

УТВЕРЖДЕНА

постановлением администрации

городского округа «Город Калининград»

от «12» сентября 2023 г. № 685

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА "ГОРОД КАЛИНИНГРАД" ДО 2035 ГОДА
(актуализация на 2024 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 городского округа.

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

Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения, городского округа.

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), отдельных участков таких систем на 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 городского округа «Город Калининград».

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
СОДЕРЖАНИЕ	4
ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	5
СОКРАЩЕНИЯ	7
Раздел 1. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии	9
Раздел 2. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них	15
Раздел 3. Перечень мероприятий, обеспечивающих перевод открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения	27

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
Топливо-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 тепловых электростанций, 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

Термины	Определения
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
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»;
- БМК- блочно-модульная котельная;
- МП «КТС» - муниципальное предприятие «Калининградтеплосеть»;

ФГКОУ КаПИ ФСБ России – федеральное государственное казенное образовательное учреждение Калининградский пограничный институт федеральной службы безопасности России;

АО КГК – акционерное общество «Калининградская генерирующая компания»;

МЭР – министерство экономического развития;

ТНС – тепловая насосная станция.

Раздел 1. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии

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 теплотрасс для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки;

".05" - подгруппа проектов реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплотрасс 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».

Объемы инвестиций в прогнозируемых ценах с НДС, запланированных для строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации источников тепловой энергии объектов МП «Калининградтеплосеть» в зоне действия ЕТО № 1 МП «Калининградтеплосеть», приведены в табл. 1.1.1.

Объемы инвестиций в прогнозируемых ценах с НДС, запланированных для строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации источников тепловой энергии объектов АО «Калининградская генерирующая компания» в зоне действия ЕТО № 1 МП «Калининградтеплосеть», приведены в табл. 1.1.2.

Объемы инвестиций в прогнозируемых ценах с НДС, запланированных для строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации источников тепловой энергии ЕТО № 1 МП «Калининградтеплосеть», приведены в таблице 1.1.3.

Для ЕТО № 2 - 9 мероприятия в схеме теплоснабжения не предусмотрены.

Таблица 1.1.1. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии АО «Калининградская генерирующая компания», с НДС, тыс. руб

Стоимость проектов		Ед. изм.	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2 028	2 029	2 030	2 031	2 032	2 033	2 034	2 035	Всего 2022 - 2035
			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 МП "Калининградтеплосеть"																	
Группа проектов	001.02.01.00.000	Источники теплоснабжения АО "Калининградская генерирующая компания"															
Всего стоимость проектов		тыс. руб.	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	61 926,18
Всего стоимость проектов накопленным итогом		тыс. руб.	27 054,18	61 926,18	61 926,18	61 926,18	61 926,18	61 926,18	61 926,18	61 926,18	61 926,18	61 926,18	61 926,18	61 926,18	61 926,18	61 926,18	61 926,18
Источники инвестиций, в том числе:		тыс. руб.	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	61 926,18
Собственные средства, в том числе:		тыс. руб.	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	51 605,15
Амортизация		тыс. руб.	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	15 100,00
Плата за подключение		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
Прибыль, направляемая на инвестиции		тыс. руб.	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	36 505,15
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
Уставной капитал		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
Бюджетное финансирование		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.	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	10 321,03
Прочие (НДС)		тыс. руб.	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	10 321,03
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 стоимость группы проектов накопленным 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 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 стоимость группы проектов накопленным 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	001.02.01.03.000	Техническое перевооружение источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	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	61 926,18
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	27 054,18	61 926,18	61 926,18	61 926,18	61 926,18	61 926,18	61 926,18	61 926,18	61 926,18	61 926,18	61 926,18	61 926,18	61 926,18	61 926,18	61 926,18
Подгруппа проектов	001.02.01.03.001	Технические средства безопасности РТС Южная															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	17 934,18	25 872,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43 806,18
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	9 120,00	9 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18 120,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	27 054,18	61 926,18	61 926,18	61 926,18	61 926,18	61 926,18	61 926,18	61 926,18	61 926,18	61 926,18	61 926,18	61 926,18	61 926,18	61 926,18	61 926,18
Подгруппа проектов	001.02.01.04.000	Модернизация 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 стоимость группы проектов накопленным 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

Таблица 1.1.2. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии МП «Калининградтеплосеть», с НДС, тыс. руб.

Стоимость проектов		Ед. изм.	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2 028	2 029	2 030	2 031	2 032	2 033	2 034	2 035	Всего 2022 - 2035
			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 МП "Калининградтеплосеть"																	
Группа проектов	001.01.00.000	Источники теплоснабжения МП "Калининградтеплосеть"															
Всего стоимость проектов		тыс. руб.	403 724,99	259 073,06	711 728,35	977 853,19	318 221,46	12 154,80	33 848,40	10 887,60	1 664 161,33	0,00	0,00	0,00	189 143,03	4 580 796,21	
Всего стоимость проектов накопленным итогом		тыс. руб.	403 724,99	662 798,06	1 374 526,41	2 352 379,59	2 670 601,05	2 682 755,85	2 716 604,25	2 727 491,85	4 391 653,19	4 391 653,19	4 391 653,19	4 391 653,19	4 580 796,21	4 580 796,21	
Источники инвестиций, в том числе:		тыс. руб.	403 724,99	259 073,06	711 728,35	977 853,19	318 221,46	12 154,80	33 848,40	10 887,60	1 664 161,33	0,00	0,00	0,00	189 143,03	4 580 796,21	
Собственные средства, в том числе:		тыс. руб.	199 626,33	149 934,89	158 513,09	292 547,33	31 000,00	10 000,00	27 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	868 621,64	
Амортизация		тыс. руб.	177 019,33	117 751,22	50 045,00	287 009,00	31 000,00	10 000,00	27 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	699 824,55	
Плата за подключение		тыс. руб.	22 607,00	0,00	0,00	4 049,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26 656,33	
Прибыль направляемая на инвестиции		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	
Собственные средства		тыс. руб.	0,00	15 850,33	54 009,76	1 489,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71 349,09	
Средства фонда		тыс. руб.	0,00	16 333,33	54 458,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70 791,67	
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	
Бюджетное финансирование		тыс. руб.	136 811,16	8 751,00	222 693,41	522 330,33	234 184,55	129,00	1 207,00	9 073,00	1 386 801,11	0,00	0,00	0,00	157 619,19	2 679 599,75	
Прочие источники, в том числе:		тыс. руб.	67 287,50	43 178,84	118 621,39	162 975,53	53 036,91	2 025,80	5 641,40	1 814,60	277 360,22	0,00	0,00	0,00	31 523,84	763 466,04	
Прочие (НДС)		тыс. руб.	67 287,50	43 178,84	118 621,39	162 975,53	53 036,91	2 025,80	5 641,40	1 814,60	277 360,22	0,00	0,00	0,00	31 523,84	763 466,04	
Подгруппа проектов	001.04.01.01.000	Строительство новых источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	70 009,39	240 433,46	543 187,15	498 913,99	281 021,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189 143,03	1 822 708,48	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	70 009,39	310 442,86	853 630,01	1 352 543,99	1 633 565,45	1 633 565,45	1 633 565,45	1 633 565,45	1 633 565,45	1 633 565,45	1 633 565,45	1 633 565,45	1 822 708,48	1 822 708,48	
Подгруппа проектов	001.04.01.01.002	Строительство газовой котельной по ул. Берестяная в г. Калининграде															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	134 533,46	0,00	232 288,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	366 822,26	
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	35 624,71	0,00	102 586,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138 211,64	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	35 624,71	170 158,18	272 745,11	505 033,91	505 033,91	505 033,91	505 033,91	505 033,91	505 033,91	505 033,91	505 033,91	505 033,91	505 033,91	505 033,91	
Подгруппа проектов	001.04.01.01.003	Строительство газовой котельной и тепловой сети по ул. 3 -го Белорусского фронта в г. Калининграде															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	27 128,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27 128,40	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	27 128,40	27 128,40	27 128,40	27 128,40	27 128,40	27 128,40	27 128,40	27 128,40	27 128,40	27 128,40	27 128,40	27 128,40	27 128,40	27 128,40	
Подгруппа проектов	001.04.01.01.004	Строительство котельной (в Юго-Западной части города)															
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	189 143,03	189 143,03	
Всего стоимость группы проектов накопленным 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	189 143,03	189 143,03	
Подгруппа проектов	001.04.01.01.005	Строительство котельной (МАОУ СОШ №3, Октябрьская площадь, 36)															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	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	7 256,28	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	7 256,28	7 256,28	7 256,28	7 256,28	7 256,28	7 256,28	7 256,28	7 256,28	7 256,28	7 256,28	7 256,28	7 256,28	7 256,28	7 256,28	
Подгруппа проектов	001.04.01.01.006	Строительство котельной (МАДОУ д/с №5, ул. Маршала Новикова, 25-27)															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	292,80	22 154,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22 447,55	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	292,80	22 447,55	22 447,55	22 447,55	22 447,55	22 447,55	22 447,55	22 447,55	22 447,55	22 447,55	22 447,55	22 447,55	
Подгруппа проектов	001.04.01.01.007	Строительство котельной (МАДОУ ЦРР д/с №77, ул. Бассейная, 1)															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	26 036,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26 036,62	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	26 036,62	26 036,62	26 036,62	26 036,62	26 036,62	26 036,62	26 036,62	26 036,62	26 036,62	26 036,62	26 036,62	
Подгруппа проектов	001.04.01.01.008	Строительство котельной (МАУДО ДДТ "Родник", ул. Нефтяная, 2)															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	12 707,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12 707,30	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	12 707,30	12 707,30	12 707,30	12 707,30	12 707,30	12 707,30	12 707,30	12 707,30	12 707,30	12 707,30	12 707,30	
Подгруппа проектов	001.04.01.01.009	Строительство нового источника теплоснабжения по ул. Баженова для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	4 859,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 859,19	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	4 859,19	4 859,19	4 859,19	4 859,19	4 859,19	4 859,19	4 859,19	4 859,19	4 859,19	4 859,19	4 859,19	
Подгруппа проектов	001.04.01.01.010	Строительство новой БМК в Юго-восточной части города установленной мощностью 2,5 МВт для обеспечения нагрузки ГВС в летний период															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	20 200,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 200,69	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	20 200,69	20 200,69	20 200,69	20 200,69	20 200,69	20 200,69	20 200,69	20 200,69	20 200,69	20 200,69	20 200,69	
Подгруппа проектов	001.04.01.01.011	Строительство газовой котельной «Чкаловск» по ул. Доука в г. Калининграде с переключением на нее потребителей															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	18 089,17	57 326,32	140 181,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215 597,41	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	18 089,17	75 415,49	215 597,41	215 597,41	215 597,41	215 597,41	215 597,41	215 597,41	215 597,41	215 597,41	215 597,41	215 597,41	
Подгруппа проектов	001.04.01.01.012	Строительство газовой котельной «Прибрежная» по ул. Заводская в г. Калининграде с переключением на нее потребителей															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	31 314,46	57 595,24	140 839,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229 749,23	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	31 314,46	88 909,69	229 749,23	229 749,23	229 749,23	229 749,23	229 749,23	229 749,23	229 749,23	229 749,23	229 749,23	229 749,23	
Подгруппа проектов	001.04.01.01.013	Строительство модульной котельной по ул. Баркляя де Толли, 17 в г. Калининграде															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	30 355,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30 355,48	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	30 355,48	30 355,48	30 355,48	30 355,48	30 355,48	30 355,48	30 355,48	30 355,48	30 355,48	30 355,48	30 355,48	
Подгруппа проектов	001.04.01.01.014	Строительство модульной котельной для обеспечения теплоснабжением многоквартирного жилого дома по ул. Ю. Гагарина, 41-45 и МАОУ СОШ № 2 по ул. Ю. Гагарина, 55 в г. Калининграде															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	7 347,13	35 389,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42 736,74	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	7 347,13	42 736,74	42 736,74	42 736,74	42 736,74	42 736,74	42 736,74	42 736,74	42 736,74	42 736,74	42 736,74	42 736,74	
Подгруппа проектов	001.04.01.02.015	Строительство газовой котельной "Цепрусс" с переключением на нее многоквартирных домов															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	19 600,00	65 350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84 950,00	
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	35 011,50	129 683,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164 694,58	
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	33 638,50	124 597,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158 235,97	
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	17 650,00	63 926,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81 576,11	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	105 900,00	489 456,66	489 456,66	489 456,66	489 456,66	489 456,66	489 456,66	489 456,66	489 456,66	489 456,66	489 456,66	489 456,66	489 456,66	

Стоимость проектов	Ед. изм.	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2 028	2 029	2 030	2 031	2 032	2 033	2 034	2 035	Всего 2022 - 2035
		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	
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	65 322,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65 322,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	65 322,00	65 322,00	65 322,00	65 322,00	65 322,00	65 322,00	65 322,00	65 322,00	65 322,00	65 322,00	65 322,00	65 322,00
Подгруппа проектов	001.04.01.04.035	Производственное оборудование														
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	4 800,00	1 200,00	1 200,00	7 200,00	4 800,00	1 200,00	3 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24 000,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	4 800,00	6 000,00	7 200,00	14 400,00	19 200,00	20 400,00	24 000,00	24 000,00	24 000,00	24 000,00	24 000,00	24 000,00	24 000,00	24 000,00	24 000,00
Подгруппа проектов	001.04.01.04.036	Автомобильный транспорт														
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	34 800,00	0,00	7 200,00	30 000,00	24 000,00	6 000,00	24 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126 000,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	34 800,00	34 800,00	42 000,00	72 000,00	96 000,00	102 000,00	126 000,00	126 000,00	126 000,00	126 000,00	126 000,00	126 000,00	126 000,00	126 000,00	126 000,00
Подгруппа проектов	001.04.01.04.037	Оргтехника, кондиционеры														
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	2 040,00	1 200,00	1 200,00	3 600,00	2 400,00	1 200,00	1 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12 840,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	2 040,00	3 240,00	4 440,00	8 040,00	10 440,00	11 640,00	12 840,00	12 840,00	12 840,00	12 840,00	12 840,00	12 840,00	12 840,00	12 840,00	12 840,00
Подгруппа проектов	001.04.01.04.038	Установка узлов учета тепловой энергии на источниках														
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	4 848,40	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	4 848,40
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	4 848,40	4 848,40	4 848,40	4 848,40	4 848,40	4 848,40	4 848,40	4 848,40	4 848,40	4 848,40	4 848,40	4 848,40	4 848,40	4 848,40	4 848,40
Подгруппа проектов	001.04.01.04.039	Замена приборов учета электроэнергии														
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	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	314,40
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	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	314,40
Подгруппа проектов	001.04.01.04.040	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	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	2 250,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	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	2 250,00
Подгруппа проектов	001.04.01.04.041	Установка, замена, поверка приборов учета холодной воды														
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	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	34,80
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	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	34,80
Подгруппа проектов	001.04.01.04.042	Установка, замена, поверка приборов учета природного газа														
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	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	704,40
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	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	704,40
Подгруппа проектов	001.04.01.04.043	Установка (замена) осветительных устройств с использованием светодиодов														
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	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	739,20
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	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	739,20

Таблица 1.1.3. Обобщенные сведения о капиталовложениях в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию источников тепловой энергии в зоне ЕТО № 1

Стоимость проектов		Ед. изм.	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2 028	2 029	2 030	2 031	2 032	2 033	2 034	2 035	Всего 2022 - 2035
			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 МП "Калининградтеплосеть"																	
Группа проектов		001.01.00.000	"Источники теплоснабжения"														
Всего стоимость проектов		тыс. руб.	430 779,17	293 945,07	711 728,35	977 853,19	318 221,46	12 154,80	33 848,40	10 887,60	1 664 161,33	0,00	0,00	0,00	0,00	189 143,03	4 642 722,40
Всего стоимость проектов накопленным итогом		тыс. руб.	430 779,17	724 724,24	1 436 452,59	2 414 305,78	2 732 527,24	2 744 682,04	2 778 530,44	2 789 418,04	4 453 579,37	4 453 579,37	4 453 579,37	4 453 579,37	4 453 579,37	4 642 722,40	4 642 722,40
Источники инвестиций, в том числе:		тыс. руб.	430 779,17	293 945,07	711 728,35	977 853,19	318 221,46	12 154,80	33 848,40	10 887,60	1 664 161,33	0,00	0,00	0,00	0,00	189 143,03	4 642 722,40
Собственные средства, в том числе:		тыс. руб.	222 171,48	178 994,89	158 513,09	292 547,33	31 000,00	10 000,00	27 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	920 226,79
Амортизация		тыс. руб.	184 619,33	125 251,22	50 045,00	287 009,00	31 000,00	10 000,00	27 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	714 924,55
Плата за подключение		тыс. руб.	22 607,00	0,00	0,00	4 049,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26 656,33
Прибыль направляемая на инвестиции		тыс. руб.	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	36 505,15
Собственные средства		тыс. руб.	0,00	15 850,33	54 009,76	1 489,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71 349,09
Средства фонда		тыс. руб.	0,00	16 333,33	54 458,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70 791,67
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
Бюджетное финансирование		тыс. руб.	136 811,16	8 751,00	222 693,41	522 330,33	234 184,55	129,00	1 207,00	9 073,00	1 386 801,11	0,00	0,00	0,00	0,00	157 619,19	2 679 599,75
Прочие источники, в том числе:		тыс. руб.	71 796,53	48 990,85	118 621,39	162 975,53	53 036,91	2 025,80	5 641,40	1 814,60	277 360,22	0,00	0,00	0,00	0,00	31 523,84	773 787,07
Прочие (НДС)		тыс. руб.	71 796,53	48 990,85	118 621,39	162 975,53	53 036,91	2 025,80	5 641,40	1 814,60	277 360,22	0,00	0,00	0,00	0,00	31 523,84	773 787,07

Раздел 2. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них

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 теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки;

".05" - подгруппа проектов реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов 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».

Объемы инвестиций в прогнозируемых ценах с НДС, запланированных для строительства, реконструкции или технического перевооружения тепловых сетей и сооружений на них для МП «Калининградтеплосеть» в зоне действия ЕТО № 1 МП «Калининградтеплосеть», приведены в табл. 2.1.1.

Объемы инвестиций в прогнозируемых ценах с НДС, запланированных для строительства, реконструкции или технического перевооружения тепловых сетей и сооружений на них в зоне действия ЕТО № 1 приведены в табл. 2.1.2.

Для ЕТО № 2 – 9 мероприятия в схеме теплоснабжения не предусмотрены.

Таблица 2.1.1. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них для МП «Калининградтеплосеть», с НДС, тыс. руб.																	
Стоимость проектов		Ед. изм.	2 022 А+1	2 023 А+2	2 024 А+3	2 025 А+4	2 026 А+5	2 027 А+6	2 028 А+7	2 029 А+8	2 030 А+9	2 031 А+10	2 032 А+11	2 033 А+12	2 034 А+13	2 035 А+14	Всего 2022 - 2035
Проекты ЕТО № 1 МП "Калининградтеплосеть"																	
Группа проектов		001.04.02.00.000	Тепловые сети и сооружения на них МП "Калининградтеплосеть"														
Всего стоимость проектов		тыс. руб.	426 883,14	480 481,78	696 624,67	548 576,92	380 877,36	525 685,68	53 863,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 112 992,75
Всего стоимость проектов накопленным итогом		тыс. руб.	426 883,14	907 364,92	1 603 989,59	2 152 566,51	2 533 443,87	3 059 129,55	3 112 992,75	3 112 992,75	3 112 992,75	3 112 992,75	3 112 992,75	3 112 992,75	3 112 992,75	3 112 992,75	3 112 992,75
Источники инвестиций, в том числе:		тыс. руб.	426 883,14	480 481,78	696 624,67	548 576,92	380 877,36	525 685,68	53 863,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 112 992,75
Собственные средства, в том числе:		тыс. руб.	331 050,95	343 342,52	146 489,30	91 683,43	254 311,40	438 071,40	44 886,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 649 835,00
Амортизация		тыс. руб.	10 233,00	246 668,16	89 952,00	51 211,00	223 500,00	129 014,00	44 886,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	795 464,16
Плата за подключение		тыс. руб.	320 817,95	96 674,36	56 537,30	23 891,60	30 811,40	309 057,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	837 790,01
Прибыль направляемая на инвестиции		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		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	16 580,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16 580,83
Уставной капитал		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
Бюджетное финансирование		тыс. руб.	24 685,00	57 058,96	434 031,26	365 464,00	63 086,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	944 325,62
Прочие источники, в том числе:		тыс. руб.	71 147,19	80 080,30	116 104,11	91 429,49	63 479,56	87 614,28	8 977,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	518 832,12
Прочие (НДС)		тыс. руб.	71 147,19	80 080,30	116 104,11	91 429,49	63 479,56	87 614,28	8 977,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	518 832,12
Подгруппа проектов		001.04.02.01.000	Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки														
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	366 461,52	120 206,23	118 729,08	28 669,92	36 973,68	370 868,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 041 909,31
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	366 461,52	486 667,75	605 396,83	634 066,75	671 040,43	1 041 909,31	1 041 909,31	1 041 909,31	1 041 909,31	1 041 909,31	1 041 909,31	1 041 909,31	1 041 909,31	1 041 909,31	1 041 909,31
Подгруппа проектов		001.04.02.01.044	Строительство участка тепловой сети в районе ответвления на ул. Транспортной, 3б до здания административно-хозяйственного и лаборатории по ул. Транспортной, 3б														
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	2 209,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 209,80
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	2 209,80	2 209,80	2 209,80	2 209,80	2 209,80	2 209,80	2 209,80	2 209,80	2 209,80	2 209,80	2 209,80	2 209,80	2 209,80
Подгруппа проектов		001.04.02.01.045	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.	3 440,40	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	3 440,40
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	3 440,40	3 440,40	3 440,40	3 440,40	3 440,40	3 440,40	3 440,40	3 440,40	3 440,40	3 440,40	3 440,40	3 440,40	3 440,40	3 440,40	3 440,40
Подгруппа проектов		001.04.02.01.046	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.	13 632,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13 632,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	13 632,00	13 632,00	13 632,00	13 632,00	13 632,00	13 632,00	13 632,00	13 632,00	13 632,00	13 632,00	13 632,00	13 632,00	13 632,00	13 632,00	13 632,00
Подгруппа проектов		001.04.02.01.047	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.	1 611,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 611,60
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	1 611,60	1 611,60	1 611,60	1 611,60	1 611,60	1 611,60	1 611,60	1 611,60	1 611,60	1 611,60	1 611,60	1 611,60	1 611,60	1 611,60	1 611,60
Подгруппа проектов		001.04.02.01.048	Административное здание по ул. А. Невского, 190, казарма "Литера 16" (КН 39:15:131007:1605)														
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	2 026,80	1 405,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 432,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	2 026,80	3 432,00	3 432,00	3 432,00	3 432,00	3 432,00	3 432,00	3 432,00	3 432,00	3 432,00	3 432,00	3 432,00	3 432,00	3 432,00	3 432,00
Подгруппа проектов		001.04.02.01.049	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	11 449,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11 449,08
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	11 449,08	11 449,08	11 449,08	11 449,08	11 449,08	11 449,08	11 449,08	11 449,08	11 449,08	11 449,08	11 449,08
Подгруппа проектов		001.04.02.01.050	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	13 551,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13 551,12

Стоимость проектов	Ед. изм.	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2 028	2 029	2 030	2 031	2 032	2 033	2 034	2 035	Всего 2022 - 2035
		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	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	4 821,60	4 821,60	4 821,60	4 821,60	4 821,60	4 821,60	4 821,60	4 821,60	4 821,60	4 821,60	4 821,60	4 821,60	4 821,60
Подгруппа проектов	001.04.02.01.091	Многokвартирный жилой дом №9 по ГП по ул. Левитана														
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	1 233,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 233,60
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	1 233,60	1 233,60	1 233,60	1 233,60	1 233,60	1 233,60	1 233,60	1 233,60	1 233,60	1 233,60	1 233,60	1 233,60	1 233,60
Подгруппа проектов	001.04.02.01.092	Многokвартирный жилой дом №10 по ГП по ул. Левитана														
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	1 033,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 033,20
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	1 033,20	1 033,20	1 033,20	1 033,20	1 033,20	1 033,20	1 033,20	1 033,20	1 033,20	1 033,20	1 033,20	1 033,20	1 033,20
Подгруппа проектов	001.04.02.01.093	Многokвартирный дом по ул. Солдатская, 8-12 в г. Калининграде														
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	15 240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15 240,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	15 240,00	15 240,00	15 240,00	15 240,00	15 240,00	15 240,00	15 240,00	15 240,00	15 240,00	15 240,00	15 240,00	15 240,00	15 240,00	15 240,00	15 240,00
Подгруппа проектов	001.04.02.01.094	Строительство тепловой сети с целью переключения потребителей котельной по адресу ул. Молодой Гвардии, 2-4 в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение														
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	15 958,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15 958,80
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	15 958,80	15 958,80	15 958,80	15 958,80	15 958,80	15 958,80	15 958,80	15 958,80	15 958,80	15 958,80	15 958,80	15 958,80	191 505,60
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	31 917,60	47 876,40	63 835,20	79 794,00	95 752,80	111 711,60	127 670,40	143 629,20	159 588,00	175 546,80	191 505,60	207 464,40	207 464,40
Подгруппа проектов	001.04.02.01.095	Строительство тепловой сети с целью подключения ЦТП «Парусная» по ул. Казанской в г. Калининграде														
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	34 925,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34 925,52
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	34 925,52	34 925,52	34 925,52	34 925,52	34 925,52	34 925,52	34 925,52	34 925,52	34 925,52	34 925,52	34 925,52	34 925,52	34 925,52
Подгруппа проектов	001.04.02.01.096	Строительство тепловой сети с целью подключения ЦТП «Трампарк» по ул. Киевская в г. Калининграде														
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	75 996,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75 996,87
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	75 996,87	75 996,87	75 996,87	75 996,87	75 996,87	75 996,87	75 996,87	75 996,87	75 996,87	75 996,87	75 996,87	75 996,87	75 996,87	75 996,87
Подгруппа проектов	001.04.02.01.097	Строительство тепловой сети с целью подключения многоквартирного дома №1 по ул. Левитана														
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	3 313,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 313,00
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	4 197,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 197,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	7 510,00	7 510,00	7 510,00	7 510,00	7 510,00	7 510,00	7 510,00	7 510,00	7 510,00	7 510,00	7 510,00	7 510,00	7 510,00	7 510,00
Подгруппа проектов	001.04.02.02.000	Строительство новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации котельных														
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	48 142,02	67 782,95	408 080,87	458 453,80	75 703,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 058 163,32
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	48 142,02	115 924,97	524 005,84	982 459,64	1 058 163,32	1 058 163,32	1 058 163,32	1 058 163,32	1 058 163,32	1 058 163,32	1 058 163,32	1 058 163,32	1 058 163,32	1 058 163,32	1 058 163,32
Подгруппа проектов	001.04.02.02.098	Строительство тепловой сети с целью переключения потребителей малой угольной котельной по адресу ул. Подполковника Емельянова, 80а в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение														
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	22 825,20	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	22 825,20
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	22 825,20	22 825,20	22 825,20	22 825,20	22 825,20	22 825,20	22 825,20	22 825,20	22 825,20	22 825,20	22 825,20	22 825,20	22 825,20	22 825,20	22 825,20
Подгруппа проектов	001.04.02.02.099	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	0,00	33 584,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33 584,40
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	33 584,40	33 584,40	33 584,40	33 584,40	33 584,40	33 584,40	33 584,40	33 584,40	33 584,40	33 584,40	33 584,40	33 584,40	33 584,40
Подгруппа проектов	001.04.02.02.100	Переключение потребителей малой угольной котельной по адресу ул. Кутузова, 41 в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение														
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	1 088,40	3 921,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 010,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	1 088,40	5 010,00	5 010,00	5 010,00	5 010,00	5 010,00	5 010,00	5 010,00	5 010,00	5 010,00	5 010,00	5 010,00	5 010,00
Подгруппа проектов	001.04.02.02.101	Переключение потребителей малой угольной котельной по адресу проспект Победы, 18 на централизованное теплоснабжение														
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	4 228,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 228,80
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	4 228,80	4 228,80	4 228,80	4 228,80	4 228,80	4 228,80	4 228,80	4 228,80	4 228,80	4 228,80	4 228,80	4 228,80	4 228,80
Подгруппа проектов	001.04.02.02.102	Переключение потребителей малой угольной котельной по адресу проспект Победы, 10-12 в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение														

Стоимость проектов	Ед. изм.	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2 028	2 029	2 030	2 031	2 032	2 033	2 034	2 035	Всего 2022 - 2035
		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	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	3 794,40	3 794,40	3 794,40	3 794,40	3 794,40	3 794,40	3 794,40	3 794,40	3 794,40	3 794,40	3 794,40	3 794,40	3 794,40
Подгруппа проектов	001.04.02.02.116	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	1 939,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 939,68
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	1 939,68	1 939,68	1 939,68	1 939,68	1 939,68	1 939,68	1 939,68	1 939,68	1 939,68	1 939,68	1 939,68	1 939,68	1 939,68
Подгруппа проектов	001.04.02.02.117	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	0,00	3 229,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 229,92
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	3 229,92	3 229,92	3 229,92	3 229,92	3 229,92	3 229,92	3 229,92	3 229,92	3 229,92	3 229,92	3 229,92
Подгруппа проектов	001.04.02.02.118	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	3 794,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 794,40
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	3 794,40	3 794,40	3 794,40	3 794,40	3 794,40	3 794,40	3 794,40	3 794,40	3 794,40	3 794,40	3 794,40
Подгруппа проектов	001.04.02.02.119	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	0,00	1 588,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 588,32
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 588,32	1 588,32	1 588,32	1 588,32	1 588,32	1 588,32	1 588,32	1 588,32	1 588,32	1 588,32	1 588,32
Подгруппа проектов	001.04.02.02.120	Переключение потребителей котельной ООО "БалтРыбПром" в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение														
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	17 320,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17 320,02
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	17 320,02	17 320,02	17 320,02	17 320,02	17 320,02	17 320,02	17 320,02	17 320,02	17 320,02	17 320,02	17 320,02	17 320,02	17 320,02	17 320,02	17 320,02
Подгруппа проектов	001.04.02.02.121	Переключение потребителей котельной по адресу МАДОУ д/с №123, ул. Потемкина, 23 в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение														
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	1 720,80	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	1 720,80
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	1 720,80	1 720,80	1 720,80	1 720,80	1 720,80	1 720,80	1 720,80	1 720,80	1 720,80	1 720,80	1 720,80	1 720,80	1 720,80	1 720,80	1 720,80
Подгруппа проектов	001.04.02.02.122	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	3 605,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 605,76
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	3 605,76	3 605,76	3 605,76	3 605,76	3 605,76	3 605,76	3 605,76	3 605,76	3 605,76	3 605,76	3 605,76
Подгруппа проектов	001.04.02.02.123	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	6 387,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 387,84
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	6 387,84	6 387,84	6 387,84	6 387,84	6 387,84	6 387,84	6 387,84	6 387,84	6 387,84	6 387,84	6 387,84
Подгруппа проектов	001.04.02.02.124	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	0,00	15 779,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15 779,52
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	15 779,52	15 779,52	15 779,52	15 779,52	15 779,52	15 779,52	15 779,52	15 779,52	15 779,52	15 779,52	15 779,52
Подгруппа проектов	001.04.02.02.125	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	0,00	15 402,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15 402,24
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	15 402,24	15 402,24	15 402,24	15 402,24	15 402,24	15 402,24	15 402,24	15 402,24	15 402,24	15 402,24	15 402,24
Подгруппа проектов	001.04.02.02.126	Переключение потребителей котельной по адресу пос. Малое Борисово, 19а (ЮВС-2) в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение														
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	135 387,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135 387,36
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	135 387,36	135 387,36	135 387,36	135 387,36	135 387,36	135 387,36	135 387,36	135 387,36	135 387,36	135 387,36	135 387,36	135 387,36
Подгруппа проектов	001.04.02.02.127	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	24 232,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24 232,32
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	24 232,32	24 232,32	24 232,32	24 232,32	24 232,32	24 232,32	24 232,32	24 232,32	24 232,32	24 232,32	24 232,32	24 232,32
Подгруппа проектов	001.04.02.02.128	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	26 550,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26 550,72
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	26 550,72	26 550,72	26 550,72	26 550,72	26 550,72	26 550,72	26 550,72	26 550,72	26 550,72	26 550,72	26 550,72	26 550,72

Стоимость проектов		Ед. изм.	2 022 А+1	2 023 А+2	2 024 А+3	2 025 А+4	2 026 А+5	2 027 А+6	2 028 А+7	2 029 А+8	2 030 А+9	2 031 А+10	2 032 А+11	2 033 А+12	2 034 А+13	2 035 А+14	Всего 2022 - 2035
Подгруппа проектов	001.04.02.02.129	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	8 726,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 726,40
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	8 726,40	8 726,40	8 726,40	8 726,40	8 726,40	8 726,40	8 726,40	8 726,40	8 726,40	8 726,40	8 726,40	8 726,40
Подгруппа проектов	001.04.02.02.130	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	30 204,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30 204,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	30 204,00	30 204,00	30 204,00	30 204,00	30 204,00	30 204,00	30 204,00	30 204,00	30 204,00	30 204,00	30 204,00	30 204,00
Подгруппа проектов	001.04.02.02.131	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	115 640,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115 640,64
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	115 640,64	115 640,64	115 640,64	115 640,64	115 640,64	115 640,64	115 640,64	115 640,64	115 640,64	115 640,64	115 640,64	115 640,64
Подгруппа проектов	001.04.02.02.132	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	58 239,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58 239,36
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	58 239,36	58 239,36	58 239,36	58 239,36	58 239,36	58 239,36	58 239,36	58 239,36	58 239,36	58 239,36	58 239,36	58 239,36
Подгруппа проектов	001.04.02.02.133	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	9 329,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 329,76
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	9 329,76	9 329,76	9 329,76	9 329,76	9 329,76	9 329,76	9 329,76	9 329,76	9 329,76	9 329,76	9 329,76	9 329,76
Подгруппа проектов	001.04.02.02.134	Переключение потребителей котельной по адресу ул. Солнечногогорская, 59 в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	24 304,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24 304,32
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	24 304,32	24 304,32	24 304,32	24 304,32	24 304,32	24 304,32	24 304,32	24 304,32	24 304,32	24 304,32	24 304,32	24 304,32
Подгруппа проектов	001.04.02.02.135	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	16 037,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16 037,28
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	16 037,28	16 037,28	16 037,28	16 037,28	16 037,28	16 037,28	16 037,28	16 037,28	16 037,28	16 037,28	16 037,28
Подгруппа проектов	001.04.02.02.136	Переключение потребителей котельной по адресу ул. Танковая, 4 в г. Калининграде на централизованное теплоснабжение															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	24 408,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24 408,95
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	24 408,95	24 408,95	24 408,95	24 408,95	24 408,95	24 408,95	24 408,95	24 408,95	24 408,95	24 408,95	24 408,95	24 408,95	24 408,95	24 408,95
Подгруппа проектов	001.04.02.02.137	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	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	4 002,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	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	4 002,00
Подгруппа проектов	001.04.02.02.138	Строительство тепловой сети для переключения нагрузки ГВС ФГКОУ КаПИ ФСБ России на котельную Емельянова, 300а в летний период															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	19 897,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19 897,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	19 897,00	19 897,00	19 897,00	19 897,00	19 897,00	19 897,00	19 897,00	19 897,00	19 897,00	19 897,00	19 897,00	19 897,00
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 группы проектов		тыс. руб.	0,00	8 002,81	7 784,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15 787,53
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	8 002,81	15 787,53	15 787,53	15 787,53	15 787,53	15 787,53	15 787,53	15 787,53	15 787,53	15 787,53	15 787,53	15 787,53	15 787,53	15 787,53
Подгруппа проектов	001.04.02.03.139	Реконструкция участка тепловой сети от точки выхода из переулка Трамвайный, 14 до ввода в здание МАДОУ детский сад № 46 по переулку Трамвайный, 13 в г. Калининграде на объекте основных средств «Т/с от ЦТП Трампарк L=561М (1 D L=1122м)															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	687,81	7 784,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 472,53
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	687,81	8 472,53	8 472,53	8 472,53	8 472,53	8 472,53	8 472,53	8 472,53	8 472,53	8 472,53	8 472,53	8 472,53	8 472,53	8 472,53
Подгруппа проектов	001.04.02.03.140	Реконструкция участка т/с от котельной по адресу: г. Калининград, ул. Киевская, 141А до МАОУ СОШ №39 г. Калининграда															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	7 315,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 315,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	7 315,00	7 315,00	7 315,00	7 315,00	7 315,00	7 315,00	7 315,00	7 315,00	7 315,00	7 315,00	7 315,00	7 315,00	7 315,00	7 315,00
Подгруппа проектов	001.04.02.04.000	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки															

Стоимость проектов	Ед. изм.	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2 028	2 029	2 030	2 031	2 032	2 033	2 034	2 035	Всего 2022 - 2035
		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	
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	21 331,20	87 052,80	33 100,80	33 886,80	3 008,40	47 863,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	226 243,20
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	21 331,20	108 384,00	141 484,80	175 371,60	178 380,00	226 243,20	226 243,20	226 243,20	226 243,20	226 243,20	226 243,20	226 243,20	226 243,20	226 243,20
Подгруппа проектов	001.04.02.04.141	Реконструкция участка тепловой сети до точки подключения нового корпуса общеобразовательной школы № 11 по ул. Мира в г. Калининграде														
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	21 331,20	24 976,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46 308,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	21 331,20	46 308,00	46 308,00	46 308,00	46 308,00	46 308,00	46 308,00	46 308,00	46 308,00	46 308,00	46 308,00	46 308,00	46 308,00	46 308,00
Подгруппа проектов	001.04.02.04.142	Реконструкция тепловой сети от ТК 3-47-5 до ответвления на Литовский вал, 70 в г. Калининграде														
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	31 596,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31 596,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	31 596,00	31 596,00	31 596,00	31 596,00	31 596,00	31 596,00	31 596,00	31 596,00	31 596,00	31 596,00	31 596,00	31 596,00
Подгруппа проектов	001.04.02.04.143	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-2 до ТК-8 от ЦТП Тихорецкая,32														
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 504,80	33 886,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35 391,60
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 504,80	35 391,60	35 391,60	35 391,60	35 391,60	35 391,60	35 391,60	35 391,60	35 391,60	35 391,60	35 391,60	35 391,60
Подгруппа проектов	001.04.02.04.144	Реконструкция тепловой сети с целью подключения абонентов котельной ООО "ТПК "Балтптицепром" на газовую котельную по ул. Берестяная в г. Калининград														
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	62 076,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62 076,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	62 076,00	62 076,00	62 076,00	62 076,00	62 076,00	62 076,00	62 076,00	62 076,00	62 076,00	62 076,00	62 076,00	62 076,00	62 076,00
Подгруппа проектов	001.04.02.04.145	Реконструкция тепловой сети от ТК 1-36-1 до ТК 1-35 и от точки ТК 1-34а до ТК 1-32														
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 008,40	47 863,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50 871,60
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 008,40	50 871,60	50 871,60	50 871,60	50 871,60	50 871,60	50 871,60	50 871,60	50 871,60	50 871,60
Подгруппа проектов	001.04.02.05.000	Реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения расчетных гидравлических режимов														
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	259 558,59	72 577,20	16 352,40	222 313,20	148 208,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	719 009,79
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	259 558,59	332 135,79	348 488,19	570 801,39	719 009,79	719 009,79	719 009,79	719 009,79	719 009,79	719 009,79	719 009,79	719 009,79	719 009,79	719 009,79
Подгруппа проектов	001.04.02.05.146	Реконструкция т/с от ТК 9-1 до ТК 9-4														
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	127 602,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127 602,40
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	127 602,40	127 602,40	127 602,40	127 602,40	127 602,40	127 602,40	127 602,40	127 602,40	127 602,40	127 602,40	127 602,40	127 602,40	127 602,40	127 602,40
Подгруппа проектов	001.04.02.05.147	Реконструкция тепловой сети от ТК 7-4-24 до ТК 7-4-4 в г. Калининграде														
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	131 956,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131 956,19
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	131 956,19	131 956,19	131 956,19	131 956,19	131 956,19	131 956,19	131 956,19	131 956,19	131 956,19	131 956,19	131 956,19	131 956,19	131 956,19	131 956,19
Подгруппа проектов	001.04.02.05.148	Реконструкция тепловой сети от ТК 11-5 до ТК 7-4 в г. Калининграде														
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	72 577,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72 577,20
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	72 577,20	72 577,20	72 577,20	72 577,20	72 577,20	72 577,20	72 577,20	72 577,20	72 577,20	72 577,20	72 577,20	72 577,20	72 577,20
Подгруппа проектов	001.04.02.05.149	Реконструкция тепловой сети от ТК 7-4-28 до ТК 11-5 в г. Калининграде														
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	16 352,40	222 313,20	148 208,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	386 874,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	16 352,40	238 665,60	386 874,00	386 874,00	386 874,00	386 874,00	386 874,00	386 874,00	386 874,00	386 874,00	386 874,00	386 874,00
Подгруппа проектов	001.04.02.06.000	Строительство новых насосных станций														
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 стоимость группы проектов накопленным 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 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 стоимость группы проектов накопленным 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 реконструкция ЦТП, в том числе с увеличением тепловой мощности, в целях подключения новых потребителей.														
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	12 279,60	3 600,00	2 400,00	12 000,00	12 000,00	3 600,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51 879,60

Стоимость проектов	Ед. изм.	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2 028	2 029	2 030	2 031	2 032	2 033	2 034	2 035	Всего 2022 - 2035
		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	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	12 279,60	15 879,60	18 279,60	30 279,60	42 279,60	45 879,60	51 879,60	51 879,60	51 879,60	51 879,60	51 879,60	51 879,60	51 879,60	51 879,60	51 879,60
Подгруппа проектов	001.04.02.08.150	Источники тепловой энергии, ЦТП, котельные МП "Калининградтеплосеть"														
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	12 000,00	3 600,00	2 400,00	12 000,00	12 000,00	3 600,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51 600,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	12 000,00	15 600,00	18 000,00	30 000,00	42 000,00	45 600,00	51 600,00	51 600,00	51 600,00	51 600,00	51 600,00	51 600,00	51 600,00	51 600,00	51 600,00
Подгруппа проектов	001.04.02.08.151	Установка узлов учета тепловой энергии на ЦТП														
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	279,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	279,60
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	279,60	279,60	279,60	279,60	279,60	279,60	279,60	279,60	279,60	279,60	279,60	279,60	279,60	279,60	279,60

Таблица 2.1.2. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них для ЕТО № 1 МП «Калининградтеплосеть», с НДС, тыс. руб.

Стоимость проектов		Ед. изм.	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2 028	2 029	2 030	2 031	2 032	2 033	2 034	2 035	Всего 2022 - 2035
			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	
Проекты ЕТО № 1 МП "Калининградтеплосеть"																	
Группа проектов		001.04.02.00.000	Тепловые сети и сооружения на них														
Всего стоимость проектов		тыс. руб.	426 883,14	480 481,78	685 308,67	559 892,92	380 877,36	525 685,68	53 863,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 112 992,75
Всего стоимость проектов накопленным итогом		тыс. руб.	426 883,14	907 364,92	1 592 673,59	2 152 566,51	2 533 443,87	3 059 129,55	3 112 992,75	3 112 992,75	3 112 992,75	3 112 992,75	3 112 992,75	3 112 992,75	3 112 992,75	3 112 992,75	3 112 992,75
Источники инвестиций, в том числе:		тыс. руб.	426 883,14	480 481,78	685 308,67	559 892,92	380 877,36	525 685,68	53 863,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 112 992,75
Собственные средства, в том числе:		тыс. руб.	331 050,95	343 342,52	137 059,30	101 113,43	254 311,40	438 071,40	44 886,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 649 835,00
Амортизация		тыс. руб.	10 233,00	246 668,16	89 952,00	51 211,00	223 500,00	129 014,00	44 886,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	795 464,16
Плата за подключение		тыс. руб.	320 817,95	96 674,36	47 107,30	33 321,60	30 811,40	309 057,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	837 790,01
Прибыль направляемая на инвестиции		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		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	16 580,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16 580,83
Уставной капитал		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
Бюджетное финансирование		тыс. руб.	24 685,00	57 058,96	434 031,26	365 464,00	63 086,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	944 325,62
Прочие источники, в том числе:		тыс. руб.	71 147,19	80 080,30	114 218,11	93 315,49	63 479,56	87 614,28	8 977,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	518 832,12
Прочие (НДС)		тыс. руб.	71 147,19	80 080,30	114 218,11	93 315,49	63 479,56	87 614,28	8 977,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	518 832,12

Раздел 3. Перечень мероприятий, обеспечивающих перевод открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения

В системах теплоснабжения от ТЭЦ и котельных ГО «Город Калининград» все теплопотребляющие установки потребителей тепловой энергии по ГВС присоединены к тепловым сетям по закрытой схеме. В связи с этим в актуализированной схеме теплоснабжения предложения по переводу потребителей с открытой схемы горячего водоснабжения на закрытую отсутствуют.