группы проектов накопленным итоном	тыс. руб.	0,00	8 566,16	8 566,16	8 566,16	8 566,16	8 566,16	8 566,16	8 566,16	8 566,16	8 566,16	8 566,16	8 566,16	8 566,16	8 566,16	8 566,16
Подгруппа проектов 001.04.02.01.061. Котельная пос. Малое Борисово, 19а (ЮВС-2). Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 27																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	32 280,42	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 стоимость группы проектов накопленным итоном	тыс. руб.	0,00	32 280,42	32 280,42	32 280,42	32 280,42	32 280,42	32 280,42	32 280,42	32 280,42	32 280,42	32 280,42	32 280,42	32 280,42	32 280,42	32 280,42
Подгруппа проектов 001.04.02.01.062. кот. по ул. Берестяная. Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 13																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	14 672,92	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 стоимость группы проектов накопленным итоном	тыс. руб.	0,00	14 672,92	14 672,92	14 672,92	14 672,92	14 672,92	14 672,92	14 672,92	14 672,92	14 672,92	14 672,92	14 672,92	14 672,92	14 672,92	14 672,92
Подгруппа проектов 001.04.02.01.063. кот. по ул. Берестяная. Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 31																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	4 503,37	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 стоимость группы проектов накопленным итоном	тыс. руб.	0,00	4 503,37	4 503,37	4 503,37	4 503,37	4 503,37	4 503,37	4 503,37	4 503,37	4 503,37	4 503,37	4 503,37	4 503,37	4 503,37	4 503,37
Подгруппа проектов 001.04.02.01.064. кот. по ул. Берестяная. Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 36																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	1 746,75	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 стоимость группы проектов накопленным итоном	тыс. руб.	0,00	1 746,75	1 746,75	1 746,75	1 746,75	1 746,75	1 746,75	1 746,75	1 746,75	1 746,75	1 746,75	1 746,75	1 746,75	1 746,75	1 746,75
Подгруппа проектов 001.04.02.01.065. РТС Восточная. Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 4																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	46 190,36	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 стоимость группы проектов накопленным итоном	тыс. руб.	0,00	46 190,36	46 190,36	46 190,36	46 190,36	46 190,36	46 190,36	46 190,36	46 190,36	46 190,36	46 190,36	46 190,36	46 190,36	46 190,36	46 190,36
Подгруппа проектов 001.04.02.01.066. РТС Восточная. Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 26нов																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39 921,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итоном	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39 921,70	39 921,70	39 921,70	39 921,70	39 921,70	39 921,70	39 921,70	39 921,70	39 921,70
Подгруппа проектов 001.04.02.01.067. РТС Восточная. Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 29																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	21 669,20	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 стоимость группы проектов накопленным итоном	тыс. руб.	0,00	21 669,20	21 669,20	21 669,20	21 669,20	21 669,20	21 669,20	21 669,20	21 669,20	21 669,20	21 669,20	21 669,20	21 669,20	21 669,20	21 669,20
Подгруппа проектов 001.04.02.01.068. РТС Горького. Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 84																





Стоимость про- ектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032г.	2033г.	2034г.	2035 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	4 285,71	4 285,71	4 285,71	4 285,71	4 285,71	4 285,71	4 285,71	4 285,71	4 285,71	4 285,71	4 285,71	4 285,71	4 285,71	4 285,71
Подгруппа проектов 001.04.02.01.086. РТС Южная. Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 41																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14 817,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14 817,25	14 817,25	14 817,25	14 817,25	14 817,25	14 817,25	14 817,25	14 817,25	14 817,25
Подгруппа проектов 001.04.02.02.000. Строительство новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации котельных																
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	37 667,69	36 178,09	82 225,09	328 676,00	390 444,00	3 162,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего смета про- ектов нарастаю- щим итогом	тыс. руб.	37 667,69	73 845,78	156 070,87	484 746,88	875 190,88	878 352,88	878 352,88	878 352,88	878 352,88	878 352,88	878 352,88	878 352,88	878 352,88	878 352,88	878 352,88
Подгруппа проектов 001.04.02.02.087. Котельная ул. Подполковника Емельянова, 92. Строительство тепловой сети с целью переключения потребителей малой угольной котельной по адресу ул. Подполковника Емельянова,80а в г. Калининграде на централи- зованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	18 605,23	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	18 605,23	18 605,23	18 605,23	18 605,23	18 605,23	18 605,23	18 605,23	18 605,23	18 605,23	18 605,23	18 605,23	18 605,23	18 605,23	18 605,23	18 605,23
Подгруппа проектов 001.04.02.02.088. Котельная ул. Чувашская, 4. Строительство тепловой сети с целью переключения потребителей малой угольной котельной по адресу ул. Ю. Гагарина, 41-45 в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	2 942,17	40 579,54	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	2 942,17	43 521,71	43 521,71	43 521,71	43 521,71	43 521,71	43 521,71	43 521,71	43 521,71	43 521,71	43 521,71	43 521,71	43 521,71	43 521,71
Подгруппа проектов 001.04.02.02.089. ТЭЦ-1. Переключение потребителей малой угольной котельной по адресу ул. Кутузова, 41 в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	66,10	7 985,90	1 086,00	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	66,10	9 138,04	9 138,04	9 138,04	9 138,04	9 138,04	9 138,04	9 138,04	9 138,04	9 138,04	9 138,04	9 138,04	9 138,04	9 138,04	9 138,04
Подгруппа проектов 001.04.02.02.090. ТЭЦ-1. Переключение потребителей малой угольной котельной по адресу ул. Лейтенанта Катина, 4-6 в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	10 539,36	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	10 539,36	10 539,36	10 539,36	10 539,36	10 539,36	10 539,36	10 539,36	10 539,36	10 539,36	10 539,36	10 539,36	10 539,36	10 539,36	10 539,36	10 539,36
Подгруппа проектов 001.04.02.02.091. ТЭЦ-1. Переключение потребителей малой угольной котельной по адресу проспект Победы, 18 на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	4 952,90	1 800,00	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	4 952,90	6 752,90	6 752,90	6 752,90	6 752,90	6 752,90	6 752,90	6 752,90	6 752,90	6 752,90	6 752,90	6 752,90	6 752,90	6 752,90
Подгруппа проектов 001.04.02.02.092. ТЭЦ-1. Переключение потребителей малой угольной котельной по адресу проспект Победы, 10-12 в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	4 681,87	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	4 681,87	4 681,87	4 681,87	4 681,87	4 681,87	4 681,87	4 681,87	4 681,87	4 681,87	4 681,87	4 681,87	4 681,87	4 681,87	4 681,87
Подгруппа проектов 001.04.02.02.093. ТЭЦ-1. Переключение потребителей малой угольной котельной по адресу ул.Энгельса, 4 в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																

Стоимость про- ектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032г.	2033г.	2034г.	2035 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	8 457,00	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 стоимость группы проектов накопленным итоном	тыс. руб.	8 457,00	8 457,00	8 457,00	8 457,00	8 457,00	8 457,00	8 457,00	8 457,00	8 457,00	8 457,00	8 457,00	8 457,00	8 457,00	8 457,00	8 457,00
Подгруппа проектов 001.04.02.02.094. РТС Южная. Переключение потребителей котельной по адресу ул. Октябрьская, 3 в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	2 822,00	9 342,07	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 стоимость группы проектов накопленным итоном	тыс. руб.	0,00	2 822,00	12 164,08	12 164,08	12 164,08	12 164,08	12 164,08	12 164,08	12 164,08	12 164,08	12 164,08	12 164,08	12 164,08	12 164,08	12 164,08
Подгруппа проектов 001.04.02.02.095. РТС Южная. Переключение потребителей котельной по адресу ул. Клавы Назаровой, 57а в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 683,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итоном	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 683,60	1 683,60	1 683,60	1 683,60	1 683,60	1 683,60	1 683,60	1 683,60	1 683,60	1 683,60	1 683,60
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом 001.04.02.02.096. ТЭЦ-2. Переключение потребителей котельной по адресу ул. Павлика Морозова, 146-156 в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 519,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итоном	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 519,20	1 519,20	1 519,20	1 519,20	1 519,20	1 519,20	1 519,20	1 519,20	1 519,20	1 519,20	1 519,20	1 519,20
Подгруппа проектов 001.04.02.02.097. ТЭЦ-2. Переключение потребителей котельной по адресу Аллея Смелых, 152а в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	4 939,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итоном	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	4 939,20	4 939,20	4 939,20	4 939,20	4 939,20	4 939,20	4 939,20	4 939,20	4 939,20	4 939,20	4 939,20
Подгруппа проектов 001.04.02.02.098. ТЭЦ-2. Переключение потребителей котельной по адресу ул. Павлика Морозова, 115д в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 519,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итоном	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 519,20	1 519,20	1 519,20	1 519,20	1 519,20	1 519,20	1 519,20	1 519,20	1 519,20	1 519,20	1 519,20	1 519,20
Подгруппа проектов 001.04.02.02.099. ТЭЦ-2. Переключение потребителей котельной по адресу ул. Маршала Новикова, 4–6 в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	3 292,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итоном	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	3 292,80	3 292,80	3 292,80	3 292,80	3 292,80	3 292,80	3 292,80	3 292,80	3 292,80	3 292,80	3 292,80	3 292,80
Подгруппа проектов 001.04.02.02.100. ТЭЦ-2. Переключение потребителей котельной по адресу ул. Летняя, 50а в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	214 406,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итоном	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	214 406,40	214 406,40	214 406,40	214 406,40	214 406,40	214 406,40	214 406,40	214 406,40	214 406,40	214 406,40	214 406,40	214 406,40
Подгруппа проектов 001.04.02.02.101. ТЭЦ-2. Переключение потребителей котельной АО "Молоко" в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	9 504,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	9 504,00	9 504,00	9 504,00	9 504,00	9 504,00	9 504,00	9 504,00	9 504,00	9 504,00	9 504,00	9 504,00	9 504,00

Стоимость про- ектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032г.	2033г.	2034г.	2035 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14
накопленным итогом																
Подгруппа проектов 001.04.02.02.102. Котельная ул. Чувашская, 4. Переключение потребителей котельной по адресу ул. Чувашская, 1а в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	2 918,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	2 918,40	2 918,40	2 918,40	2 918,40	2 918,40	2 918,40	2 918,40	2 918,40	2 918,40	2 918,40	2 918,40	2 918,40
Подгруппа проектов 001.04.02.02.103. Котельная ул. Чувашская, 4. Переключение потребителей котельной по адресу ул. Юрия Гагарина, 50-52 в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	4 340,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	4 340,00	4 340,00	4 340,00	4 340,00	4 340,00	4 340,00	4 340,00	4 340,00	4 340,00	4 340,00	4 340,00	4 340,00
Подгруппа проектов 001.04.02.02.104. Котельная ул. Чувашская, 4. Переключение потребителей котельной по адресу ул. Юрия Гагарина, 109 в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	8 554,45	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	8 554,45	8 554,45	8 554,45	8 554,45	8 554,45	8 554,45	8 554,45	8 554,45	8 554,45	8 554,45	8 554,45	8 554,45	8 554,45
Подгруппа проектов 001.04.02.02.105. Котельная ул. Чувашская, 4. Переключение потребителей котельной по адресу ул. Молодой Гвардии, 4 в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	4 743,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	4 743,60	4 743,60	4 743,60	4 743,60	4 743,60	4 743,60	4 743,60	4 743,60	4 743,60	4 743,60	4 743,60	4 743,60
Подгруппа проектов 001.04.02.02.106. Котельная ул. Чувашская, 4. Переключение потребителей котельной по адресу МАОУ СОШ №2, ул. Юрия Гагарина, 55 в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	3 162,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	3 162,00	3 162,00	3 162,00	3 162,00	3 162,00	3 162,00	3 162,00	3 162,00	3 162,00	3 162,00	3 162,00	3 162,00
Подгруппа проектов 001.04.02.02.107. Котельная ул. Чувашская, 4. Переключение потребителей котельной по адресу МАДОУ № 11, ул. Юрия Гагарина, 79 в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 616,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 616,40	1 616,40	1 616,40	1 616,40	1 616,40	1 616,40	1 616,40	1 616,40	1 616,40	1 616,40	1 616,40
Подгруппа проектов 001.04.02.02.108. Котельная ул. Дзержинского, 147. Переключение потребителей котельной по адресу ул. Ивана Земнухова, 6 в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	2 691,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	2 691,60	2 691,60	2 691,60	2 691,60	2 691,60	2 691,60	2 691,60	2 691,60	2 691,60	2 691,60	2 691,60	2 691,60
Подгруппа проектов 001.04.02.02.109. РТС Восточная. Переключение потребителей котельной по адресу ул. Баженова, 21 в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 162,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 162,00	3 162,00	3 162,00	3 162,00	3 162,00	3 162,00	3 162,00	3 162,00	3 162,00	3 162,00
Подгруппа проектов 001.04.02.02.110. РТС Красная. Переключение потребителей котельной по адресу ул. Чернышевского, 51 в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 323,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Стоимость про- ектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032г.	2033г.	2034г.	2035 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14
Всего стоимость группы проектов накопленным итоном	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 323,60	1 323,60	1 323,60	1 323,60	1 323,60	1 323,60	1 323,60	1 323,60	1 323,60	1 323,60	1 323,60	1 323,60
Подгруппа проектов 001.04.02.02.111. Котельная (пр. Советский, 103а). Переключение потребителей котельной ООО "БалтРыбПром" в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	8 780,40	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 стоимость группы проектов накопленным итоном	тыс. руб.	0,00	8 780,40	8 780,40	8 780,40	8 780,40	8 780,40	8 780,40	8 780,40	8 780,40	8 780,40	8 780,40	8 780,40	8 780,40	8 780,40	8 780,40
Подгруппа проектов 001.04.02.02.112. РТС Северная. Переключение потребителей котельной по адресу МАДОУ д/с №123, ул. Потемкина, 23 в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	1 434,00	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 стоимость группы проектов накопленным итоном	тыс. руб.	0,00	1 434,00	1 434,00	1 434,00	1 434,00	1 434,00	1 434,00	1 434,00	1 434,00	1 434,00	1 434,00	1 434,00	1 434,00	1 434,00	1 434,00
Подгруппа проектов 001.04.02.02.113. РТС Северная. Переключение потребителей котельной по адресу МАДОУ д/с № 11 (бывш. д/с № 17), ул. Орудийная, 30 в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	1 492,80	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 стоимость группы проектов накопленным итоном	тыс. руб.	0,00	1 492,80	1 492,80	1 492,80	1 492,80	1 492,80	1 492,80	1 492,80	1 492,80	1 492,80	1 492,80	1 492,80	1 492,80	1 492,80	1 492,80
Подгруппа проектов 001.04.02.02.114. ТЭЦ-1. Переключение потребителей котельной по адресу проспект Мира, 77-79 в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	3 004,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итоном	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	3 004,80	3 004,80	3 004,80	3 004,80	3 004,80	3 004,80	3 004,80	3 004,80	3 004,80	3 004,80	3 004,80
Подгруппа проектов 001.04.02.02.115. РТС Цепрусс. Переключение потребителей котельной по адресу ул. Сержанта Мишина, 24 в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	5 323,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итоном	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	5 323,20	5 323,20	5 323,20	5 323,20	5 323,20	5 323,20	5 323,20	5 323,20	5 323,20	5 323,20	5 323,20
Подгруппа проектов 001.04.02.02.116. ТЭЦ-2. Переключение потребителей котельной по адресу ул. Павлика Морозова, 101–113 в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	13 149,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итоном	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	13 149,60	13 149,60	13 149,60	13 149,60	13 149,60	13 149,60	13 149,60	13 149,60	13 149,60	13 149,60	13 149,60	13 149,60
Подгруппа проектов 001.04.02.02.117. ТЭЦ-2. Переключение потребителей котельной по адресу ул. Маршала Новикова, 26-30 в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	12 835,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итоном	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	12 835,20	12 835,20	12 835,20	12 835,20	12 835,20	12 835,20	12 835,20	12 835,20	12 835,20	12 835,20	12 835,20	12 835,20
Подгруппа проектов 001.04.02.02.118. РТС Северная. Переключение потребителей котельной по адресу ул. Александра Невского, 188 в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	49 268,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итоном	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	49 268,40	49 268,40	49 268,40	49 268,40	49 268,40	49 268,40	49 268,40	49 268,40	49 268,40	49 268,40	49 268,40	49 268,40
Подгруппа проектов 001.04.02.02.119. ТЭЦ-2. Переключение потребителей котельной по адресу пос. Малое Борисово, 19а (ЮВС-2) в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																

Стоимость про- ектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032г.	2033г.	2034г.	2035 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	112 822,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	112 822,80	112 822,80	112 822,80	112 822,80	112 822,80	112 822,80	112 822,80	112 822,80	112 822,80	112 822,80	112 822,80
Подгруппа проектов 001.04.02.02.120. Котельная ул. Подполковника Емельянова, 92. Переключение потребителей котельной по адресу ул. Подполковника Емельянова, 156б в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	20 193,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	20 193,60	20 193,60	20 193,60	20 193,60	20 193,60	20 193,60	20 193,60	20 193,60	20 193,60	20 193,60	20 193,60
Подгруппа проектов 001.04.02.02.121. РТС Горького. Переключение потребителей котельной по адресу ул. Горького, 178 в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	22 125,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	22 125,60	22 125,60	22 125,60	22 125,60	22 125,60	22 125,60	22 125,60	22 125,60	22 125,60	22 125,60	22 125,60
Подгруппа проектов 001.04.02.02.122. РТС Цепрусс. Переключение потребителей котельной по адресу проспект Победы, 199 в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	7 272,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	7 272,00	7 272,00	7 272,00	7 272,00	7 272,00	7 272,00	7 272,00	7 272,00	7 272,00	7 272,00	7 272,00
Подгруппа проектов 001.04.02.02.123. РТС Северная. Переключение потребителей котельной по адресу ул. Барклая де Толли, 17 в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	25 170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	25 170,00	25 170,00	25 170,00	25 170,00	25 170,00	25 170,00	25 170,00	25 170,00	25 170,00	25 170,00	25 170,00
Подгруппа проектов 001.04.02.02.124. РТС Цепрусс. Переключение потребителей котельной по адресу пос. Прегольский, 25а в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	96 367,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	96 367,20	96 367,20	96 367,20	96 367,20	96 367,20	96 367,20	96 367,20	96 367,20	96 367,20	96 367,20	96 367,20
Подгруппа проектов 001.04.02.02.125. Котельная ул. Киевская, 141а. Переключение потребителей котельной по адресу ул. Транспортная, 25 в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	48 532,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	48 532,80	48 532,80	48 532,80	48 532,80	48 532,80	48 532,80	48 532,80	48 532,80	48 532,80	48 532,80	48 532,80
Подгруппа проектов 001.04.02.02.126. ТЭЦ-1. Переключение потребителей котельной по адресу ул. Лесопарковая, 38 в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	7 774,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	7 774,80	7 774,80	7 774,80	7 774,80	7 774,80	7 774,80	7 774,80	7 774,80	7 774,80	7 774,80	7 774,80
Подгруппа проектов 001.04.02.02.127. Котельная ул. Дзержинского, 147. Переключение потребителей котельной по адресу ул. Солнечногорская, 59б в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	20 253,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	20 253,60	20 253,60	20 253,60	20 253,60	20 253,60	20 253,60	20 253,60	20 253,60	20 253,60	20 253,60	20 253,60

Стоимость про- ектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032г.	2033г.	2034г.	2035 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14
накопленным итогом																
Подгруппа проектов 001.04.02.02.128. ТЭЦ-1. Переключение потребителей котельной по адресу ул. Энгельса, 51а в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	13 364,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	13 364,40	13 364,40	13 364,40	13 364,40	13 364,40	13 364,40	13 364,40	13 364,40	13 364,40	13 364,40	13 364,40
Подгруппа проектов 001.04.02.02.129. Котельная ул. Чувашская, 4. Переключение потребителей котельной по адресу ул. Танковая, 4 в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	21 949,03	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	21 949,03	21 949,03	21 949,03	21 949,03	21 949,03	21 949,03	21 949,03	21 949,03	21 949,03	21 949,03	21 949,03	21 949,03	21 949,03
Подгруппа проектов 001.04.02.02.130. Котельная Суворова, 137б. Переключение потребителей от малой угольной котельной по ул. Можайская, 30 в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	4 002,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	4 002,00	4 002,00	4 002,00	4 002,00	4 002,00	4 002,00	4 002,00	4 002,00	4 002,00	4 002,00	4 002,00	4 002,00
Подгруппа проектов 001.04.02.03.000. Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса																
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	15 157,58	8 280,41	145 680,00	158 612,40	274 680,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего смета про- ектов нарастаю- щим итогом	тыс. руб.	15 157,58	23 437,99	169 117,99	327 730,39	602 410,39	602 410,39	602 410,39	602 410,39	602 410,39	602 410,39	602 410,39	602 410,39	602 410,39	602 410,39	602 410,39
Подгруппа проектов 001.04.02.03.131. Реконструкция участка тепловой сети от ТК 10-4-18 до т. А в районе ул. 3. Космодемьянской в г. Калининграде																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	1 722,98	8 280,41	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	1 722,98	10 003,39	10 003,39	10 003,39	10 003,39	10 003,39	10 003,39	10 003,39	10 003,39	10 003,39	10 003,39	10 003,39	10 003,39	10 003,39	10 003,39
Подгруппа проектов 001.04.02.03.132. Реконструкция участка тепловой сети от ID3747 до ID33577 в г. Калининграде																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	5 748,04	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	5 748,04	5 748,04	5 748,04	5 748,04	5 748,04	5 748,04	5 748,04	5 748,04	5 748,04	5 748,04	5 748,04	5 748,04	5 748,04	5 748,04	5 748,04
Подгруппа проектов 001.04.02.03.133. Замена трубопроводов на предизолированные в двухтрубном исчислении без учета мероприятия по замене трубопровода от ТК 9-1 до ТК 9-4 (учтено в группе мероприятий "Реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения расчетных гидравлических режимов")																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	145 680,00	158 612,40	274 680,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	145 680,00	304 292,40	578 972,40	578 972,40	578 972,40	578 972,40	578 972,40	578 972,40	578 972,40	578 972,40	578 972,40	578 972,40	578 972,40
Подгруппа проектов 001.04.02.03.134. Реконструкция тепловой сети от ТК-1-66 до ТК-1-66-4 (для подкючения корпуса общеобразовательной школы № 50 по ул. Каштановая аллея в г. Калининграде)																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	7 686,56	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	7 686,56	7 686,56	7 686,56	7 686,56	7 686,56	7 686,56	7 686,56	7 686,56	7 686,56	7 686,56	7 686,56	7 686,56	7 686,56	7 686,56	7 686,56
Подгруппа проектов 001.04.02.04.000. Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки																
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	6 011,37	21 331,31	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

Стоимость про- ектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032г.	2033г.	2034г.	2035 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14
Всего смета про- ектов нарастаю- щим итогом	тыс. руб.	6 011,37	27 342,68	27 342,68	27 342,68	27 342,68	27 342,68	27 342,68	27 342,68	27 342,68	27 342,68	27 342,68	27 342,68	27 342,68	27 342,68	27 342,68
Подгруппа проектов 001.04.02.04.135. Реконструкция участка тепловой сети до точки подключения нового корпуса общеобразовательной школы № 11 по ул. Мира в г. Калининграде																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	1 899,46	21 331,31	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	1 899,46	23 230,77	23 230,77	23 230,77	23 230,77	23 230,77	23 230,77	23 230,77	23 230,77	23 230,77	23 230,77	23 230,77	23 230,77	23 230,77	23 230,77
Подгруппа проектов 001.04.02.04.136. Реконструкция участка тепловой сети до точки подключения здания детского сада №115 по ул. Великолукская, 7 в г. Калининграде																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	4 111,91	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	4 111,91	4 111,91	4 111,91	4 111,91	4 111,91	4 111,91	4 111,91	4 111,91	4 111,91	4 111,91	4 111,91	4 111,91	4 111,91	4 111,91	4 111,91
Подгруппа проектов 001.04.02.05.000. Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения расчетных гидравлических режимов																
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	8 881,85	8 046,00	57 000,00	24 627,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего смета про- ектов нарастаю- щим итогом	тыс. руб.	8 881,85	16 927,85	73 927,85	98 555,45	98 555,45	98 555,45	98 555,45	98 555,45	98 555,45	98 555,45	98 555,45	98 555,45	98 555,45	98 555,45	98 555,45
Подгруппа проектов 001.042.02.05.137. Реконструкция т/с от ТК 2-37 до ТК 8-16 по ул. Соммера, 15-21																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	5 603,52	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	5 603,52	5 603,52	5 603,52	5 603,52	5 603,52	5 603,52	5 603,52	5 603,52	5 603,52	5 603,52	5 603,52	5 603,52	5 603,52	5 603,52	5 603,52
Подгруппа проектов 001.04.02.05.138. Реконструкция т/с от ТК 9-1 до ТК 9-4																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	57 000,00	24 627,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	57 000,00	81 627,60	81 627,60	81 627,60	81 627,60	81 627,60	81 627,60	81 627,60	81 627,60	81 627,60	81 627,60	81 627,60	81 627,60
Подгруппа проектов 001.04.02.05.139. Реконструкция тепловой сети от ТК 7-4-24 до ТК 7-4-4 в г. Калининграде																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	1 988,72	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	1 988,72	1 988,72	1 988,72	1 988,72	1 988,72	1 988,72	1 988,72	1 988,72	1 988,72	1 988,72	1 988,72	1 988,72	1 988,72	1 988,72	1 988,72
Подгруппа проектов 001.04.02.05.140. Реконструкция тепловой сети от ТК 11-5 до ТК 7-4 в г. Калининграде																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	1 289,61	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	1 289,61	1 289,61	1 289,61	1 289,61	1 289,61	1 289,61	1 289,61	1 289,61	1 289,61	1 289,61	1 289,61	1 289,61	1 289,61	1 289,61	1 289,61
Подгруппа проектов 001.04.02.05.141. Реконструкция тепловой сети от ТК 7-4-28 до ТК 11-5 в г. Калининграде																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	8 046,00	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	8 046,00	8 046,00	8 046,00	8 046,00	8 046,00	8 046,00	8 046,00	8 046,00	8 046,00	8 046,00	8 046,00	8 046,00	8 046,00	8 046,00
Подгруппа проектов 001.04.02.06.000. Строительство новых насосных станций																
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	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

Стоимость про- ектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032г.	2033г.	2034г.	2035 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14
Всего смета про- ектов нарастаю- щим итогом	тыс. руб.	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
Подгруппа проектов 001.04.02.07.000. Реконструкция насосных станций																
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	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 смета про- ектов нарастаю- щим итогом	тыс. руб.	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
Подгруппа проектов 001.04.02.08.000. Строительство и реконструкции ЦТП, в том числе с увеличением тепловой мощности, в целях подключения новых потребителей.																
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	11 625,84	3 184,80	12 000,00	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 смета про- ектов нарастаю- щим итогом	тыс. руб.	11 625,84	14 810,64	26 810,64	26 810,64	26 810,64	26 810,64	26 810,64	26 810,64	26 810,64	26 810,64	26 810,64	26 810,64	26 810,64	26 810,64	26 810,64
Подгруппа проектов 001.04.02.08.142. Реконструкция и модернизация объектов системы теплоснабжения ЦТП МП "Калининградтеплосеть"																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	11 625,84	3 184,80	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	11 625,84	14 810,64	14 810,64	14 810,64	14 810,64	14 810,64	14 810,64	14 810,64	14 810,64	14 810,64	14 810,64	14 810,64	14 810,64	14 810,64	14 810,64
Подгруппа проектов 001.04.02.08.143. Установка узлов учета тепловой энергии на ЦТП																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	12 000,00	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 стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00

Таблица 1.1.2. Перечень мероприятий АО "Калининградская генерирующая компания" для ЕТО № 1

Стоимость проектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032г.	2033г.	2034г.	2035 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14
Проекты ТСО АО "Калининградская генерирующая компания" в ЕТО № 1 МП «Калининградтеплосеть»																
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	42 966,54	27 054,18	34 872,01	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 стоимость проектов накопленным итогом	тыс. руб.	42 966,54	70 020,72	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73
Источники инвестиций, в том числе:	тыс. руб.	42 966,54	27 054,18	34 872,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. Собственные средства, в том числе:	тыс. руб.	35 805,45	22 545,15	29 060,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1. Амортизация	тыс. руб.	35 805,45	7 600,00	7 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2. Средства из прибыли	тыс. руб.	0,00	14 945,15	21 560,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3. Средства за присоединение потреби- телей	тыс. руб.	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
1.4. Прочие собственные средства	тыс. руб.	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
1.5. Бюджетные средства	тыс. руб.	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. Прочие источники, в том числе:	тыс. руб.	7 161,09	4 509,03	5 812,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1. НДС	тыс. руб.	7 161,09	4 509,03	5 812,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Источники инвестиций нарастающим ито- гом	тыс. руб.	42 966,54	70 020,72	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73
Группа проектов 001.02.01.01.000. "Источники теплоснабжения"																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	42 966,54	27 054,18	34 872,01	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 стоимость группы проектов накоп- ленным итогом	тыс. руб.	42 966,54	70 020,72	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73
Источники инвестиций, в том числе:	тыс. руб.	42 966,54	27 054,18	34 872,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. Собственные средства, в том числе:	тыс. руб.	35 805,45	22 545,15	29 060,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1. Амортизация	тыс. руб.	35 805,45	7 600,00	7 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032г.	2033г.	2034г.	2035 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14
1.2. Средства из прибыли	тыс. руб.	0,00	14 945,15	21 560,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3. Средства за присоединение потреби- телей	тыс. руб.	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
1.4. Прочие собственные средства	тыс. руб.	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
1.5. Бюджетные средства	тыс. руб.	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. Прочие источники, в том числе:	тыс. руб.	7 161,09	4 509,03	5 812,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1. НДС	тыс. руб.	7 161,09	4 509,03	5 812,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 001.02.01.01.000. Строительство новых источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	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 стоимостъ группы проектов накоп- ленным итогом	тыс. руб.	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
Подгруппа проектов 001.02.01.02.000. Реконструкция источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки																
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	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 смета проектов нарастающим ито- гом	тыс. руб.	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
Подгруппа проектов 001.02.01.03.000. Техническое перевооружение источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки																
Всего стоимость проектов, в том числе	тыс. руб.	42 966,54	27 054,18	34 872,01	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 смета проектов нарастающим ито- гом	тыс. руб.	42 966,54	70 020,72	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73	104 892,73
Подгруппа проектов 001.02.01.03.001. ТЭЦ-1. Технические средства безопасности Калининградского филиала "ТЭЦ-1"																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	33 170,09	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 стоимость группы проектов накоп- ленным итогом	тыс. руб.	33 170,09	33 170,09	33 170,09	33 170,09	33 170,09	33 170,09	33 170,09	33 170,09	33 170,09	33 170,09	33 170,09	33 170,09	33 170,09	33 170,09	33 170,09
Подгруппа проектов 001.02.01.03.002. Техническое перевооружение установки постоянного тока (инв. №36656)																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	7 452,66	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 стоимость группы проектов накоп- ленным итогом	тыс. руб.	7 452,66	7 452,66	7 452,66	7 452,66	7 452,66	7 452,66	7 452,66	7 452,66	7 452,66	7 452,66	7 452,66	7 452,66	7 452,66	7 452,66	7 452,66
Подгруппа проектов 001.02.01.03.003. Техническое перевооружение транспортного участка (покупка ГА3 330210)																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	1 619,00	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 стоимость группы проектов накоп- ленным итогом	тыс. руб.	1 619,00	1 619,00	1 619,00	1 619,00	1 619,00	1 619,00	1 619,00	1 619,00	1 619,00	1 619,00	1 619,00	1 619,00	1 619,00	1 619,00	1 619,00
Подгруппа проектов 001.02.01.03.004. ТЭЦ-1. Техническое перевооружение участка ТАИ (ТЭЦ-1)																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	357,59	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 стоимость группы проектов накоп- ленным итогом	тыс. руб.	357,59	357,59	357,59	357,59	357,59	357,59	357,59	357,59	357,59	357,59	357,59	357,59	357,59	357,59	357,59
Подгруппа проектов 001.02.01.03.005. Техническое перевооружение. РТС Южная. Техническое перевооружение участка ТАИ (РТСЮ)																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	367,20	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 стоимость группы проектов накоп- ленным итогом	тыс. руб.	367,20	367,20	367,20	367,20	367,20	367,20	367,20	367,20	367,20	367,20	367,20	367,20	367,20	367,20	367,20
Подгруппа проектов 001.02.01.03.006. РТС Южная. Технические средств безопасности РТСЮ																
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	27 054,18	34 872,01	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 стоимость группы проектов накоп- ленным итогом	тыс. руб.	0,00	27 054,18	61 926,19	61 926,19	61 926,19	61 926,19	61 926,19	61 926,19	61 926,19	61 926,19	61 926,19	61 926,19	61 926,19	61 926,19	61 926,19
Подгруппа проектов 001.02.01.04.000. Модернизация источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки																
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	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 смета проектов нарастающим ито- гом	тыс. руб.	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
Группа проектов 001.02.02.00.000. Тепловые сети и сооружения на них																
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	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 смета проектов нарастающим ито- гом	тыс. руб.	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
Источники инвестиций, в том числе:	тыс. руб.	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
Собственные средства, в том числе:	тыс. руб.	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
Амортизация	тыс. руб.	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
Средства из прибыли	тыс. руб.	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

Стоимость проектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032г.	2033г.	2034г.	2035 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14
Средства за присоединение потребителей	тыс. руб.	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
Прочие собственные средства	тыс. руб.	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
Бюджетные средства	тыс. руб.	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
Прочие источники, в том числе:	тыс. руб.	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
НДС	тыс. руб.	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
Подгруппа проектов 001.02.02.01.000. Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки																
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	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 смета проектов нарастающим ито- гом	тыс. руб.	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
Подгруппа проектов 001.02.02.03.000. Строительство новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации котельных																
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	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 смета проектов нарастающим ито- гом	тыс. руб.	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
Подгруппа проектов 001.02.02.03.000. Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истечением эксплуатационного ресурса																
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	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 смета проектов нарастающим ито- гом	тыс. руб.	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
Подгруппа проектов 001.02.02.04.000. Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки																
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	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 смета проектов нарастающим ито- гом	тыс. руб.	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
Подгруппа проектов 001.02.02.05.000. Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения расчетных гидравлических режимов																
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	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 смета проектов нарастающим ито- гом	тыс. руб.	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
Подгруппа проектов 001.02.02.06.000. Строительство новых насосных станций																
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	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 смета проектов нарастающим ито- гом	тыс. руб.	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
Подгруппа проектов 001.02.07.000. Реконструкция насосных станций																
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	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 смета проектов нарастающим ито- гом	тыс. руб.	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
Подгруппа проектов 001.02.02.08.000. Строительство и реконструкции ЦТП, в том числе с увеличением тепловой мощности, в целях подключения новых потребителей.																
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	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 смета проектов нарастающим ито- гом	тыс. руб.	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 1.1.3. Обобщенные сведения о капиталовложениях в зоне ЕТО № 1

Стоимость проектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032г.	2033г.	2034г.	2035 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14
Проекты ЕТО № 1.																
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	383 496,00	1 773 535,75	975 235,62	732 658,47	905 402,63	264 089,01	309 212,38	1 448,40	60 201,60	563 648,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего смета проектов нарастающим итогом	тыс. руб.	383 496,00	2 157 031,75	3 132 267,37	3 864 925,85	4 770 328,48	5 034 417,48	5 343 629,86	5 345 078,26	5 405 279,86	5 968 928,26	5 968 928,26	5 968 928,26	5 968 928,26	5 968 928,26	5 968 928,26
Источники инвестиций, в том числе:	тыс. руб.	383 496,00	1 773 535,75	975 235,62	732 658,47	905 402,63	264 089,01	309 212,38	1 448,40	60 201,60	563 648,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. Собственные средства, в том числе:	тыс. руб.	193 816,94	435 996,89	314 058,44	163 529,06	248 881,19	25 676,17	257 547,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1. Амортизация	тыс. руб.	179 664,25	182 653,10	141 553,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2. Средства из прибыли	тыс. руб.	0,00	14 945,15	21 560,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3. Средства за присоединение потребителей	тыс. руб.	14 152,69	238 398,64	28 403,38	30 614,06	18 492,19	25 676,17	257 547,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4. Прочие собственные средства	тыс. руб.	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
1.5. Бюджетные средства	тыс. руб.	125 763,06	1 041 949,57	498 637,91	447 019,67	505 621,00	194 398,00	129,00	1 207,00	50 168,00	469 707,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032г.	2033г.	2034г.	2035 г.
		A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7	A+8	A+9	A+10	A+11	A+12	A+13	A+14
Проекты ЕТО № 1.																
2. Прочие источники, в том числе:	тыс. руб.	63 916,00	295 589,29	162 539,27	122 109,75	150 900,44	44 014,83	51 535,40	241,40	10 033,60	93 941,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1. НДС	тыс. руб.	63 916,00	295 589,29	162 539,27	122 109,75	150 900,44	44 014,83	51 535,40	241,40	10 033,60	93 941,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Источники инвестиций нарастающим итогом	тыс. руб.	383 496,00	2 157 031,75	3 132 267,37	3 864 925,85	4 770 328,48	5 034 417,48	5 343 629,86	5 345 078,26	5 405 279,86	5 968 928,26	5 968 928,26	5 968 928,26	5 968 928,26	5 968 928,26	5 968 928,26
Группа проектов 001.01.00.000.000. Источники теплоснабжения																
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	287 485,26	1 404 568,90	648 918,75	184 005,60	218 088,00	230 115,60	154,80	1 448,40	60 201,60	563 648,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего смета проектов нарастающим итогом	тыс. руб.	287 485,26	1 692 054,17	2 340 972,92	2 524 978,52	2 743 066,52	2 973 182,12	2 973 336,92	2 974 785,32	3 034 986,92	3 598 635,32	3 598 635,32	3 598 635,32	3 598 635,32	3 598 635,32	3 598 635,32
Источники инвестиций, в том числе:	тыс. руб.	287 485,26	1 404 568,90	648 918,75	184 005,60	218 088,00	230 115,60	154,80	1 448,40	60 201,60	563 648,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. Собственные средства, в том числе:	тыс. руб.	128 652,92	153 397,93	156 648,63	738,00	1 489,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1. Амортизация	тыс. руб.	128 652,92	138 452,78	130 053,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2. Средства из прибыли	тыс. руб.	0,00	14 945,15	21 560,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3. Средства за присоединение потребителей	тыс. руб.	0,00	0,00	3 893,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4. Прочие собственные средства	тыс. руб.	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
1.5. Бюджетные средства	тыс. руб.	110 918,13	1 017 076,16	384 117,00	152 600,00	180 251,00	191 763,00	129,00	1 207,00	50 168,00	469 707,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Прочие источники, в том числе:	тыс. руб.	47 914,21	234 094,82	108 153,13	30 667,60	36 348,00	38 352,60	25,80	241,40	10 033,60	93 941,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1. НДС	тыс. руб.	47 914,21	234 094,82	108 153,13	30 667,60	36 348,00	38 352,60	25,80	241,40	10 033,60	93 941,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Группа проектов 001.02.00.000.000. Тепловые сети и сооружения на них																
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	96 010,73	368 966,85	326 316,87	548 652,87	687 314,63	33 973,41	309 057,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего смета проектов нарастающим итогом	тыс. руб.	96 010,73	464 977,58	791 294,45	1 339 947,32	2 027 261,95	2 061 235,36	2 370 292,94	2 370 292,94	2 370 292,94	2 370 292,94	2 370 292,94	2 370 292,94	2 370 292,94	2 370 292,94	2 370 292,94
Источники инвестиций, в том числе:	тыс. руб.	96 010,73	368 966,85	326 316,87	548 652,87	687 314,63	33 973,41	309 057,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. Собственные средства, в том числе:	тыс. руб.	65 164,02	282 598,96	157 409,82	162 791,06	247 392,19	25 676,17	257 547,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1. Амортизация	тыс. руб.	51 011,32	44 200,32	11 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2. Средства из прибыли	тыс. руб.	0,00	0,00	121 400,00	132 177,00	228 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3. Средства за присоединение потребителей	тыс. руб.	14 152,69	238 398,64	24 509,82	30 614,06	18 492,19	25 676,17	257 547,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4. Прочие собственные средства	тыс. руб.	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
1.5. Бюджетные средства	тыс. руб.	14 844,93	24 873,41	114 520,91	294 419,67	325 370,00	2 635,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Прочие источники, в том числе:	тыс. руб.	16 001,79	61 494,47	54 386,15	91 442,15	114 552,44	5 662,23	51 509,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1. НДС	тыс. руб.	16 001,79	61 494,47	54 386,15	91 442,15	114 552,44	5 662,23	51 509,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



## **Раздел 2. Реестр мероприятий ЕТО № 2 АО «Молоко»**

Мероприятия по ЕТО № 2 АО «Молоко» в актуализированной схеме теплоснабжения ГО «город Калининград» не предусмотрены.

## **Раздел 3. Реестр мероприятий ЕТО № 3 ООО «БалтРыбПром»**

Мероприятия по ЕТО № 3 ООО «БалтРыбПром» в актуализированной схеме теплоснабжения ГО «город Калининград» не предусмотрены.

## **Раздел 4. Реестр мероприятий ЕТО № 4 АО Институт «Запводпроект»**

Мероприятия по ЕТО № 4 АО Институт «Запводпроект» в актуализированной схеме теплоснабжения ГО «город Калининград» не предусмотрены.

## **Раздел 5. Реестр мероприятий ЕТО № 5 ООО «Комфорт сервис»**

Мероприятия по ЕТО № 5 ООО «Комфорт сервис» в актуализированной схеме теплоснабжения ГО «город Калининград» не предусмотрены.

## **Раздел 6. Реестр мероприятий ЕТО № 6 ООО «Энергия»**

Мероприятия по ЕТО № 6 ООО «Энергия» в актуализированной схеме теплоснабжения ГО «город Калининград» не предусмотрены.

## **Раздел 7. Реестр мероприятий ЕТО № 7 ОАО «РЖД»**

Мероприятия по ЕТО № 7 ОАО «РЖД» в актуализированной схеме теплоснабжения ГО «город Калининград» не предусмотрены.

## **Раздел 8. Реестр мероприятий ЕТО № 8 АО «Кварц»**

Мероприятия по ЕТО № 8 АО «Кварц» в актуализированной схеме теплоснабжения ГО «город Калининград» не предусмотрены.

## **Раздел 9. Реестр мероприятий ЕТО № 9 ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России**

Мероприятия по ЕТО № 9 ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России в актуализированной схеме теплоснабжения ГО «город Калининград» не предусмотрены.