МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
«ГОРОД ВЫБОРГ»
ВЫБОРГСКОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

СОВЕТ ДЕПУТАТОВ
третьего созыва

Р Е Ш Е Н И Е

от 29 ноября 2016г. № 98

Об инвестиционной программе
развития системы теплоснабжения
МО «Город Выборг»
на период 2007-2016 годы

Заслушав отчет генерального директора акционерного общества «Выборгтеплоэнерго» Кондрашова А.Б. о выполнении в 2015 году инвестиционной программы комплексного развития системы теплоснабжения МО «Город Выборг» на период 2007-2016 годы и предложения о внесении изменений в указанную программу, в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», уставом муниципального образования, совет депутатов

Р Е Ш И Л :

1. Отчет генерального директора АО «Выборгтеплоэнерго» Кондрашова А.Б. о выполнении в 2015 году инвестиционной программы комплексного развития системы теплоснабжения МО «Город Выборг» на период 2007-2016 годы принять к сведению.
2. Согласовать изменения в инвестиционную программу комплексного развития системы теплоснабжения МО «Город Выборг» области на период 2007-2016 годы.
3. Решение вступает в силу после его официального опубликования в газете «Выборг».

Глава муниципального образования А.П. Лысов

Рассылка: дело, администрация, АО «Выборгтеплоэнерго», прокуратура, газета «Выборг»

АО «ВЫБОРГТЕПЛОЭНЕРГО»

Корректировка Инвестиционной программы

в части мероприятий по строительству,

модернизации и развитию системы теплоснабжения

МО «Город Выборг»

на 2007 – 2016 гг.

Согласовано:

Глава
МО «Город Выборг»

_____ А.П.Лысов

«___»_____2016 г.

Выборг
2016 г.

Паспорт инвестиционной программы
АО «Выборгтеплоэнерго» по развитию системы
Теплоснабжения МО «Город Выборг»

Полное наименование программы	Инвестиционная программа «Развитие системы теплоснабжения МО «Город Выборг» на период 2007-2016 гг.»
Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	АО «Выборгтеплоэнерго»
Местонахождение регулируемой организации	188800, Ленинградская обл., г. Выборг, ул. Сухова, д.2
Сроки реализации инвестиционной программы	2007 – 2016 гг.
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Генеральный директор АО «Выборгтеплоэнерго» Кондрашов Александр Борисович
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	Телефон: 8 (81378) 2-14-83
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Комитет по тарифам и ценовой политике Ленинградской области

Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	191311, Санкт-Петербург, ул. Смольного, д. з
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Председатель комитета по тарифам и ценовой политике Ленинградской области
Дата утверждения инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ, согласовавшего инвестиционную программу	Комитет по топливно-энергетическому комплексу Ленинградской области
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	191311, Санкт-Петербург, ул. Смольного, д. з
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Председатель комитета по топливно-энергетическому комплексу Ленинградской области
Дата согласования инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	

Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Совет депутатов МО «Выборгский район» Ленинградской области
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	188900, Ленинградская обл., г. Выборг, ул. Крепостная, д.35
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава муниципального образования «Выборгский район» Ленинградской области
Дата согласования инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	

Генеральный директор АО «Выборгтеплоэнрго» _____Кондрашов А.Б.

М.П.

Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Совет депутатов МО «Выборгский район» Ленинградской области
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	188900, Ленинградская обл., г. Выборг, ул. Крепостная, д.35
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава муниципального образования «Город Выборг» Выборгского района Ленинградской области
Дата согласования инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	

Содержание

1. Анализ выполнения плана мероприятий по строительству, модернизации и развитию системы теплоснабжения г. Выборга за период 2012-2015 гг. 3

1.1. Сравнительный анализ откорректированного и утвержденного планов мероприятий...9

2. Расчет объемов финансирования мероприятий по строительству, модернизации и развитию системы теплоснабжения г. Выборга в разрезе источников финансирования с учетом установленных тарифов и надбавок к тарифам на продукцию и услуги ОАО «Выборгтеплоэнерго» на период до 2016 года по годам планируемого периода.....36

3. Расчет основных финансовых показателей инвестиционной программы развития системы теплоснабжения 43

4. Резюме 46

Приложение 1. Проект откорректированной инвестиционной программы ОАО «Выборгтеплоэнерго» в части плана мероприятий по строительству, модернизации и развитию системы теплоснабжения на период 2007-2016 годов.....49

1. Анализ выполнения плана мероприятий по строительству, модернизации и развитию системы теплоснабжения г. Выборга за период 2012-2015 гг.

Инвестиционная программа «Развитие системы теплоснабжения МО «Город Выборг» на период 2007-2016гг.», разработанная АО «Выборгтеплоэнерго» направлена на:

- обеспечение тепловой энергией населения, социальной сферы и коммерческих потребителей в необходимом количестве;
- обеспечение инженерными коммуникациями новых строительных площадок в соответствии с генеральным планом развития муниципального образования;
- повышение качества услуг в сфере теплоснабжения и соответствие их нормативным требованиям.

Основные мероприятия инвестиционной программы АО «Выборгтеплоэнерго» в соответствии с приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 10.10.2007 г. № 99 сгруппированы в два проекта:

- проект 1 – мероприятия инвестиционной программы по строительству и модернизации системы теплоснабжения, направленные на подключение строящихся (реконструируемых) объектов;
- проект 2 – мероприятия по строительству и модернизации системы теплоснабжения, направленные на повышение качества оказываемых услуг и улучшения экологической ситуации.

Инвестиционная программа АО «Выборгтеплоэнерго» была скорректирована и утверждена в 2015 году с учетом фактического исполнения мероприятий программы за период 2007-2014 годов.
В период 2015 г. инвестиционной программой 2015 года предусмотрена реализация 19 мероприятий, фактическое исполнение за этот период составило 18 мероприятий (таблица 1).

Число запланированных/реализованных мероприятий определялось исходя из следующих предположений:

- если реализация мероприятия рассчитана на несколько лет, учитывается год окончания работ;
- составление проектно-сметной документации по разделам «Строительство и модернизация источников по переводу котельной на газообразное топливо» не учитывалось в качестве самостоятельных мероприятий. Стоимость этих мероприятий включалась в стоимость работ по переводу котельных на газообразное топливо;
- проектно-изыскательские работы по разделам «Строительство и модернизация сетей» не учитывались в качестве самостоятельных мероприятий. Стоимость этих мероприятий включалась в стоимость строительно-монтажных работ.

Таблица 1. Количество запланированных и выполненных мероприятий инвестиционной программы в 2015 году в разрезе зон теплоснабжения

Наименование проекта/зоны теплоснабжения	Источник	2015 г.
Всего мероприятий ИП	**ИП 2015**	**19**
	ИП 2016	**18**
Проект №1 - Мероприятия инвестиционной программы по строительству и модернизации системы теплоснабжения, направленные на подключение строящихся (модернизируемых) объектов	**ИП 2015**	**1**
	ИП 2016	**1**
Строительство и модернизация источников	ИП 2015	0
	ИП 2016	0
Строительство и модернизация сетей	ИП 2015	1
	ИП 2016	1
Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: ул. Маяковского, 5 (Маяковская-5)	ИП 2015	0
	ИП 2016	0
Строительство и модернизация источников	ИП 2015	0
	ИП 2016	0
Строительство и модернизация сетей	ИП 2015	0
	ИП 2016	0
Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: ул. Большая Каменная, Юго-Восточная котельная (ЮВК)	ИП 2015	0
	ИП 2016	0
Строительство и модернизация источников	ИП 2015	0
	ИП 2016	0
Строительство и модернизация сетей	ИП 2015	0
	ИП 2016	0
Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: ул. Куйбышева (Микрорайон А)	ИП 2015	1
	ИП 2016	1
Строительство и модернизация источников	ИП 2015	0
	ИП 2016	0
Строительство и модернизация сетей	ИП 2015	1
	ИП 2016	1
Проект №2 - Мероприятия по строительству и модернизации системы теплоснабжения, направленные на повышение качества оказываемых услуг и улучшения экологической ситуации	**ИП 2015**	**18**
	ИП 2016	**17**
Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: ул. Маяковская, 5 (Маяковская-5)	ИП 2015	2
	ИП 2016	2
Строительство и модернизация источников	ИП 2015	1
	ИП 2016	1
Строительство и модернизация сетей	ИП 2015	1

Наименование проекта/зоны теплоснабжения	Источник	2015 г.
	ИП 2016	1
Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: Канализационные очистные сооружения (КОС)	ИП 2015	0
	ИП 2016	0
Строительство и модернизация источников	ИП 2015	0
	ИП 2016	0
Строительство и модернизация сетей	ИП 2015	0
	ИП 2016	0
Реконструкция системы теплоснабжения котельной по адресу: ул. Песочная, 1 (Песочная-1)	ИП 2015	0
	ИП 2016	0
Строительство и модернизация источников	ИП 2015	0
	ИП 2016	0
Строительство и модернизация сетей	ИП 2015	0
	ИП 2016	0
Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: ул. Октябрьская, Центральная районная больница (ЦРБ)	ИП 2015	0
	ИП 2016	0
Строительство и модернизация источников	ИП 2015	0
	ИП 2016	0
Строительство и модернизация сетей	ИП 2015	0
	ИП 2016	0
Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: пос. Кировские дачи	ИП 2015	0
	ИП 2016	0
Строительство и модернизация источников	ИП 2015	0
	ИП 2016	0
Строительство и модернизация сетей	ИП 2015	0
	ИП 2016	0
Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: пос. Мясокомбинат, Спецавтобаза (САБ)	ИП 2015	0
	ИП 2016	0
Строительство и модернизация источников	ИП 2015	0
	ИП 2016	0
Строительство и модернизация сетей	ИП 2015	0
	ИП 2016	0
Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: пос. Харитоново	ИП 2015	0
	ИП 2016	0
Строительство и модернизация источников	ИП 2015	0
	ИП 2016	0
Строительство и модернизация сетей	ИП 2015	0
	ИП 2016	0
Строительство и модернизация системы	ИП 2015	1

Наименование проекта/зоны теплоснабжения	Источник	2015 г.
теплоснабжения котельной по адресу: ул. Большая Каменная, Юго-Восточная котельная (ЮВК)	ИП 2016	0
Строительство и модернизация источников	ИП 2015	1
	ИП 2016	0
Строительство и модернизация сетей	ИП 2015	0
	ИП 2016	0
Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: ул. Куйбышева (Микрорайон А)	ИП 2015	12
	ИП 2016	12
Строительство и модернизация источников	ИП 2015	4
	ИП 2016	4
Строительство и модернизация сетей	ИП 2015	8
	ИП 2016	8
Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: Кленовая, 14	ИП 2015	0
	ИП 2016	0
Строительство и модернизация источников	ИП 2015	0
	ИП 2016	0
Строительство и модернизация сетей	ИП 2015	0
	ИП 2016	0
Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: Сайменское шоссе	ИП 2015	2
	ИП 2016	2
Строительство и модернизация источников	ИП 2015	2
	ИП 2016	2
Строительство и модернизация сетей	ИП 2015	0
	ИП 2016	0
Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу ул. Штурма, д. 3	ИП 2015	1
	ИП 2016	1
Строительство и модернизация источников	ИП 2015	0
	ИП 2016	0
Строительство и модернизация сетей	ИП 2015	1
	ИП 2016	1
Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: ул. Клубная, 3а	ИП 2015	0
	ИП 2016	0
Строительство и модернизация источников	ИП 2015	0
	ИП 2016	0
Строительство и модернизация сетей	ИП 2015	0
	ИП 2016	0
Разработка и внедрение АСДКУ	ИП 2015	0
	ИП 2016	0

Отклонение от реализации запланированных в рамках инвестиционной программы мероприятий наблюдается по следующим причинам :

- корректировка стоимости при реализации мероприятий, в том числе за счет использования конкурсных процедур при выборе поставщиков услуг и изменения технических характеристик проектов модернизации объектов системы теплоснабжения;
- выполнением части работ хоз.способом;

Таблица 2. Выявленные отклонения при выполнении мероприятий инвестиционной программы АО «Выборгтеплоэнерго» за 2015 год по зонам теплоснабжения в части мероприятий проекта № 2

№ п/п	Адрес/название котельной, мероприятия	Обоснование корректировки
1	**Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: ул. Маяковская, 5 (Маяковская-5)**	
	Строительство и модернизация источников:	
	Модернизация системы газопотребления котельной Маяковского, 5	Уточнение стоимости мероприятия при его реализации
3	**Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: ул. Песочная, 1 (Песочная-1)**	
	Строительство и модернизация источников:	
	Техническое перевооружение котельной с увеличением мощности и КПД	Мероприятие целесообразно включить в ИП в связи с необходимостью увеличения мощности с 6 МВт до 9 МВт, увеличением КПД с 87% до 91%

№ п/п	Адрес/название котельной, мероприятия	Обоснование корректировки
3	**Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: ул. Большая Каменная, Юго-Восточная котельная (ЮВК)**	
	Строительство и модернизация источников:	
	Техническое перевооружение котельной	Работы выполняются не в полном объеме в связи с отсутствием прироста нагрузок новых потребителей в течении планируемого периода
4	**Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: ул. Куйбышева (Микрорайон А)**	
	Строительство и модернизация источников:	
	Автоматизация процесса горения при работе на жидком топливе	Уточнение стоимости мероприятия в связи с проведением торгов
	Замена деаэраторов 15 м3, 75 м3 на котельной Микрорайона "А"	Уточнение стоимости мероприятия в связи с проведением торгов
	Строительство и модернизация сетей:	
	Замена тепловой сети ул.Батарейная,6-4-2	Уточнение стоимости мероприятия в связи с проведением торгов
5	**Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: Сайменское шоссе, 44**	
	Строительство и модернизация источников:	
	Перевод котельной на газообразное топливо	Перевод котельной был изначально предусмотрен на сжигание природного газа, принято решение о переводе котельной на сжигание сжиженного углеродного газа (СУГ)

Таблица 3. Мероприятия инвестиционной программы АО «Выборгтеплоэнерго» по строительству и модернизации системы теплоснабжения, направленные на подключение строящихся (модернизируемых) объектов (проект 1)

тыс. руб.

№	Адрес/название котельной, мероприятия	Источник	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г..	2015 г.	2016 г.	Итого по мероприятиям,	Обоснование корректировки
1	**Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: ул. Маяковского, 5 (Маяковская-5)**	**ИП 2015**	**7 656,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**1 927,1**	**2 275,2**	**0,0**	**718,6**	**0,0**	**0,0**	**12 576,8**	
		ИП 2016	**7 656,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**1 927,1**	**2 275,2**	**0,0**	**718,6**	**0,0**	**0,0**	**12 576,8**	
	Строительство и модернизация сетей:	ИП 2015	7 656,0	0,0	0,0	0,0	1 927,1	2 275,2	0,0	718,6	0,0	0,0	12 576,8	
		ИП 2016	7 656,0	0,0	0,0	0,0	1 927,1	2 275,2	0,0	718,6	0,0	0,0	12 576,8	
	Модернизация тепловой сети по ул. Димитрова, 409,55 п/м, 300 мм	ИП 2015	7 656,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 656,0	
		ИП 2016	7 656,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 656,0	
	Модернизация тепловой сети в районе трех жилых домов ООО Балтпромэнергомонтаж 16эт, 260 п/м, 219 мм	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Модернизация тепловой сети Ленинградский 17 (НПО Выборгреконструкция), 150 п/м, 159 мм	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Модернизация тепловой сети ул. Путейская 84кв жилой дом (ЗАО Выборгсетеснасть), 200 п/м, 89 мм и 80 п/м, 219 мм	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Модернизация тепловой сети ул. Северная - Димитрова жилой дом у дома офицеров, 140 п/м, 89 мм	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Модернизация тепловой сети Ленинградский пр.-ул. Северная жилой дом, 300 п/м, 325 мм и 130 п/м, 108 мм	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Модернизация тепловой сети по ул. Димитрова 2 жилых дома, 50 п/м, 159 мм	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Модернизация тепловой сети ул. Северная - Димитрова - Ростовская -комплекс, 150 п/м, 159 мм	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Модернизация тепловой сети пр. Ленина -Рыбный пер (ЗАО СЗИСК Балтийский берег), 125 п/м, 159 мм	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Модернизация тепловой сети от ТК по пр.Ленина,18 до пр.Ленина,16	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	718,6	0,0	0,0	718,6	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	718,6	0,0	0,0	718,6	
	Прокладка участка тепловой сети от ТК на Выборгскую,17 до ввода в здание Южный Вал,30	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 275,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2 275,2	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 275,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2 275,2	

№	Адрес/название котельной, мероприятия	Источник	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г..	2015 г.	2016 г.	Итого по мероприятиям,	Обоснование корректировки
	Проектно-изыскательные работы	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Модернизация тепловой сети от ТК по ул. Маяковская до ул. Куйбышева, 11 (Онежской, 3 к дому Невский дом Инвестиции)	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	1 927,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 927,1	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	1 927,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 927,1	
	Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: ул. Большая Каменная, Юго-Восточная котельная (ЮВК)	**ИП 2015**	**70 410,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**14 180,5**	**3 161,5**	**459,4**	**0,0**	**0,0**	**88 211,7**	
		ИП 2016	**70 410,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**14 180,5**	**3 161,5**	**459,4**	**0,0**	**0,0**	**88 211,7**	
	Строительство и модернизация источников:	ИП 2015	70 410,4	0,0	0,0	0,0	0,0	14 180,5	3 161,5	0,0	0,0	0,0	87 752,4	
		ИП 2016	70 410,4	0,0	0,0	0,0	0,0	14 180,5	3 161,5	0,0	0,0	0,0	87 752,4	
	Реконструкция второй очереди	ИП 2015	70 410,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70 410,4	
		ИП 2016	70 410,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70 410,4	
	Строительство мазутного хозяйства, предусматривающее создание резервного вида топлива	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 481,3	3 161,5	0,0	0,0	0,0	6 642,8	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 481,3	3 161,5	0,0	0,0	0,0	6 642,8	
	Строительство внеплощадочных канализационных сетей	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 466,1	0,0	0,0	0,0	0,0	9 466,1	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 466,1	0,0	0,0	0,0	0,0	9 466,1	
	Создание системы оповещения ГО и ЧС, телефонизация и радиофикация	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 233,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1 233,1	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 233,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1 233,1	
2	Строительство и модернизация сетей:	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	459,4	0,0	0,0	459,4	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	459,4	0,0	0,0	459,4	
	Модернизация тепловой сети - Выборгская таможня, 210 п/м, 325 мм и 120 п/м, 159мм	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Модернизация тепловой сети - ОАО "Главстройкомплекс» сев кв. микр. Д, корп 44,46,47, 180 п/м, 89 мм	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Модернизация тепловой сети - ЗАО "Домостроительный комбинат №3", жилой дом, корп. №1 и №3	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Модернизация тепловой сети - ЗАО "Тендер", гипермаркет "Магнит"	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Строительство тепловой сети до Перспективной, 2б	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	459,4	0,0	0,0	459,4	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	459,4	0,0	0,0	459,4	
	Проектно-изыскательские работы	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

№	Адрес/название котельной, мероприятия	Источник	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г..	2015 г.	2016 г.	Итого по мероприятиям,	Обоснование корректировки
3	**Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: ул. Куйбышева (Микрорайон А)**	**ИП 2015**	**1 469,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**5 699,9**	**0,0**	**0,0**	**19 273,8**	**0,0**	**0,0**	**26 442,7**	
		ИП 2016	**1 469,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**5 699,9**	**0,0**	**0,0**	**19 273,8**	**0,0**	**0,0**	**26 442,7**	
	Строительство и модернизация источников:	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 273,8	0,0	0,0	19 273,8	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 273,8	0,0	0,0	19 273,8	
	Техническое перевооружение системы газопотребления котла ДЕ 16-14 с автоматической системой управления	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 053,4	0,0	0,0	6 053,4	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 053,4	0,0	0,0	6 053,4	
	Замена котла ДЕ-10-14 №3 на котел ДЕ-16-14	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 220,4	0,0	0,0	13 220,4	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 220,4	0,0	0,0	13 220,4	
	Строительство и модернизация сетей:	ИП 2015	1 469,0	0,0	0,0	0,0	5 699,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 169,0	
		ИП 2016	1 469,0	0,0	0,0	0,0	5 699,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 169,0	
	Модернизация тепловой сети по ул. Некрасова-Репина, 95 п/м, 300 мм	ИП 2015	1 469,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 469,0	
		ИП 2016	1 469,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 469,0	
	Модернизация тепловой сети Лен.шоссе, 23 (надземная сеть) - Первомайская,12 (ТК у школы №6)	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	3 084,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 084,3	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	3 084,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 084,3	
	Модернизация тепловой сети от Московского пр., 16 до ул. Суворова, 4	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	2 615,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 615,6	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	2 615,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 615,6	
	Модернизация тепловой сети - ООО СТК "Купава" часть квартала, ограниченного ул.2-я Южная, ул.Сборная, ул.Физкультурная и пр.Победы протяж. 300м Ду150	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 000,0	0,0	0,0	0,0	5 000,0	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: ул. Сайменское шоссе, 44	**ИП 2015**	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 868,9	0,0	2 868,9	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 868,9	0,0	2 868,9	
	Строительство и модернизация сетей:	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 868,9	0,0	2 868,9	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 868,9	0,0	2 868,9	
	Замена тепловой сети от ТК Сайменское шоссе,33 до новой ТК по Сайменскому шоссе, 30а	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 868,9	0,0	2 868,9	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 868,9	0,0	2 868,9	
	Всего строительство и модернизация:	**ИП 2015**	**79 535,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**7 627,0**	**16 455,6**	**3 161,5**	**20 451,7**	**2 868,9**	**0,0**	**130 100,2**	
		ИП 2016	**79 535,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**7 627,0**	**16 455,6**	**3 161,5**	**20 451,7**	**2 869,9**	**0,0**	**130 100,2**	
	источников теплоснабжения	ИП 2015	70 410,4	0,0	0,0	0,0	0,0	14 180,5	3 161,5	19 273,8	0,0	0,0	107 026,1	
		ИП 2016	70 410,4	0,0	0,0	0,0	0,0	14 180,5	3 161,5	19 273,8	0,0	0,0	107 026,1	
	тепловых сетей	ИП 2015	9 125,0	0,0	0,0	0,0	7 627,0	2 275,2	0,0	1 178,0	2 868,9	0,0	23 074,1	
		ИП 2016	9 125,0	0,0	0,0	0,0	7 627,0	2 275,2	0,0	1 178,0	2 869,9	0,0	23 074,1	

Таблица 2. Мероприятия по строительству и модернизации системы теплоснабжения, направленные на повышение качества оказываемых услуг и улучшения экологической ситуации (проект 2)

тыс. руб.

№ п/п	Адрес/название котельной, мероприятия	Источник	2007 г. тыс. руб.	2008 г. тыс. руб.	2009 г. тыс. руб.	2010 г. тыс. руб.	2011 г. тыс. руб.	2012 г. тыс. руб.	2013 г. тыс. руб.	2014 г. тыс. руб.	2015 г. тыс. руб.	ожидаемое 2016 г. тыс. руб.	Итого по мероприятиям, тыс. руб.	Обоснование корректировки
	Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: ул. Маяковская, 5 (Маяковская-5)	**ИП 2015**	**4 381,3**	**5 977,0**	**9 165,4**	**31 052,6**	**14 937,6**	**16 019,1**	**4 441,7**	**4 034,2**	**13 337,4**	**9 935,0**	**113 281,3**	
		ИП 2016	**4 381,3**	**5 977,0**	**9 165,4**	**31 052,6**	**14 937,6**	**16 019,0**	**4 441,7**	**4 034,2**	**13 480,8**	**10 223,0**	**113 712,7**	
	Строительство и модернизация источников:	**ИП 2015**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**8 992,8**	**0,0**	**2 749,8**	**11 065,0**	**9 935,0**	**32 742,6**	
		ИП 2016	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**8 992,8**	**0,0**	**2 749,8**	**11 208,4**	**10 223,0**	**33 173,9**	
	Замена котла ДКВР-10 на котел ДЕ-16 с установкой блока "Амакс"	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1	Составление проектно-сметной документации на замену котла ДКВР-10 на котел ДЕ-16	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Модернизация газогорелочного устройства котла ДКВР 10/13	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 781,2	0,0	0,0	0,0	0,0	7 781,2	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 781,2	0,0	0,0	0,0	0,0	7 781,2	
	Сепаратор непрерывной продувки с теплообменником от паровых котлов ДКВР 10/13	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	179,8	0,0	0,0	0,0	0,0	179,8	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	179,8	0,0	0,0	0,0	0,0	179,8	
	Автоматизированная система пожарной сигнализации и система оповещений в административных и	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	732,3	0,0	0,0	0,0	0,0	732,3	

производственно-бытовых помещениях	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	732,3	0,0	0,0	0,0	0,0	732,3	
Модернизация системы газопотребления котельной Маяковского, 5	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 065,0	9 935,0	21 000,0	Уточнение стоимости мероприятия при его реализации
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 208,4	10 223,0	21 431,4	
Замена питательного насоса	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	299,5	0,0	0,0	0,0	0,0	299,5	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	299,5	0,0	0,0	0,0	0,0	299,5	
Замена питательного деаэратора V-25м3	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 749,8	0,0	0,0	2 749,8	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 749,8	0,0	0,0	2 749,8	
Строительство и модернизация сетей:	**ИП 2015**	**4 381,3**	**5 977,0**	**9 165,4**	**31 052,6**	**14 937,6**	**7 026,3**	**4 441,7**	**1 284,4**	**2 272,4**	**0,0**	**80 538,7**	
	ИП 2016	**4 381,3**	**5 977,0**	**9 165,4**	**31 052,6**	**14 937,6**	**7 026,3**	**4 441,7**	**1 284,4**	**2 272,4**	**0,0**	**80 538,8**	
Замена тепловой сети по ул.Пионерская-Крепостная	ИП 2015	4 381,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 381,3	
	ИП 2016	4 381,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 381,3	
Замена тепловой сети Ростовская 5 - Северная 8	ИП 2015	0,0	2 514,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 514,9	
	ИП 2016	0,0	2 514,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 514,9	
Замена тепловой сети по ул. Крепостная (от штаба в/ч 95109) - ул. Ладанова	ИП 2015	0,0	1 987,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 987,9	
	ИП 2016	0,0	1 987,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 987,9	
Замена тепловой сети от Ленинградского пр д. 4 до ТК школы № 1	ИП 2015	0,0	1 474,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 474,2	
	ИП 2016	0,0	1 474,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 474,2	
Замена тепловой сети от Тупиковой,5 до Кривоносова,24 и	ИП 2015	0,0	0,0	1 250,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 250,3	

Горной,16	ИП 2016	0,0	0,0	1 250,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 250,3	
Замена тепловой сети от Ленинградского пр.31 до ул.Железнодорожной,2	ИП 2015	0,0	0,0	3 414,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 414,0	
	ИП 2016	0,0	0,0	3 414,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 414,0	
Модернизация участка тепловой сети от Кузнечной,2 до ТК по ул.Путейской,2 (у здания ГВФ) - по Кривоносова Замена наименования: Кривоносова, 9а - Кривоносова 6,8	ИП 2015	0,0	0,0	4 501,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 501,1	
	ИП 2016	0,0	0,0	4 501,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 501,1	
Замена тепловой сети от ул. Ладанова до ул. Выборгской 21	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	342,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	342,0	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	342,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	342,0	
Замена тепловой сети от Титова,2 до Южного вала, 26	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	3 780,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 780,0	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	3 780,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 780,0	
Замена тепловой сети от Кривоносова, 18 до Кривоносова, 12	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	243,1	0,0	0,0	0,0	243,1	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	243,1	0,0	0,0	0,0	243,1	
Замена тепловой сети от котельной Маяковская, 5 до Тупиковой, 3	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	25 048,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 048,9	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	25 048,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 048,9	
Замена тепловой сети от Морской наб. 24 до Морской наб. 5.	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	1 380,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 380,1	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	1 380,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 380,1	
Замена тепловой сети от Советской, 10 до Выборгской 42	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	1 903,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 903,9	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	1 903,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 903,9	

Замена тепловой сети от ул. Маяковская до Куйбышева, 11	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Замена тепловой сети от ул. Маяковская до Куйбышева, 7	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	1 889,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 889,9	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	1 889,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 889,9	
Замена тепловой сети от Подгорной, 17 до Водной заставы, 6	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	382,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	382,0	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	382,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	382,0	
Замена тепловой сети от Титова,4 до Театральной пл.	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	2 412,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 412,4	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	2 412,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 412,4	
Замена тепловой сети Ленинградское шоссе 30, 32, 34	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	2 961,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 961,3	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	2 961,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 961,3	
Замена тепловой сети от набережной 40летия ВЛКС, 7 до пр. Ленина, 6	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	2 944,8	806,8	0,0	0,0	0,0	0,0	3 751,5	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	2 944,8	806,8	0,0	0,0	0,0	0,0	3 751,5	
Замена тепловой сети от ул. Тупиковая, 3 до Горной, 2	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	689,3	0,0	0,0	0,0	0,0	689,3	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	689,3	0,0	0,0	0,0	0,0	689,3	
Замена тепловой сети Куйбышева, 4 - Акулова, 6 - Вокзальная, 5	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	2 199,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 199,3	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	2 199,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 199,3	

Замена тепловой сети Куйбышева, 19 - Ленинградское шоссе, 26 - Ленинградское шоссе, 24	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 875,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2 875,3	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 875,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2 875,3	
Замена тепловой сети Онежская, 3 - Ленинградское шоссе, 16	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	244,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	244,1	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	244,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	244,1	
Замена тепловой сети Подгорная, 14 (ТК) - Крепостная, 4,6	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 654,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2 654,9	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 654,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2 654,9	
Замена тепловой сети Лен. шоссе, 28а - Лен. шоссе, 30 (ТК)	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0		100,0	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	
Замена тепловой сети Офицерская, 4 - Путейская, 8 (т/у)	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 204,7	0,0	0,0	0,0	1 204,7	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 204,7	0,0	0,0	0,0	1 204,7	
Замена тепловой сети Пионерская, 4 - Красноармейская, 16	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	922,9	0,0	0,0	0,0	922,9	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	922,9	0,0	0,0	0,0	922,9	
Замена тепловой сети Советская, 12 - Ленинградский пр, 4 (ТК)	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 971,0	0,0	0,0	0,0	1 971,0	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 971,0	0,0	0,0	0,0	1 971,0	
Замена тепловой сети ул.Титова,6 - ул.Титова,2	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 284,4	0,0	0,0	1 284,4	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 284,4	0,0	0,0	1 284,4	
Замена тепловой сети Северный Вал 17 – Прогонная ул.12	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 272,4	0,0	2 272,4	

		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 272,4	0,0	2 272,4	
	Устройство защиты от электрохимкоррозии тепловых сетей	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	501,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	501,5	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	501,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	501,5	
2	**Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: Канализационные очистные сооружения (КОС)**	**ИП 2015**	**0,0**	**3 269,9**	**256,3**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**3 526,2**	
		ИП 2016	**0,0**	**3 269,9**	**256,3**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**3 526,2**	
	Строительство и модернизация источников:	**ИП 2015**	**0,0**	**3 269,9**	**256,3**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**3 526,2**	
		ИП 2016	**0,0**	**3 269,9**	**256,3**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**3 526,2**	
	Замена котла ДКВР	ИП 2015	0,0	2 920,3	256,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 176,5	
		ИП 2016		2 920,3	256,3								3 176,5	
	Монтаж дымовой трубы	ИП 2015	0,0	349,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	349,7	
		ИП 2016	0,0	349,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	349,7	
3	**Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: ул. Песочная, 1 (Песочная-1)**	**ИП 2015**	**179,2**	**0,0**	**0,0**	**4 671,5**	**0,0**	**5 292,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**10 143,3**	
		ИП 2016	**179,2**	**0,0**	**0,0**	**4 671,5**	**0,0**	**5 292,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**37 500,0**	**47 643,3**	
	Строительство и модернизация источников:	**ИП 2015**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	
		ИП 2016	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**37 500,0**	**37 500,0**	
	Составление проектно-сметной документации по переводу котельной на газообразное топливо	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Перевод котельной на газообразное топливо	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Установка частотных приводов насосных агрегатов	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Техническое перевооружение	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Мероприятие целесообразно включить в

котельной с увеличением мощности и КПД	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37 500,0	37 500,0	связи с необходимостью увеличения мощности с 6 МВт до 9 МВт, увеличением КПД с 87% до 91%
Строительство и модернизация сетей:	**ИП 2015**	**179,2**	**0,0**	**0,0**	**4 671,5**	**0,0**	**5 292,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**10 143,3**	
	ИП 2016	**179,2**	**0,0**	**0,0**	**4 671,5**	**0,0**	**5 292,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**10 143,3**	
Замена тепловой сети по ул. Хвойной	ИП 2015	179,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	179,2	
	ИП 2016	179,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	179,2	
Замена тепловой сети по ул. Ардышева от ТК дома №11 до ТК дома №18а	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 240,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2 240,9	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 240,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2 240,9	
Замена тепловой сети Гранитно-Карьерная - Ардышева - Новокарьерная - Хвойная	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	4 671,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 671,5	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	4 671,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 671,5	
Замена тепловой сети ул. Новокарьерная от дома №3 до дома №19	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 495,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2 495,2	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 495,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2 495,2	
Замена тепловой сети Судостроительная, 18 - Судостроительная, 16а	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	556,4	0,0	0,0	0,0	0,0	556,4	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	556,4	0,0	0,0	0,0	0,0	556,4	
Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: ул. Октябрьская, Центральная районная больница (ЦРБ)	**ИП 2015**	**1 270,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**639,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**1 910,1**	
	ИП 2016	**1 270,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**639,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**1 910,1**	
Строительство и модернизация сетей:	**ИП 2015**	**1 270,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**639,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**1 910,1**	
	ИП 2016	**1 270,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**639,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**1 910,1**	
Замена тепловой сети по ул. Парковая, 5 - Большая Гвардейская, 6-8	ИП 2015	1 270,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 270,2	
	ИП 2016	1 270,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 270,2	
Замена тепловой сети по ул. Парковая, 5 - Большая	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	639,9	0,0	0,0	0,0	0,0	639,9	

	Гвардейская, 4	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	639,9	0,0	0,0	0,0	0,0	639,9	
5	**Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: пос. Кировские дачи**	**ИП 2015**	**0,0**	**0,0**	**824,0**	**4 067,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**4 891,4**	
		ИП 2016	**0,0**	**0,0**	**824,0**	**4 067,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**4 891,4**	
	Строительство и модернизация источников:	**ИП 2015**	**0,0**	**0,0**	**824,0**	**4 067,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**4 891,4**	
		ИП 2016	**0,0**	**0,0**	**824,0**	**4 067,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**4 891,4**	
	Составление проектно-сметной документации по переводу котельной на газообразное топливо	ИП 2015	0,0	0,0	824,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	824,0	
		ИП 2016			824,0								824,0	
	Перевод котельной на газообразное топливо	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	4 067,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 067,4	
		ИП 2016				4 067,4							4 067,4	
6	**Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: пос. Мясокомбинат, Спецавтобаза (САБ)**	**ИП 2015**	**3 505,5**	**3 618,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**399,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**7 523,3**	
		ИП 2016	**3 505,5**	**3 618,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**399,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**7 523,3**	
	Строительство и модернизация источников:	**ИП 2015**	**3 505,5**	**3 618,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**399,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**7 523,3**	
		ИП 2016	**3 505,5**	**3 618,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**399,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**7 523,3**	
	Перевод котельной на газ - котел № 1	ИП 2015	3 505,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 505,5	
		ИП 2016	3 505,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 505,5	
	Перевод котельной на газ - котел № 2	ИП 2015	0,0	2 925,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 925,5	
		ИП 2016	0,0	2 925,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 925,5	
	Замена экономайзера	ИП 2015	0,0	692,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	692,7	
		ИП 2016	0,0	692,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	692,7	
	Замена деаэраторной колонки	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Преобразователи частоты на дымососы - 2 шт. (на подпиточные насосы)	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	

	Автоматическая пожарная сигнализация и система оповещения людей	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	328,2	0,0	0,0	0,0	0,0	328,2	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	328,2	0,0	0,0	0,0	0,0	328,2	
7	**Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: пос. Харитоново**	**ИП 2015**	**1 288,5**	**0,0**	**0,0**	**1 464,8**	**0,0**	**0,0**	**100,0**	**1 046,4**	**0,0**	**0,0**	**3 899,7**	
		ИП 2016	**1 288,5**	**0,0**	**0,0**	**1 464,8**	**0,0**	**0,0**	**100,0**	**1 046,4**	**0,0**	**0,0**	**3 899,7**	
	Строительство и модернизация сетей:	**ИП 2015**	**1 288,5**	**0,0**	**0,0**	**1 464,8**	**0,0**	**0,0**	**100,0**	**1 046,4**	**0,0**	**0,0**	**3 899,7**	
		ИП 2016	**1 288,5**	**0,0**	**0,0**	**1 464,8**	**0,0**	**0,0**	**100,0**	**1 046,4**	**0,0**	**0,0**	**3 899,7**	
	Замена тепловой сети в п.Харитоново д. 75,84	ИП 2015	1 288,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 288,5	
		ИП 2016	1 288,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 288,5	
	Замена тепловой сети в п. Харитоново д. 61-44-45-46	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	1 464,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 464,8	
		ИП 2016				1 464,8							1 464,8	
	Замена тепловой сети от котельной до ул им.А.К.Харитонова,14	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1 046,4	0,0	0,0	1 146,4	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1 046,4	0,0	0,0	1 146,4	
8	**Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: ул. Большая Каменная, Юго-Восточная котельная (ЮВК)**	**ИП 2015**	**0,0**	**44 137,2**	**25 733,9**	**20 008,8**	**5 536,3**	**56 176,4**	**7 297,7**	**10 719,5**	**450,0**	**66 784,1**	**236 844,0**	
		ИП 2016	**0,0**	**43 346,8**	**25 733,9**	**20 008,8**	**5 536,3**	**56 176,4**	**7 297,7**	**10 719,5**	**0,0**	**15 714,4**	**184 533,9**	
	Строительство и модернизация источников:	**ИП 2015**	**0,0**	**24 947,8**	**12 398,2**	**11 226,2**	**2 339,4**	**51 695,3**	**7 216,2**	**513,9**	**450,0**	**66 784,1**	**177 571,1**	
		ИП 2016	**0,0**	**24 947,8**	**12 398,2**	**11 226,2**	**2 339,4**	**51 695,3**	**7 216,2**	**513,9**	**0,0**	**15 714,4**	**126 051,4**	
	Реконструкция ЮВК	ИП 2015	0,0	13 065,4	1 371,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 437,2	
		ИП 2016		13 065,4	1 371,8								14 437,2	
	Строительство мазутного хозяйства, предусматривающее создание резервного вида топлива	ИП 2015	0,0	8 754,0	11 026,3	1 956,1	2 339,4	51 453,2	2 241,8	513,9	0,0	0,0	78 284,8	
		ИП 2016		8 754,0	11 026,3	1 956,1	2 339,4	51 453,2	2 241,8	513,9			78 284,8	

Подводящие мазутопроводы	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 737,5	0,0	0,0	0,0	2 737,5	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 737,5	0,0	0,0	0,0	2 737,5	
Проектирование и монтаж внутреннего мазутоснабжения котлов ДЕ 25/14 и КВГМ 305/150 с наладкой режима горения	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	242,0	987,0	0,0		0,0	1 229,0	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	242,0	987,0	0,0	0,0	0,0	1 229,0	
Автоматизация процесса горения при работе на жидком (мазуте) топливе котлов ДЕ 25/14 и КВГМ 305/150	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 250,0	0,0	450,0	0,0	1 700,0	
	ИП 2016							1 250,0			450,0	1 700,0	
Благоустройство территории котельной	ИП 2015	0,0	3 128,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 128,4	
	ИП 2016	0,0	3 128,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 128,4	
Замена горелочного устройства 3-х котлов с установкой блока "АМАКС"	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	9 270,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 270,1	
	ИП 2016				9 270,1							9 270,1	
Техническое перевооружение котельной	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66 784,1	66 784,1	Работы выполняются не в полном объеме в связи с отсутствием прироста нагрузок новых потребителей в течении планируемого периода
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 264,4	15 264,4	
Строительство и модернизация сетей:	**ИП 2015**	**0,0**	**19 189,4**	**13 335,7**	**8 782,6**	**3 196,9**	**4 481,1**	**81,5**	**10 205,6**	**0,0**	**0,0**	**59 272,9**	
	ИП 2016	**0,0**	**18 399,0**	**13 335,7**	**8 782,6**	**3 196,9**	**4 481,1**	**81,5**	**10 205,6**	**0,0**	**0,0**	**58 482,5**	
Замена тепловой сети от Б. Черноземной 5 до ТК 11	ИП 2015	0,0	5 739,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 739,3	
	ИП 2016	0,0	5 739,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 739,3	
Замена тепловой сети от ТК 18 по ул. Рубежной до ТК 21 по ул. Гагарина д.20	ИП 2015	0,0	4 236,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 236,6	
	ИП 2016	0,0	4 236,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 236,6	
Замена тепловой сети от ТК 18 по ул. Рубежной д. 29 до школы № 10	ИП 2015	0,0	878,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	878,9	
	ИП 2016	0,0	878,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	878,9	
Замена тепловой сети от ТК	ИП 2015	0,0	3 334,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 334,8	

20 Гагарина 20 до Гагарина 41-43 Спорткомплекс	ИП 2016	0,0	3 334,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 334,8	
Замена тепловой сети от Приморское шоссе 32 до ул. Гагарина 39	ИП 2015	0,0	292,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	292,5	
	ИП 2016	0,0	292,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	292,5	
Замена тепловой сети от Лунина д. 7 до Лунина д.4	ИП 2015	0,0	840,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	840,2	
	ИП 2016	0,0	840,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	840,2	
Замена тепловой сети по ул. Приморская д. 1 до Приморского шоссе д. 18	ИП 2015	0,0	763,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	763,8	
	ИП 2016	0,0	763,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	763,8	
Замена тепловой сети от пр. Победы 37 до ул. Приморской 31	ИП 2015	0,0	1 522,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 522,6	
	ИП 2016	0,0	1 522,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 522,6	
Замена тепловой сети от Гагарина,37 до Прим.шоссе,28,30	ИП 2015	0,0	790,4	3 849,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 640,1	
	ИП 2016	0,0	790,4	3 849,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 640,1	
Замена тепловой сети по ул.Б,Каменной,9	ИП 2015	0,0	0,0	3 115,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 115,4	
	ИП 2016	0,0	0,0	3 115,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 115,4	
Замена тепловой сети по ул.Рубежной,36	ИП 2015	0,0	0,0	1 592,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 592,4	
	ИП 2016	0,0	0,0	1 592,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 592,4	
Замена тепловой сети от Гагарина,20 до Гагарина,37	ИП 2015	0,0	0,0	1 434,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 434,7	
	ИП 2016	0,0	0,0	1 434,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 434,7	
Замена тепловой сети от Гагарина,10 до Приморского шоссе,18	ИП 2015	0,0	0,0	3 343,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 343,5	
	ИП 2016	0,0	0,0	3 343,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 343,5	
Замена тепловой сети от Рубежной, 35-28 до Приморской, 23	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	3 926,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 926,5	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	3 926,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 926,5	
Замена тепловой сети от Б. Каменной, 3 до Травяной, д. 8	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	2 943,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 943,8	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	2 943,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 943,8	
Замена тепловой сети от Приморской ул. 15 до Приморской ул. 9	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	253,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	253,1	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	253,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	253,1	
Замена тепловой сети от ул. Б. Каменная 7б до ул. Б. Каменная 5	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 007,9	0,0	0,0	3 007,9	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 007,9	0,0	0,0	3 007,9	
Замена тепловой сети Приморская, 17а - Приморская, 26	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	4 856,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 856,1	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	4 856,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 856,1	
Замена тепловой сети	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 093,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2 093,4	

	Приморская, 53 - Приморская, 62	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 093,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2 093,4	
	Замена тепловой сети ул. Гагарина, 37 - 39	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	557,4	0,0	0,0	0,0	0,0	557,4	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	557,4	0,0	0,0	0,0	0,0	557,4	
	Замена тепловой сети по ул. Декабриста Лунина, 1-2	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	860,5	0,0	0,0	0,0	0,0	860,5	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	860,5	0,0	0,0	0,0	0,0	860,5	
	Замена тепловой сети Приморское шоссе, 22 - Гагарина, 31-33	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	969,8	0,0	0,0	0,0	0,0	969,8	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	969,8	0,0	0,0	0,0	0,0	969,8	
	Замена тепловой сети Рубежная, 23 - Приморская, 17а (ТК)	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 871,7	0,0	0,0	3 871,7	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 871,7	0,0	0,0	3 871,7	
	Замена тепловой сети Приморская, 17а - Приморская, 15, 13, 11	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 629,7	0,0	0,0	1 629,7	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 629,7	0,0	0,0	1 629,7	
	Замена тепловой сети Рубежная, 42 - Рубежная, 33	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	566,2	0,0	0,0	566,2	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	566,2	0,0	0,0	566,2	
	Замена тепловой сети Рубежная, 23 - Рубежная, 25	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	511,1	0,0	0,0	511,1	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	511,1	0,0	0,0	511,1	
	Замена тепловой сети Гагарина, 14 - Гагарина, 12	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	0,0	0,0	0,0	81,5	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	0,0	0,0	0,0	81,5	
	Замена тепловой сети Макарова, 2 - Макарова, 4	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	619,0	0,0	0,0	619,0	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	619,0	0,0	0,0	619,0	
	Проектно-изыскательские работы	ИП 2015	0,0	790,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	790,4	Проектные работы включены в стоимость объекта
		ИП 2016										-790,4	-790,4	
	Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: ул. Куйбышева (Микрорайон А)	**ИП 2015**	**1 140,0**	**3 799,3**	**31 963,7**	**18 163,8**	**48 217,8**	**16 417,5**	**2 881,9**	**34 243,1**	**41 287,5**	**0,0**	**198 114,5**	
		ИП 2016	**1 140,0**	**3 799,3**	**31 963,7**	**18 163,8**	**48 217,8**	**16 417,5**	**2 881,9**	**34 243,1**	**41 720,5**	**0,0**	**198 547,5**	
	Строительство и модернизация источников:	**ИП 2015**	**820,8**	**0,0**	**22 717,6**	**2 316,4**	**24 956,3**	**2 522,6**	**811,1**	**18 621,4**	**16 259,5**	**0,0**	**89 025,6**	
		ИП 2016	**820,8**	**0,0**	**22 717,6**	**2 316,4**	**24 956,3**	**2 522,6**	**811,1**	**18 621,4**	**16 718,7**	**0,0**	**89 484,8**	
	Установка частотных преобразователей	ИП 2015	189,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	189,8	
		ИП 2016	189,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	189,8	
	Замена колонки деаэратора	ИП 2015	631,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	631,0	

	ИП 2016	631,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	631,0	
Установка частотных преобразователей	ИП 2015	0,0	0,0	1 634,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 634,6	
	ИП 2016	0,0	0,0	1 634,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 634,6	
Установка частотных приводов насосных агрегатов	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	2 316,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 316,4	
	ИП 2016				2 316,4							2 316,4	
Реконструкция котла ПТВМ-30 № 2 (включая составление проектно-сметной документации на реконструкцию котла ПТВМ -30 № 2)	ИП 2015	0,0	0,0	21 083,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 083,1	
	ИП 2016	0,0	0,0	21 083,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 083,1	
Реконструкция котла ПТВМ-30 № 1 (включая составление проектно-сметной документации на реконструкцию котла ПТВМ -30 № 1)	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	24 956,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24 956,3	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	24 956,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24 956,3	
Подводящие мазутопроводы внутри котельной	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	750,0	0,0	1 025,8	0,0	1 775,8	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	750,0	0,0	1 025,8	0,0	1 775,8	
Проектирование и монтаж внутреннего мазутоснабжения 2-х котлов ПТВМ-30 с наладкой режима горения	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	486,9	33,3	14,5	1 729,7	0,0	2 264,3	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	486,9	33,3	14,5	1 729,7	0,0	2 264,3	
Автоматизация процесса горения при работе на жидком топливе	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 100,0	0,0	1 100,0	Уточнение стоимости мероприятия в связи с проведением торгов
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 350,0	0,0	1 350,0	
Замена 2-х насосов городской воды с установкой преобразователей частоты	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 677,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1 677,3	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 677,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1 677,3	
Автоматическая пожарная сигнализация и система оповещения людей на участке ГВС (водогрейная часть)	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	303,2	0,0	0,0	0,0	0,0	303,2	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	303,2	0,0	0,0	0,0	0,0	303,2	
Модернизация паровой части котельной (когенерация)	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,1	27,8	0,0	0,0	0,0	83,0	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,1	27,8	0,0	0,0	0,0	83,0	
Замена паромазутопровода	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 606,9	0,0	0,0	18 606,9	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 606,9	0,0	0,0	18 606,9	
Замена деаэраторов 15 м3, 75 м3 на котельной	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 404,1	0,0	12 404,1	Уточнение стоимости мероприятия в связи с

Микрорайона "А"	ИП2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 613,3	0,0	12 613,3	проведением торгов
Строительство и модернизация сетей:	**ИП 2015**	**319,2**	**3 799,3**	**9 246,0**	**15 847,4**	**23 261,5**	**13 894,9**	**2 070,8**	**15 621,7**	**25 028,0**	**0,0**	**109 088,9**	
	ИП 2016	**319,2**	**3 799,3**	**9 246,0**	**15 847,4**	**23 261,5**	**13 894,9**	**2 070,8**	**15 621,7**	**25 001,8**	**0,0**	**109 062,7**	
Замена тепловой сети по пр. Победы 4-4а	ИП 2015	0,0	675,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	675,3	
	ИП 2016	0,0	675,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	675,3	
Замена тепловой сети по Лен. шоссе 37-37а	ИП 2015	0,0	392,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	392,4	
	ИП 2016	0,0	392,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	392,4	
Замена тепловой сети по Морской набережной 36-38	ИП 2015	0,0	567,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	567,0	
	ИП 2016	0,0	567,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	567,0	
Устройство перемычки от Спортивной до Кленовой	ИП 2015	0,0	2 164,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 164,5	
	ИП 2016	0,0	2 164,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 164,5	
Замена тепловой сети от Мира,23 до ТК34 300мм	ИП 2015	0,0	0,0	5 304,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 304,7	
	ИП 2016			5 304,7								5 304,7	
Замена тепловой сети Б.Прорубная и Лен.шоссе,53 до пр.Победы,4а	ИП 2015	0,0	0,0	1 907,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 907,2	
	ИП 2016	0,0	0,0	1 907,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 907,2	
Замена тепловой сети от ТК106 по Куйбышева,17 до ТК108 по Куйбышева,19	ИП 2015	0,0	0,0	1 656,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 656,2	
	ИП 2016	0,0	0,0	1 656,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 656,2	
Замена тепловой сети от Сухова, 4 до Ленинградского шоссе, 41 а	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	1 569,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 569,4	
	ИП 2016				1 569,4							1 569,4	
Замена тепловой сети от Сухова, 5 до Южной, 2	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	971,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	971,7	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	971,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	971,7	
Замена тепловой сети от пр. Победы, 5 до пр. Победы 3а	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	814,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	814,2	
	ИП 2016				814,2							814,2	
Замена тепловой сети от Сухова 4 до Сухова, 2а	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	919,4	0,0	0,0	0,0	0,0	919,4	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	919,4	0,0	0,0	0,0	0,0	919,4	
Замена тепловой сети Ленина 28 - 26	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	150,0	0,0	0,0	0,0	1 491,7	0,0	1 641,7	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	150,0	0,0	0,0	0,0	1 491,7	0,0	1 641,7	
Замена тепловой сети пр. Победы 4 - пр. Победы, 10	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 873,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1 873,2	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 873,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1 873,2	
Замена тепловой сети от Морской набережной, 9 до Садовой, 3	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	5 391,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 391,7	
	ИП 2016				5 391,7							5 391,7	
Замена тепловой сети Сухова 9 - 11 -13	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	1 885,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 885,8	
	ИП 2016				1 885,8							1 885,8	

Замена тепловой сети Б.Кутузова, 11 - Крепостная, 49	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	1 907,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 907,5	
	ИП 2016				1 907,5							1 907,5	
Замена тепловой сети Б. Кутузова, 7 - Одесский пер. 3/4	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	260,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	260,5	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	260,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	260,5	
Замена тепловой сети Ленинградское шоссе, 25 - Первомайская, 12	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	150,0	6 801,0	0,0		6 951,0	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	150,0	6 801,0	0,0		6 951,0	
Замена тепловой сети Московский, 26 - Ленинградское шоссе, 3	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 189,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2 189,5	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 189,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2 189,5	
Замена тепловой сети Приморская ул. 60 - Приморская ул. 40	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 464,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2 464,4	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 464,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2 464,4	
Замена тепловой сети от Московского, 16 до Суворова, 4	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	2 842,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 842,6	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	2 842,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 842,6	
Замена тепловой сети Ленинградского шоссе, 25 - Ленинградского шоссе, 33 - Батарейная, 8	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	3 307,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 307,0	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	3 307,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 307,0	
Замена тепловой сети Школьный пер. 3-5 - Мира, 10	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 139,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1 139,3	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 139,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1 139,3	
Замена тепловой сети по ул. Некрасова, 21	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	484,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	484,9	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	484,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	484,9	
Замена тепловой сети Бульвар Кутузова, 43 - Некрасова 1,3	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	1 041,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 041,9	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	1 041,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 041,9	
Замена тепловой сети Ленинградское шоссе 49 - 43а - 45б	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 447,2	85,0	0,0	869,6	0,0	2 401,9	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 447,2	85,0	0,0	869,6	0,0	2 401,9	
Замена тепловой сети Рубежная, 13 - Спортивная, 4	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	4 877,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 877,3	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	4 877,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 877,3	
Замена тепловой сети Приморская ул. 26 - 22 - 22а	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	2 251,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 251,5	
	ИП 2016					2 251,5						2 251,5	
Замена тепловой сети от ТК 90 по Ленинградскому	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	11 352,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 352,9	

шоссе до ТК 96 по ул. Прорубная	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	11 352,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 352,9	
Замена тепловой сети пр. Победы, 3а - Рубежная, 13 к/т "Дружба"	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 567,7	0,0	0,0	0,0	0,0	3 567,7	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 567,7	0,0	0,0	0,0	0,0	3 567,7	
Замена тепловой сети Школьная пл. 4 (ТК) - Школьная пл. 2	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	294,2	0,0	0,0	0,0	0,0	294,2	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	294,2	0,0	0,0	0,0	0,0	294,2	
Замена тепловой сети Морская набер. 36 - Московский пр. 3	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	880,1	0,0	0,0	0,0	880,1	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	880,1	0,0	0,0	0,0	880,1	
Замена тепловой сети от ТК по ул.Приморской,26 до ул.Приморской,32	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 335,7	0,0	0,0	3 335,7	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 335,7	0,0	0,0	3 335,7	
Замена тепловой сети ул.Приморская,32 - ул.Приморская,34	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	306,2	0,0	388,7	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	306,2	0,0	388,7	
Замена тепловой сети ул.Рубежная,17 - ул.Рубежная,18	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 161,9	0,0	0,0	1 161,9	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 161,9	0,0	0,0	1 161,9	
Замена тепловой сети ул.2-я Южная,4 - ул.2-я Южная,2	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	177,0	1 712,1	0,0	1 889,1	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	177,0	1 712,1	0,0	1 889,1	
Замена тепловой сети пр.Победы,5 - пр.Победы,1	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	200,5	4 371,3	0,0	4 571,8	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	200,5	4 371,3	0,0	4 571,8	
Замена тепловой сети ул.1-я Южная,6 - ул.Сухова,7а	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	514,8	0,0	0,0	514,8	

	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	514,8	0,0	0,0	514,8	
Замена тепловой сети от ТК по ул.Первомайская,8 до ул.Первомайской,6	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	710,7		0,0	0,0	710,7	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	710,7	0,0	0,0	0,0	710,7	
Замена тепловой сети ул.Батарейная, 6-4-2	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	0,0	984,3	0,0	1 064,3	Уточнение стоимости мероприятия в связи с проведением торгов.
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	0,0	958,1	0,0	1 038,1	
Замена тепловой сети ул.Мира,21 - ул.Мира,23	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	215,9	0,0	0,0	240,9	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	215,9	0,0	0,0	240,9	
Замена тепловой сети Московский пр.4 - Московский пр.2	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	140,0	2 276,2	0,0	0,0	2 416,2	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	140,0	2 276,2	0,0	0,0	2 416,2	
Замена тепловой сети Спортивная ул.10 – Гагарина ул.34 – Гагарина ул.38/14	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	177,0	3 080,3	0,0	3 257,3	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	177,0	3 080,3	0,0	3 257,3	
Замена тепловой сети Кутузова бульв.7 двор со стороны Васильева ул.	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	679,2	0,0	0,0	679,2	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	679,2	0,0	0,0	679,2	
Замена тепловой сети от котельной по ул. Куйбышева, 23 до Ленинградского ш., 25	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 212,6	0,0	12 212,6	
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 212,6	0,0	12 212,6	

	Замена тепловой сети Сухова ул., 1-5-ТК	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	
	Устройство защиты от электрохимкоррозии тепловых сетей	ИП 2015	319,2	0,0	377,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	697,1	
		ИП 2016	319,2		377,9								697,1	
	- Проектно-изыскательские работы	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: Кленовая, 14	**ИП 2015**	**0,0**	**0,0**	**1 003,0**	**0,0**	**0,0**	**1 115,1**	**625,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**2 743,9**	
		ИП 2016	**0,0**	**0,0**	**1 003,0**	**0,0**	**0,0**	**1 115,1**	**625,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**2 743,9**	
	Строительство и модернизация сетей:	**ИП 2015**	**0,0**	**0,0**	**1 003,0**	**0,0**	**0,0**	**1 115,1**	**625,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**2 743,9**	
		ИП 2016	**0,0**	**0,0**	**1 003,0**	**0,0**	**0,0**	**1 115,1**	**625,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**2 743,9**	
	Замена тепловой сети от Счетной,5 до Приморского шоссе,2	ИП 2015	0,0	0,0	1 003,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 003,0	
		ИП 2016	0,0	0,0	1 003,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 003,0	
	Замена тепловой сети Приморское шоссе, 12-14	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	781,7	0,0	0,0	0,0	0,0	781,7	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	781,7	0,0	0,0	0,0	0,0	781,7	
	Замена тепловой сети Приморское шоссе, 12а от тепловой камеры до ввода в дом	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	333,4	0,0	0,0	0,0	0,0	333,4	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	333,4	0,0	0,0	0,0	0,0	333,4	

	Замена тепловой сети Кленовая, 14 (кот.) - Гагарина, 23	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	625,8	0,0	0,0	0,0	625,8	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	625,8	0,0	0,0	0,0	625,8	
	Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: Сайменское шоссе, 44	**ИП 2015**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**772,0**	**0,0**	**0,0**	**24 180,0**	**0,0**	**24 952,0**	
		ИП 2016	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**772,0**	**0,0**	**0,0**	**16 837,6**	**11 072,3**	**28 681,9**	
	Строительство и модернизация источников:	**ИП 2015**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**24 180,0**	**0,0**	**24 180,0**	
		ИП 2016	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**16 837,6**	**11 072,3**	**27 909,9**	
11	Составление проектно-сметной документации по переводу котельной на газообразное топливо	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 056,8	0,0	1 056,8	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 056,8	0,0	1 056,8	
	Перевод котельной на газообразное топливо	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 123,2		23 123,2	Перевод котельной изначально планировался на сжигание природного газа, но в связи с отсутствием газопровода, принято решение о переводе котельной на сжигание сжиженного углеродного газа (СУГ)
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 780,8	11 072,3	26 853,1	
	Строительство и модернизация сетей:	**ИП 2015**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**772,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**772,0**	
		ИП 2016	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**772,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**772,0**	
	Замена тепловых сетей Сайменское шоссе, 27 - ул. Школьная, 6	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	772,0	0,0	0,0	0,0	0,0	772,0	

		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	772,0	0,0	0,0	0,0	0,0	772,0	
12	**Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу ул. Штурма, д. 3**	**ИП 2015**	**0,0**	**0,0**	**1 650,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**110,0**	**0,0**	**1 760,9**	
		ИП 2016	**0,0**	**0,0**	**1 650,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**110,0**	**0,0**	**1 760,9**	
	Строительство и модернизация сетей:	**ИП 2015**	**0,0**	**0,0**	**1 650,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**110,0**	**0,0**	**1 760,9**	
		ИП 2016	**0,0**	**0,0**	**1 650,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**110,0**	**0,0**	**1 760,9**	
	Замена тепловых сетей от котельной Штурма,3	ИП 2015	0,0	0,0	1 650,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 650,9	
		ИП 2016	0,0	0,0	1 650,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 650,9	
	Замена тепловой сети Штурма, 46 - Островная, 8	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	110,0	0,0	110,0	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	110,0	0,0	110,0	
	- Проектно-изыскательские работы	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
13	**Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: ул. Клубная, 3а**	**ИП 2015**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**475,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**475,4**	
		ИП 2016	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**475,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**475,4**	
	Строительство и модернизация сетей:	**ИП 2015**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**475,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**475,4**	
		ИП 2016	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**475,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**475,4**	
	Замена тепловой сети Клубная, 3а (ТК) - Хельсинское шоссе, 4	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	475,4	0,0	0,0	0,0	0,0	475,4	
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	475,4	0,0	0,0	0,0	0,0	475,4	
14	**Разработка и внедрение АСДКУ**	**ИП 2015**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**1 078,8**	**560,2**	**0,0**	**1 352,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**2 991,5**	
		ИП 2016				**1 078,8**	**560,2**		**1 352,5**				**2 991,5**	

15	**Система автоматической пожарной сигнализации, система оповещения и система передачи извещений на центральный пункт связи ПЧ №52: Штурма,3, Шестакова, 28, Центральная 12б, Харитоново, Сайм.ш.44, 19, Песочная, 3, Октябрьская,4, Клубная, 3а, Кировские дачи, Кленовая, 14, Лазаревка, Лесопильная,8**	**ИП 2015**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**927,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**927,9**	
		ИП 2016	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**927,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**927,9**	
	Всего строительство и модернизация (проект №2):	**ИП 2015**	**11 764,7**	**60 801,7**	**70 597,1**	**80 507,7**	**69 251,8**	**98 235,5**	**16 699,5**	**50 043,3**	**79 364,9**	**76 719,1**	**613 985,3**	
		ИП 2016	**11 764,7**	**60 011,3**	**70 597,1**	**80 507,7**	**69 251,8**	**98 235,5**	**16 699,6**	**50 043,3**	**72 148,8**	**74 509,7**	**603 769,5**	
	источников теплоснабжения	**ИП 2015**	**4 326,3**	**31 836,0**	**36 196,1**	**17 610,0**	**27 295,6**	**63 610,2**	**8 027,3**	**21 885,1**	**51 954,5**	**76 719,1**	**339 460,2**	
		ИП 2016	**4 326,3**	**31 836,0**	**36 196,1**	**17 610,0**	**27 295,6**	**63 610,2**	**8 027,3**	**21 885,1**	**44 764,7**	**74 509,7**	**330 060,9**	
	тепловых сетей	**ИП 2015**	**7 438,4**	**28 965,7**	**34 401,1**	**61 818,9**	**41 396,0**	**33 697,4**	**7 319,7**	**28 158,2**	**27 410,4**	**0,0**	**270 605,9**	
		ИП 2016	**7 438,4**	**28 175,3**	**34 401,1**	**61 818,9**	**41 396,0**	**33 697,4**	**7 319,8**	**28 158,2**	**27 384,2**	**0,0**	**269 789,3**	
	АСДКУ и пожарная сигнализация	**ИП 2015**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**1 078,8**	**560,2**	**927,9**	**1 352,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**3 919,3**	
		ИП 2016	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**1 078,8**	**560,2**	**927,9**	**1 352,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**3 919,3**	

	Всего по инвестиционной программе строительство и модернизация	**ИП 2015**	91 300,1	60 801,7	70 597,1	80 507,7	76 878,8	114 691,1	19 861,1	70 495,1	82 233,9	76 719,1	744 085,6
		ИП 2016	91 300,1	60 011,3	70 597,1	80 507,7	76 878,8	114 691,1	19 861,1	70 495,1	75 017,7	74 509,7	733 869,7
	источников теплоснабжения	**ИП 2015**	74 736,7	31 836,0	36 196,1	17 610,0	27 295,6	77 790,7	11 188,8	41 158,9	51 954,5	76 719,1	446 486,3
		ИП 2016	74 736,7	31 836,0	36 196,1	17 610,0	27 295,6	77 790,6	11 188,8	41 158,9	44 764,7	74 509,7	437 087,0
	тепловых сетей	**ИП 2015**	16 563,4	28 965,7	34 401,1	61 818,9	49 023,0	35 972,6	7 319,7	29 336,1	30 279,3	0,0	293 679,9
		ИП 2016	16 563,4	28 175,3	34 401,1	61 818,9	49 023,0	35 972,6	7 319,8	29 336,1	30 253,1	0,0	292 863,3
	АСДКУ и пожарная сигнализация	**ИП 2015**	0,0	0,0	0,0	1 078,8	560,2	927,9	1 352,5	0,0	0,0	0,0	3 919,4
		ИП 2016	0,0	0,0	0,0	1 078,8	560,2	927,9	1 352,5	0,0	0,0	0,0	3 919,4

За 2015 г. по проекту № 2 отклонение от плана составило 7,2 млн. руб., из них (таблица 4).

Инвестиционная программа АО «Выборгтеплоэнерго» 2015 года предусматривала реализацию в 2015-2016 годах одного мероприятия проекта № 1. В соответствии с откорректированным планом за этот период по проекту № 1 предполагается реализация одного мероприятия .

По проекту № 2 предусмотрено снижение инвестиционных затрат в 2015-2016 годах до 146,7 млн. руб., из них 119,3 млн. руб. (или 81%) приходится на мероприятия по модернизации источников теплоснабжения, 27,4 млн. руб. (или 19%) – на мероприятии по модернизации тепловых сетей.

Таблица 3. Объем финансирования мероприятий инвестиционной программы АО "Выборгтеплоэнерго"

тыс. руб.

Наименование показателя	Источник	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г..	2014 г.	2015 г..	2016 г.	Итого по мероприятиям,
Инвестиционные затраты по проекту № 1, в том числе:	**ИП 2015**	**79 535,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**7 627,0**	**16 455,6**	**3 161,5**	**20 451,7**	**2 868,9**	**0,0**	**130 100,2**
	ИП 2016	**79 535,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**7 627,0**	**16 455,6**	**3 161,5**	**20 451,7**	**2 868,9**	**0,0**	**130 100,2**
	Отклонение	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
в части источников теплоснабжения	ИП 2015	70 410,4	0,0	0,0	0,0	0,0	14 180,5	3 161,5	19 273,8	0,0	0,0	107 026,1
	ИП 2016	70 410,4	0,0	0,0	0,0	0,0	14 180,5	3 161,5	19 273,8	0,0	0,0	107 026,1
	Отклонение	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
в части тепловых сетей	ИП 2015	9 125,0	0,0	0,0	0,0	7 627,0	2 275,2	0,0	1 178,0	2 868,9	0,0	23 074,1
	ИП 2016	9 125,0	0,0	0,0	0,0	7 627,0	2 275,2	0,0	1 178,0	2 868,9	0,0	23 074,1
	Отклонение	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Инвестиционные затраты по проекту № 2, в том числе:	**ИП 2015**	**11 764,7**	**60 801,7**	**70 597,1**	**80 507,7**	**69 251,8**	**98 235,5**	**16 699,6**	**50 043,3**	**79 364,9**	**76 719,1**	**613 985,3**
	ИП 2016	**11 764,7**	**60 011,3**	**70 597,1**	**80 507,7**	**69 251,8**	**98 235,5**	**16 699,5**	**50 043,3**	**72 148,8**	**74 509,7**	**603 769,5**
	Отклонение	**0,0**	**-790,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**-7 216,1**	**-2 209,4**	**-10 215,8**
в части источников теплоснабжения	ИП 2015	4 326,3	31 836,0	36 196,1	17 610,0	27 295,6	63 610,2	8 027,3	21 885,1	51 954,5	76 719,1	339 460,2
	ИП 2016	4 326,3	31 836,0	36 196,1	17 610,0	27 295,6	63 610,2	8 027,3	21 885,1	44 764,7	74 509,7	330 060,9
	Отклонение	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7 189,8	-2 209,4	-9 399,3
в части тепловых сетей	ИП 2015	7 438,3	28 965,7	34 401,1	61 819,0	41 396,0	33 697,4	7 319,7	28 158,2	27 410,4	0,0	270 605,9
	ИП 2016	7 438,3	28 175,3	34 401,1	61 819,0	41 396,0	33 697,4	7 319,7	28 158,2	27 384,2	0,0	269 789,3
	Отклонение	0,0	-790,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-26,2	0,0	-816,6
АСДКУ и пожарная сигнализация	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	1 078,8	560,2	927,9	1 352,5	0,0	0,0	0,0	3 919,3
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	1 078,8	560,2	927,9	1 352,5	0,0	0,0	0,0	3 919,3
	Отклонение	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателя	Источник	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г..	2014 г.	2015 г..	2016 г.	Итого по мероприятиям,
Инвестиционная программа в целом, в том числе:	**ИП 2015**	**91 300,1**	**60 801,7**	**70 597,1**	**80 507,7**	**76 878,8**	**114 691,1**	**19 891,1**	**70 495,1**	**82 233,9**	**76 719,1**	**744 085,6**
	ИП 2016	**91 300,1**	**60 011,3**	**70 597,1**	**80 507,7**	**76 878,8**	**114 691,1**	**19 861,1**	**70 495,1**	**75 017,7**	**74 509,7**	**733 869,7**
	Отклонение	**0,0**	**-790,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**-7 216,2**	**-2 209,4**	**-10 215,9**
в части источников теплоснабжения	ИП 2015	74 736,7	31 836,0	36 196,1	17 610,0	27 295,6	77 790,7	11 188,8	41 158,9	51 954,5	76 719,1	446 486,3
	ИП 2016	74 736,7	31 836,0	36 196,1	17 610,0	27 295,6	77 790,7	11 188,8	41 158,9	44 764,7	74 509,7	437 087,0
	Отклонение	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7 189,8	-2 209,4	-9 399,3
в части тепловых сетей	ИП 2015	16 563,4	28 965,7	34 401,1	61 819,0	49 023,0	35 972,6	7 319,7	29 336,1	30 279,3	0,0	293 679,9
	ИП 2016	16 563,4	28 175,3	34 401,1	61 819,0	49 023,0	35 972,6	7 319,7	29 336,1	30 253,1	0,0	292 863,3
	Отклонение	0,0	-790,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-26,2	0,0	-816,6
АСДКУ и пожарная сигнализация	ИП 2015	0,0	0,0	0,0	1 078,8	560,2	927,9	1 352,5	0,0	0,0	0,0	3 919,4
	ИП 2016	0,0	0,0	0,0	1 078,8	560,2	927,9	1 352,5	0,0	0,0	0,0	3 919,3
	Отклонение	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

2. Расчет объемов финансирования мероприятий по строительству, модернизации и развитию системы теплоснабжения г. Выборга в разрезе источников финансирования с учетом установленных тарифов и надбавок к тарифам на продукцию и услуги АО «Выборгтеплоэнерго» на период до 2016 года по годам планируемого периода

Основным источником финансирования мероприятий инвестиционной программы по строительству и модернизации системы теплоснабжения, направленных на подключение строящихся (модернизируемых) объектов (проект № 1), является плата за подключение к сетям теплоснабжения.

На период 2007-2008 годов АО «Выборгтеплоэнерго» была установлена плата за подключение к сетям инженерно-технического обеспечения в размере 4 720,0 тыс. руб. с НДС за 1 Гкал/час заявленной нагрузки. На период 2009-2014 годов плата за подключение к сетям инженерно-технического обеспечения установлена в размере 7 427,23 тыс. руб. с НДС за 1 Гкал/час заявленной нагрузки. На период 2015-2016 годов плата за подключение к сетям инженерно-технического обеспечения в расчетах принимается на уровне 7 427,23 тыс. руб. с НДС за 1 Гкал/час заявленной нагрузки.

Основным источником финансирования мероприятий инвестиционной программы по строительству и модернизации системы теплоснабжения, направленных на повышение качества оказываемых услуг и улучшения экологической ситуации (проект № 2), является надбавка к тарифам для потребителей на услуги теплоснабжения, оказываемые АО «Выборгтеплоэнерго».

В соответствии с решением совета депутатов муниципального образования «Выборгское городское поселение» Выборгского района Ленинградской области от 14.12.2007 г. № 182 на 2008 год АО «Выборгтеплоэнерго» установлена надбавка к тарифам на тепловую энергию в размере 98,86 руб. за одну Гкал с учетом НДС. Решением совета депутатов от 25.11.2008 г. № 278 надбавка к тарифам на тепловую энергию на период 2009-2016 годов устанавливается следующей:

- 2009 год – 118,63 руб./Гкал (с учетом НДС);
- 2010 год – 139,99 руб./Гкал (с учетом НДС);
- 2011 год – 162,38 руб./Гкал (с учетом НДС);
- 2012 год – 188,36 руб./Гкал (с учетом НДС);
- 2013-2016 годы – 216,23 руб./Гкал (с учетом НДС).

Общий объем инвестиционных затрат по проекту № 1 в соответствии с корректировкой инвестиционной программы АО «Выборгтеплоэнерго» за период 2007-2016 годов составляет 130,1 млн. руб.

Для реализации мероприятий проекта в 2007-2015 годах были привлечены заемные средства в размере 92,8 млн. руб. При этом кредит привлекался только в 2007-2009 и 2012 годах. Общая стоимость обслуживания заемных средств (величина выплат по процентам за кредиты) за 2007-2015 годы составила 7,0 млн. руб.

В соответствии с расчетами объем чистой прибыли от платы за подключение к сетям инженерно-технического обеспечения за период 2007-2016 годов составляет 93,4 млн. руб. При определении ежегодных объемов собираемой платы за подключение учитываются предоставляемые потребителям рассрочки платежей.

В связи с недостаточностью средств, получаемых в виде платы за подключение, для покрытия финансовых потребностей мероприятий, направленных на подключение строящихся (модернизируемых) объектов, в 2009 году были привлечены амортизация и прибыль в размере 27,3 млн. руб. и 11,4 млн. руб. соответственно, в 2011 – прочие источники на сумму 5,5 млн. руб., в 2014 году – прибыль в размере 0,5 млн. руб.

Общая потребность в финансировании мероприятий проекта № 1, которая складывается из стоимости мероприятий, направленных на подключение строящихся (модернизируемых) объектов, и стоимости обслуживания заемных средств, в период 2007-2016 гг. оценивается на уровне 137,1 млн. руб.

Суммарный ежегодный денежный поток по проекту (таблица 5) рассчитывается по формуле:
Итого источники инвестпрограммы + Привлечение новых кредитов в течение года - Общая потребность в финансировании ИП - Объем выплат по привлеченным ранее кредитам.

Согласно расчетам, остаток движения денежных средств по проекту № 1 на конец 2016 года составит 1,1 млн. руб.

Вывод: средств, получаемых от платы за подключение к сетям инженерно-технического обеспечения, недостаточно для финансирования мероприятий по проекту № 1 в полном объеме, включая выплаты по процентам за кредиты, привлеченные для реализации мероприятий, направленных на подключение строящихся (модернизируемых) объектов. Поэтому для финансирования инвестиционной программы привлекаются заемные средства в размере 92,8 млн. руб. и другие источники финансирования общим объемом 44,7 млн. руб.

Таблица 5. Оценка достаточности средств для реализации мероприятий инвестиционной программы по проекту № 1

Наименование показателя	Ед.изм.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	Итого
Тариф на подключение, с НДС	тыс.руб за Гкал/час	4 720,00	4 720,00	7 427,23	7 427,23	7 427,23	7 427,23	7 427,23	7 427,23	7 427,23	7 427,23	
Распределение нагрузки для расчета платы за подключение	Гкал/час	7,6	0,8	0,9	0,6	2,4	1,7	2,4	0,3	1,0	1,3	19,2
Денежные потоки в части платы за подключение												
Выручка от платы за подключение, с НДС	тыс. руб.	35 943,9	3 976,4	6 792,8	4 614,1	16 447,7	12 625,6	18 171,1	2 532,0	7 798,4	9 883,6	118 785,6
Налог на прибыль	тыс. руб.	8 626,5	954,3	1 358,6	922,8	3 289,5	2 525,1	3 634,2	506,4	1 559,7	1 976,7	25 353,9
Объем чистой прибыли от платы за подключение	**тыс. руб.**	**27 317,4**	**3 022,1**	**5 434,2**	**3 691,3**	**13 158,2**	**10 100,5**	**14 536,9**	**2 025,6**	**6 238,7**	**7 906,9**	**93 431,7**
Прочие источники	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	5 458,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 458,2
Амортизация	тыс. руб.	0,0	0,0	27 327,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 327,7
Прибыль	тыс. руб.	0,0	0,0	11 388,5	0,0	0,0	0,0	0,0	544,2	0,0	0,0	11 932,7
Итого источники инвестиционной программы	**тыс.руб.**	**27 317,4**	**3 022,1**	**44 150,4**	**3 691,3**	**18 616,3**	**10 100,5**	**14 536,9**	**2 569,8**	**6 238,7**	**7 906,9**	**138 150,2**
Инвестиционные затраты, с НДС	тыс. руб.	79 535,4	0,0	0,0	0,0	7 627,0	16 455,6	3 161,5	20 451,7	2 868,9	0,0	130 100,2
Оплата процентов по кредитам	тыс. руб.	2 431,3	3 216,4	716,1	0,0	313,9	181,1	99,7	0,0	0,0	0,0	6 958,5
Общая потребность в финансировании ИП	**тыс. руб.**	**81 966,7**	**3 216,4**	**716,1**	**0,0**	**7 940,9**	**16 636,7**	**3 261,2**	**20 451,7**	**2 868,9**	**0,0**	**137 058,7**
Привлечение новых кредитов в течение года	тыс. руб.	58 137,0	30 997,5	1 266,0	0,0	0,0	2 448,9	0,0	0,0	0,0	0,0	92 849,4
Объем выплат по привлеченным ранее кредитам	тыс. руб.	17 335,0	42 941,0	13 115,5	3 138,0	9 000,0	4 871,0	2 448,9	0,0	0,0	0,0	92 849,4
Суммарный денежный поток за период	тыс. руб.	-13 847,4	-12 137,8	31 584,9	553,3	1 675,4	-8 958,3	8 826,8	-17 882,0	3 369,8	7 906,9	
Остаток движения денежных средств по проекту на конец периода	**тыс. руб.**	**-13 847,4**	**-25 985,2**	**5 599,7**	**6 153,0**	**7 828,3**	**-1 130,0**	**7 696,8**	**-10 185,1**	**-6 815,4**	**1 091,5**	

Общий объем инвестиционных затрат по проекту № 2 в соответствии с корректировкой инвестиционной программы АО «Выборгтеплоэнерго» за период 2007-2016 годов составляет 603,8 млн. руб.

Для реализации мероприятий проекта в 2007-2015 годах были привлечены заемные средства в размере 278,7 млн. руб.
Общая стоимость обслуживания заемных средств (величина выплат по процентам за кредиты), привлеченных для финансирования проекта № 2, за период 2007-2015 годов составила 27,3 млн. руб.

В соответствии с расчетами объем чистой прибыли от надбавки к тарифам на тепловую энергию за период 2007-2016 годов составит 535,9 млн. руб. Кроме того, необходимо отметить, что АО «Выборгтеплоэнерго» отпускает тепловую энергию ОАО «Управляющая компания по ЖКХ», которая, в свою очередь, осуществляет теплоснабжение населения г. Выборга Ленинградской области. В период с 01.01.2010 по 31.12.2011 при установлении органом регулирования тарифов на тепловую энергию**,** отпускаемую ОАО «Управляющая компания по ЖКХ» потребителям, инвестиционная надбавка к тарифу, установленная ОАО «Выборгтеплоэнерго» и принимаемая к расчетам между АО «Выборгтеплоэнерго» и ОАО «Управляющая компания по ЖКХ», не была учтена. На основании этого было принято решение произвести в 2013 году перерасчет в пользу ОАО «Управляющая компания по ЖКХ» на сумму в размере 108 785 130,78 руб., которая была оплачена ОАО «Управляющая компания по ЖКХ» в пользу АО «Выборгтеплоэнерго» по договору № 0001 от 29.12.2005 на отпуск тепловой энергии в горячей воде. В результате этого в 2013 году объем чистой прибыли, полученной АО «Выборгтеплоэнерго» от надбавки к тарифам на тепловую энергию, составил 0,8 млн. руб.

Общий объем выплат по кредитам за период 2007-2016 гг. составит 306,8 млн. руб., из них 28,1 млн. руб. – оплата процентов по кредитам.

Общая потребность в финансировании мероприятий проекта № 2, которая складывается из стоимости мероприятий, направленных на повышение качества оказываемых услуг и улучшения экологической ситуации, и стоимости обслуживания заемных средств, в период 2007-2016 гг. оценивается на уровне 631,9 млн. руб.

Для покрытия потребностей в финансировании мероприятий ежегодно привлекаются прочие источники. Общая сумма привлечения прочих источников за период 2007-2016 гг. составит 78,2 млн. руб. Кроме того, в 2014 году в связи с недостаточностью средств, получаемых в виде надбавки к тарифу, были привлечены собственные средства компании (прибыль) в объеме 19,1 млн. руб.

Суммарный ежегодный денежный поток по проекту рассчитывается по формуле (таблица6):
Итого источники инвестпрограммы + Привлечение новых кредитов в течение года - Общая потребность в финансировании ИП - Объем выплат по привлеченным ранее кредитам.

Согласно расчетам, остаток движения денежных средств по проекту № 2 на конец 2016 года составит 1,4 млн. руб.

Вывод: средств от надбавки к тарифам для потребителей на услуги теплоснабжения, оказываемые АО «Выборгтеплоэнерго», недостаточно для финансирования мероприятий по проекту № 2 в полном объеме, включая выплаты по процентам за кредиты, привлеченные для реализации мероприятий, направленных на повышение качества оказываемых услуг и улучшения экологической ситуации. Поэтому для финансирования инвестиционной программы

привлекаются заемные средства в размере 278,7 млн. руб. и другие источники финансирования общим объемом 97,4 млн. руб.

Таблица 6. Оценка достаточности средств для реализации мероприятий инвестиционной программы по проекту № 2

Наименование показателя	Ед.изм.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	Итого
Надбавка к тарифу на услуги теплоснабжения, с НДС	руб за Гкал	0,00	98,86	118,63	139,99	162,38	188,36	216,23	216,23	216,23	216,23	
Денежные потоки в части надбавки к тарифу на услуги по теплоснабжению												
Выручка от надбавки	тыс. руб.	0,0	34 625,7	76 348,1	82 178,6	87 024,7	101 224,7	998,2	101 554,0	95 833,2	91 780,6	671 567,6
Налог на прибыль	тыс. руб.	0,0	8 310,2	15 269,6	16 435,7	17 404,9	20 244,9	199,6	20 310,8	19 166,6	18 356,1	135 698,5
Объем чистой прибыли от надбавки	**тыс. руб.**	**0,0**	**26 315,5**	**61 078,5**	**65 742,9**	**69 619,7**	**80 979,7**	**798,6**	**81 243,2**	**76 666,6**	**73 424,4**	**535 869,0**
Прочие источники	тыс.руб.	8 325,2	8 374,9	8 374,9	8 374,9	2 916,7	8 374,9	8 374,9	8 374,9	8 374,9	8 374,9	78 241,1
Прибыль	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 116,0	0,0	0,0	19 116,0
Итого источники инвестпрограммы	**тыс.руб.**	**8 325,2**	**34 690,4**	**69 453,4**	**74 117,8**	**72 536,4**	**89 354,6**	**9 173,5**	**108 734,1**	**85 041,5**	**81 799,3**	**633 226,2**
Инвестиционные затраты, с НДС	тыс. руб.	11 764,7	60 011,3	70 597,1	80 507,7	69 251,8	98 235,5	16 699,5	50 043,3	72 148,8	74 509,7	603 769,4
Оплата процентов по кредитам	тыс. руб.	126,5	2 710,3	5 673,7	4 920,7	1 404,1	4 485,9	2 288,3	571,6	5 166,2	750,2	28 097,6
Общая потребность в финансировании ИП	**тыс. руб.**	**11 891,1**	**62 721,6**	**76 270,8**	**85 428,4**	**70 656,0**	**102 721,4**	**18 987,8**	**50 614,9**	**77 315,0**	**75 259,9**	**631 867,0**
Привлечение новых кредитов в течение года	тыс. руб.	5 599,0	27 443,0	17 519,0	9 250,0	62 609,8	90 874,9	0,0	44 992,2	20 446,4	0,0	278 734,3
Объем выплат по привлеченным ранее кредитам	тыс. руб.	2 993,0	5 891,0	17 859,0	18 086,0	3 550,0	63 798,0	100 118,7	1 000,0	47 842,2	17 596,4	278 734,3

Наименование показателя	Ед.изм.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	Итого
Суммарный денежный поток за период	тыс. руб.	-959,9	-6 479,2	-7 157,4	-20 146,7	60 940,3	13 710,1	-109 933,1	102 111,4	-19 669,3	-11 057,0	
Остаток движения денежных средств по проекту на конец периода	**тыс. руб.**	**-959,9**	**-7 439,2**	**-14 596,6**	**-34 743,3**	**26 197,0**	**39 907,1**	**-70 026,0**	**32 085,4**	**12 416,1**	**1 359,1**	
Денежный поток по ИП	**тыс. руб.**	**-14 807,3**	**-18 617,1**	**24 427,4**	**-19 593,4**	**62 615,6**	**4 751,8**	**-101 106,3**	**84 229,4**	**-16 299,5**	**-3 150,1**	
Остаток движения денежных средств по ИП на конец периода	**тыс. руб.**	**-14 807,3**	**-33 424,4**	**-8 996,9**	**-28 590,3**	**34 025,3**	**38 777,1**	**-62 329,2**	**21 900,2**	**5 600,7**	**2 450,6**	

3. Расчет основных финансовых показателей инвестиционной программы развития системы теплоснабжения

Благодаря эффективному управлению АО «Выборгтеплоэнерго» финансовыми средствами в рамках выполнения инвестиционной программы и корректировке состава мероприятий организации удалось привлечь заемные средства в меньшем объеме, чем это было заложено в инвестиционной программе 2012 года. Вследствие этого в период 2017-2015 годов фактическая стоимость обслуживания кредитов существенно ниже запланированных значений. По проекту № 2 фактический объем выплат по процентам за кредиты составил 27,3 млн. руб. вместо запланированных 45,0 млн. руб.

Установленные надбавка к тарифам для потребителей на услуги теплоснабжения и плата за подключение к сетям инженерно-технического обеспечения за период 2007-2016 гг. не обеспечивают суммарных финансовых потоков, достаточных для реализации мероприятий по инвестиционной программе (проект № 1 и проект № 2) в полном объеме, включая выплаты по процентам за кредиты . Поэтому для реализации инвестиционной программы привлекаются собственные средства организации.

При проведении финансово-экономического анализа инвестиционной программы «Развитие системы теплоснабжения МО «Город Выборг» на период 2007-2016гг.», были получены следующие результаты:

- чистый дисконтированный доход (NPV) на конец прогнозируемого периода (2016 г) составляет -2,3 млн. руб.;
- индекс доходности (PI) равен 1,00;
- простой срок окупаемости – 8 лет;
- дисконтированный срок окупаемости превышает горизонт планирования.

Таблица 7. Расчет основных финансовых показателей инвестиционной программы развития системы теплоснабжения

Наименование показателя	Ед.изм.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Распределение нагрузки для расчета платы за подключение в соответствии с заключенными договорами	Гкал/час	7,6	0,8	0,9	0,6	2,4	1,7	2,4	0,3	1,0	1,3
Тариф на подключение, с НДС	тыс.руб за Гкал/час	4 720	4 720	7 427	7 427	7 427	7 427	7 427	7 427	7 427	7 427
Надбавка к тарифу на услуги теплоснабжения, с НДС	руб.за Гкал	0,00	98,86	118,63	139,99	162,38	188,36	216,23	216,23	216,23	216,23
Операционный денежный поток											
Выручка, в том числе:	тыс.руб.	35 944	38 602	83 141	86 793	103 472	113 850	19 169	104 086	103 632	101 664
- от надбавки	тыс.руб.	0	34 626	76 348	82 179	87 025	101 225	998	101 554	95 833	91 781
- от платы за подключение	тыс.руб.	35 944	3 976	6 793	4 614	16 448	12 626	18 171	2 532	7 798	9 884
Налог на прибыль, руб.	тыс.руб.	8 627	9 264	16 628	17 359	20 694	22 770	3 834	20 817	20 726	20 333
- от надбавки	тыс.руб.	0	8 310	15 270	16 436	17 405	20 245	200	20 311	19 167	18 356
- от платы за подключение	тыс.руб.	8 627	954	1 359	923	3 290	2 525	3 634	506	1 560	1 977
Прибыль после уплаты налога на прибыль	тыс.руб.	27 317	29 338	66 513	69 434	82 778	91 080	15 335	83 269	82 905	81 331
- от надбавки	тыс.руб.	0	26 316	61 078	65 743	69 620	80 980	799	81 243	76 667	73 424
- от платы за подключение	тыс.руб.	27 317	3 022	5 434	3 691	13 158	10 101	14 537	2 026	6 239	7 907
Возврат процентов по кредиту	тыс.руб.	2 558	5 927	6 390	4 921	1 718	4 667	2 388	572	5 166	750
Прибыль после уплаты кредита	тыс.руб.	24 760	23 411	60 123	64 513	81 060	86 413	12 947	82 697	77 739	80 581
Инвестиционный денежный поток											
Капитальные вложения	тыс.руб.	91 300	60 011	70 597	80 508	76 879	114 691	19 861	70 495	75 018	74 510
Привлечение кредита	тыс.руб.	63 736	58 441	18 785	9 250	62 610	93 324	0	44 992	20 446	0
Прочие источники	тыс.руб.	8 325	8 375	8 375	8 375	8 375	8 375	8 375	8 375	8 375	8 375
Амортизация	тыс.руб.	0	0	27 328	0	0	0	0	0	0	0
Прибыль	тыс.руб.	0	0	11 389	0	0	0	0	19 660	0	0
Возврат кредита	тыс.руб.	20 328	48 832	30 975	21 224	12 550	68 669	102 568	1 000	47 842	17 596

Наименование показателя	Ед.изм.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Норма дисконта		8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Фактор дисконта		1,000	0,926	0,857	0,794	0,735	0,681	0,630	0,583	0,540	0,500
Ежегодный дисконтированный денежный поток	тыс.руб.	-14 807	-17 238	20 943	-15 554	46 024	3 234	-63 714	49 147	-8 806	-1 576
Сальдо дисконтированного накопленного денежного потока	тыс.руб.	-14 807	-32 045	-11 103	-26 657	19 368	22 602	-41 112	8 035	-771	-2 347
Чистый дисконтированный доход (NPV)	**тыс.руб.**	**-2 347**									
Индекс доходности (PI)	**отн.ед.**	**1,00**									
Срок окупаемости простой	**лет**	**8**									
Срок окупаемости дисконтированный	**лет**	**нет**									

4. Резюме

Инвестиционная программа по развитию системы теплоснабжения МО «Город Выборг» направлена на решение следующих задач:

- обеспечение развития системы теплоснабжения для обеспечения доступа к услугам новых потребителей в соответствии с выданными техническими условиями;
- строительство и (или) модернизация систем теплоснабжения в связи с необходимостью ликвидации дефицита тепловой мощности;
- обеспечение надежности системы теплоснабжения города и повышение экономической эффективности;
- реконструкция и строительство сетей теплоснабжения с применением теплопроводов в ППУ изоляции;
- оснащение котельных частотными регуляторами и мягкими пускателями;
- выполнение мероприятий по антикоррозийной защите тепловых сетей и баков аккумуляторов;
- перевод котельных с жидкого топлива на газообразное;
- внедрение автоматизированной системы управления теплоснабжением.

Для реализации инвестиционной программы «Развитие системы теплоснабжения МО «Город Выборг» на период 2007-2016 гг.» необходимо обеспечить финансирование капитальных вложений инвестиционных проектов для осуществления мероприятий программы в размере 733,9 млн. руб. и возможность обслуживания заемных средств, направленных на реализацию инвестиционной программы (таблицы 8 и 9).

Таблица 8. Источники финансирования инвестиционной программы АО «Выборгтеплоэнерго» за 2007-2016 гг.

Наименование показателя	Ед.изм.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	Итого
Объем необходимых инвестиций по проекту № 1	тыс.руб	79 535,4	0,0	0,0	0,0	7 627,0	16 455,6	3 161,5	20 451,7	2868,9	0,0	130 100,2
Объем необходимых инвестиций по проекту № 2	тыс.руб	11 764,7	60 011,3	70 597,1	80 507,7	69 251,8	98 235,5	16 699,5	50 043,3	72 148,8	74 509,7	603 769,4
Итого необходимых инвестиций	**тыс.руб**	**91 300,1**	**60 011,3**	**70 597,1**	**80 507,7**	**76 878,8**	**114 691,1**	**19 861,1**	**70 495,1**	**75 017,7**	**74 509,7**	**733 869,7**
Источники финансирования, в т.ч.:	**тыс.руб**	**35 642,6**	**37 712,5**	**113 603,8**	**77 809,0**	**91 152,8**	**99 455,1**	**23 710,4**	**111 303,8**	**91 280,1**	**89 706,2**	**771 376,4**
по проекту № 1	**тыс.руб**	**27 317,4**	**3 022,1**	**44 150,4**	**3 691,3**	**18 616,3**	**10 100,5**	**14 536,9**	**2 569,8**	**6 238,7**	**7 906,9**	**138 150,2**
чистая прибыль от платы за подключение	тыс.руб	27 317,4	3 022,1	5 434,2	3 691,3	13 158,2	10 100,5	14 536,9	2 025,6	6 238,7	7 906,9	93 431,7
прочие источники	тыс.руб	0,0	0,0	0,0	0,0	5 458,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 458,2
амортизация	тыс.руб	0,0	0,0	27 327,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27 327,7
прибыль	тыс.руб	0,0	0,0	11 388,5	0,0	0,0	0,0	0,0	544,2	0,0	0,0	11 932,7
по проекту № 2	**тыс.руб**	**8 325,2**	**34 690,4**	**69 453,4**	**74 117,8**	**72 536,4**	**89 354,6**	**9 173,5**	**108 734,1**	**85 041,5**	**81 799,3**	**633 226,2**
чистая прибыль от надбавки	тыс.руб	0,0	26 315,5	61 078,5	65 742,9	69 619,7	80 979,7	798,6	81 243,2	76 666,6	73 424,4	535 869,0
прочие источники	тыс.руб	8 325,2	8 374,9	8 374,9	8 374,9	2 916,7	8 374,9	8 374,9	8 374,9	8 374,9	8 374,9	78 241,1
прибыль	тыс.руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 116,0	0,0	0,0	19 116,0
Привлечение кредита, в т.ч.:	**тыс.руб**	**63 736,0**	**58 440,5**	**18 785,0**	**9 250,0**	**62 609,8**	**93 323,8**	**0,0**	**44 992,2**	**20 446,4**	**0,0**	**371 583,7**
по проекту № 1	тыс.руб	58 137,0	30 997,5	1 266,0	0,0	0,0	2 448,9	0,0	0,0	0,0	0,0	92 849,4
по проекту № 2	тыс.руб	5 599,0	27 443,0	17 519,0	9 250,0	62 609,8	90 874,9	0,0	44 992,2	20 446,4	0,0	278 734,3
Выплата кредита, в том числе:	**тыс.руб**	**22 885,8**	**54 758,7**	**37 364,3**	**26 144,7**	**14 268,1**	**73 336,0**	**104 955,6**	**1 571,6**	**53 008,3**	**18 346,6**	**406 639,7**
выплата тела кредита	тыс.руб	20 328,0	48 832,0	30 974,5	21 224,0	12 550,0	68 669,0	102 567,6	1 000,0	47 842,2	17 596,4	371 583,7
выплата процентов по кредиту	тыс.руб	2 557,8	5 926,7	6 389,8	4 920,7	1 718,1	4 667,0	2 388,0	571,6	5 166,2	750,2	35 056,1

Таблица9. Источники финансирования инвестиционной программы АО «Выборгтеплоэнерго» за 2007-2016 гг.

тыс. руб.

Наименование показателя	Проект № 1	Проект № 2	Всего
1. Источники финансирования	**163 504,1**	**768 924,7**	**932 428,8**
Плата за подключение	118 785,6	0,0	118 785,6
Надбавка к тарифу	0,0	671 567,6	671 567,6
Прочие источники	5 458,2	78 241,1	83 699,3
Амортизация	27 327,7	0,0	27 327,7
Прибыль	11 932,7	19 116,0	31 048,7
2. Потребность в финансировании	**163 504,1**	**768 924,7**	**932 428,8**
На реализацию мероприятий программы	130 100,2	603 769,4	733 869,7
Уплата налога на прибыль	25 353,9	135 698,5	161 052,5
Уплата процентов по кредиту	6 958,5	28 097,6	35 056,1
Свободный остаток средств на конец периода	1 091,5	1 359,1	2 450,6
3. Привлечение кредита	**92 849,4**	**278 734,3**	**371 583,7**
4. Выплата кредита	**99 807,9**	**306 831,9**	**406 639,7**
Выплата тела кредита	92 849,4	278 734,3	371 583,7
Выплата процентов по кредиту	6 958,5	28 097,6	35 056,1

Приложение 1. Проект откорректированной инвестиционной программы АО «Выборгтеплоэнерго» в части плана мероприятий по строительству, модернизации и развитию системы теплоснабжения на период 2007-2016 годов

Проект №1 – Мероприятия инвестиционной программы по строительству и модернизации системы теплоснабжения, направленные на подключение строящихся (модернизируемых) объектов

тыс. руб.

№	Адрес/название котельной, мероприятия	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	Итого по мероприятиям
1	**Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: ул. Маяковского, 5 (Маяковская-5)**	**7 656,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**1 927,1**	**2 275,2**	**0,0**	**718,6**	**0,0**	**0,0**	**12 576,8**
	Строительство и модернизация сетей:	7 656,0	0,0	0,0	0,0	1 927,1	2 275,2	0,0	718,6	0,0	0,0	12 576,8
	Модернизация тепловой сети по ул. Димитрова, 409,55 п/м, 300 мм	7 656,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 656,0
	Модернизация тепловой сети от ТК по пр.Ленина,18 до пр.Ленина,16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	718,6	0,0	0,0	718,6
	Прокладка участка тепловой сети от ТК на Выборгскую,17 до ввода в здание Южный Вал,30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 275,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2 275,2
	Модернизация тепловой сети от ТК по ул. Маяковская до ул. Куйбышева, 11 (Онежской, 3 к дому Невский дом Инвестиции)	0,0	0,0	0,0	0,0	1 927,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 927,1
2	**Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: ул. Большая Каменная, Юго-**	**70 410,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**14 180,5**	**3 161,5**	**459,4**	**0,0**	**0,0**	**88 211,7**

	Восточная котельная (ЮВК)											
	Строительство и модернизация источников:	70 410,4	0,0	0,0	0,0	0,0	14 180,5	3 161,5	0,0	0,0	0,0	87 752,4
	Реконструкция второй очереди	70 410,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70 410,4
	Строительство мазутного хозяйства, предусматривающее создание резервного вида топлива	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 481,3	3 161,5	0,0	0,0	0,0	6 642,8
	Строительство внеплощадочных канализационных сетей	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 466,1	0,0	0,0	0,0	0,0	9 466,1
	Создание системы оповещения ГО и ЧС, телефонизация и радиофикация	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 233,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1 233,1
	Строительство и модернизация сетей:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	459,4	0,0	0,0	459,4
	Строительство тепловой сети до Перспективной, 2б	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	459,4	0,0	0,0	459,4
3	**Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: ул. Куйбышева (Микрорайон А)**	**1 469,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**5 699,9**	**0,0**	**0,0**	**19 273,8**	**0,0**	**0,0**	**26 442,7**
	Строительство и модернизация источников:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 273,8	0,0	0,0	19 273,8
	Техническое перевооружение системы газопотребления котла ДЕ 16-14 с автоматической системой управления	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 053,4	0,0	0,0	6 053,4

	Замена котла ДЕ-10-14 №3 на котел ДЕ-16-14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 220,4	0,0	0,0	13 220,4
	Строительство и модернизация сетей:	1 469,0	0,0	0,0	0,0	5 699,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 169,0
	Модернизация тепловой сети по ул. Некрасова-Репина, 95 п/м, 300 мм	1 469,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 469,0
	Модернизация тепловой сети Лен.шоссе, 23 (надземная сеть) - Первомайская,12 (ТК у школы №6)	0,0	0,0	0,0	0,0	3 084,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 084,3
		0,0	0,0	0,0	0,0	3 084,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 084,3
	Модернизация тепловой сети от Московского пр., 16 до ул. Суворова, 4	0,0	0,0	0,0	0,0	2 615,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 615,6
	Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: Сайменское шоссе, 44	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 868,9	0,0	2 868,9
	Строительство и модернизация сетей:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 868,9	0,0	2 868,9
	Замена тепловой сети от ТК Сайменское шоссе,33 до новой ТК по Сайменскому шоссе, 30а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 868,9	0,0	2 868,9
	Всего строительство и модернизация (проект №1):	**79 535,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**7 627,0**	**16 455,6**	**3 161,5**	**20 451,8**	**2 868,9**	**0,0**	**130 100,2**
	источников теплоснабжения	70 410,4	0,0	0,0	0,0	0,0	14 180,5	3 161,5	19 273,8	0,0	0,0	107 026,2
	тепловых сетей	9 125,0	0,0	0,0	0,0	7 627,0	2 275,2	0,0	1 178,0	2 868,9	0,0	23 074,1

Проект №2 – Мероприятия по строительству и модернизации системы теплоснабжения, направленные на повышение качества оказываемых услуг и улучшения экологической ситуации

тыс. руб.

№ п/п	Адрес/название котельной, мероприятия	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	Итого по мероприятиям
1	**Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: ул. Маяковская, 5 (Маяковская-5)**	**4 381,3**	**5 977,0**	**9 165,4**	**31 052,6**	**14 937,6**	**16 019,0**	**4 441,7**	**4 034,2**	**13 480,8**	**10 223,0**	**113 712,7**
	Строительство и модернизация источников:	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**8 992,8**	**0,0**	**2 749,8**	**11 208,4**	**10 223,0**	**33 173,9**
	Модернизация газогорелочного устройства котла ДКВР 10/13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 781,2	0,0	0,0	0,0	0,0	7 781,2
	Сепаратор непрерывной продувки с теплообменником от паровых котлов ДКВР 10/13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	179,8	0,0	0,0	0,0	0,0	179,8
	Автоматизированная система пожарной сигнализации и система оповещений в административных и производственно-бытовых помещениях	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	732,3	0,0	0,0	0,0	0,0	732,3
	Модернизация системы газопотребления котельной Маяковского, 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 208,4	10 223,0	21 431,4
	Замена питательного насоса	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	299,5	0,0	0,0	0,0	0,0	299,5
	Замена питательного деаэратора V-25м3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 749,8	0,0	0,0	2 749,8

Строительство и модернизация сетей:	**4 381,3**	**5 977,0**	**9 165,4**	**31 052,6**	**14 937,6**	**7 026,3**	**4 441,7**	**1 284,4**	**2 272,4**	**0,0**	**80 538,8**
Замена тепловой сети по ул.Пионерская-Крепостная	4 381,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 381,3
Замена тепловой сети Ростовская 5 - Северная 8	0,0	2 514,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 514,9
Замена тепловой сети по ул. Крепостная (от штаба в/ч 95109) - ул. Ладанова	0,0	1 987,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 987,9
Замена тепловой сети от Ленинградского пр д. 4 до ТК школы № 1	0,0	1 474,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 474,2
Замена тепловой сети от Тупиковой,5 до Кривоносова,24 и Горной,16	0,0	0,0	1 250,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 250,3
Замена тепловой сети от Ленинградского пр.31 до ул.Железнодорожной,2	0,0	0,0	3 414,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 414,0
Модернизация участка тепловой сети от Кузнечной,2 до ТК по ул.Путейской,2 (у здания ГВФ) - по Кривоносова Замена наименования: Кривоносова, 9а - Кривоносова 6,8	0,0	0,0	4 501,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 501,1
Замена тепловой сети от ул. Ладанова до ул. Выборгской 21	0,0	0,0	0,0	342,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	342,0
Замена тепловой сети от Титова,2 до Южного вала, 26	0,0	0,0	0,0	3 780,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 780,0

	Замена тепловой сети от Кривоносова, 18 до Кривоносова, 12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	243,1	0,0	0,0	0,0	243,1
	Замена тепловой сети от котельной Маяковская, 5 до Тупиковой, 3	0,0	0,0	0,0	25 048,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 048,9
	Замена тепловой сети от Морской наб. 24 до Морской наб. 5.	0,0	0,0	0,0	1 380,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 380,1
	Замена тепловой сети от Советской, 10 до Выборгской 42	0,0	0,0	0,0	0,0	1 903,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 903,9
	Замена тепловой сети от ул. Маяковская до Куйбышева, 7	0,0	0,0	0,0	0,0	1 889,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 889,9
	Замена тепловой сети от Подгорной, 17 до Водной заставы, 6	0,0	0,0	0,0	0,0	382,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	382,0
	Замена тепловой сети от Титова,4 до Театральной пл.	0,0	0,0	0,0	0,0	2 412,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 412,4
	Замена тепловой сети Ленинградское шоссе 30, 32, 34	0,0	0,0	0,0	0,0	2 961,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 961,3
	Замена тепловой сети от набережной 40летия ВЛКС, 7 до пр. Ленина, 6	0,0	0,0	0,0	0,0	2 944,8	806,8	0,0	0,0	0,0	0,0	3 751,5
	Замена тепловой сети от ул. Тупиковая, 3 до Горной, 2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	689,3	0,0	0,0	0,0	0,0	689,3

	Замена тепловой сети Куйбышева, 4 - Акулова, 6 - Вокзальная, 5	0,0	0,0	0,0	0,0	2 199,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 199,3
	Замена тепловой сети Куйбышева, 19 - Ленинградское шоссе, 26 - Ленинградское шоссе, 24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 875,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2 875,3
	Замена тепловой сети Онежская, 3 - Ленинградское шоссе, 16	0,0	0,0	0,0	0,0	244,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	244,1
	Замена тепловой сети Подгорная, 14 (ТК) - Крепостная, 4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 654,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2 654,9
	Замена тепловой сети Лен. шоссе, 28а - Лен. шоссе, 30 (ТК)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	Замена тепловой сети Офицерская, 4 - Путейская, 8 (т/у)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 204,7	0,0	0,0	0,0	1 204,7
	Замена тепловой сети Пионерская, 4 - Красноармейская, 16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	922,9	0,0	0,0	0,0	922,9
	Замена тепловой сети Советская, 12 - Ленинградский пр, 4 (ТК)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 971,0	0,0	0,0	0,0	1 971,0
	Замена тепловой сети ул.Титова,6 - ул.Титова,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 284,4	0,0	0,0	1 284,4

	Замена тепловой сети Северный Вал 17 – Прогонная ул.12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 272,4	0,0	2 272,4
	Устройство защиты от электрохимкоррозии тепловых сетей	0,0	0,0	0,0	501,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	501,5
2	**Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: Канализационные очистные сооружения (КОС)**	**0,0**	**3 269,9**	**256,3**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**3 526,2**
	Строительство и модернизация источников:	**0,0**	**3 269,9**	**256,3**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**3 526,2**
	Замена котла ДКВР		2 920,3	256,3								3 176,5
	Монтаж дымовой трубы	0,0	349,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	349,7
3	**Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: ул. Песочная, 1 (Песочная-1)**	**179,2**	**0,0**	**0,0**	**4 671,5**	**0,0**	**5 292,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**37 500,0**	**47 643,3**
	Строительство и модернизация источников:	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**37 500,0**	**37 500,0**
	Техническое перевооружение котельной с увеличением мощности и КПД	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37 500,0	37 500,0

	Строительство и модернизация сетей:	**179,2**	**0,0**	**0,0**	**4 671,5**	**0,0**	**5 292,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**10 143,3**
	Замена тепловой сети по ул. Хвойной	179,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	179,2
	Замена тепловой сети по ул. Ардышева от ТК дома №11 до ТК дома №18а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 240,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2 240,9
	Замена тепловой сети Гранитно-Карьерная - Ардышева - Новокарьерная - Хвойная	0,0	0,0	0,0	4 671,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 671,5
	Замена тепловой сети ул. Новокарьерная от дома №3 до дома №19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 495,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2 495,2
	Замена тепловой сети Судостроительная, 18 - Судостроительная, 16а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	556,4	0,0	0,0	0,0	0,0	556,4
	Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: ул. Октябрьская, Центральная районная больница (ЦРБ)	**1 270,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**639,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**1 910,1**
	Строительство и модернизация сетей:	**1 270,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**639,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**1 910,1**
	Замена тепловой сети по ул. Парковая, 5 - Большая Гвардейская, 6-8	1 270,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 270,2

	Замена тепловой сети по ул. Парковая, 5 - Большая Гвардейская, 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	639,9	0,0	0,0	0,0	0,0	639,9
5	**Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: пос. Кировские дачи**	**0,0**	**0,0**	**824,0**	**4 067,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**4 891,4**
	Строительство и модернизация источников:	**0,0**	**0,0**	**824,0**	**4 067,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**4 891,4**
	Составление проектно-сметной документации по переводу котельной на газообразное топливо			824,0								824,0
	Перевод котельной на газообразное топливо				4 067,4							4 067,4
6	**Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: пос. Мясокомбинат, Спецавтобаза (САБ)**	**3 505,5**	**3 618,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**399,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**7 523,3**
	Строительство и модернизация источников:	**3 505,5**	**3 618,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**399,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**7 523,3**
	Перевод котельной на газ - котел № 1	3 505,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 505,5
	Перевод котельной на газ - котел № 2	0,0	2 925,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 925,5

	Замена экономайзера	0,0	692,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	692,7
	Замена деаэраторной колонки	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Преобразователи частоты на дымососы - 2 шт. (на подпиточные насосы)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4
	Автоматическая пожарная сигнализация и система оповещения людей	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	328,2	0,0	0,0	0,0	0,0	328,2
7	**Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: пос. Харитоново**	**1 288,5**	**0,0**	**0,0**	**1 464,8**	**0,0**	**0,0**	**100,0**	**1 046,4**	**0,0**	**0,0**	**3 899,7**
	Строительство и модернизация сетей:	**1 288,5**	**0,0**	**0,0**	**1 464,8**	**0,0**	**0,0**	**100,0**	**1 046,4**	**0,0**	**0,0**	**3 899,7**
	Замена тепловой сети в п.Харитоново д. 75,84	1 288,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 288,5
	Замена тепловой сети в п. Харитоново д. 61-44-45-46				1 464,8							1 464,8
	Замена тепловой сети от котельной до ул им.А.К.Харитонова,14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1 046,4	0,0	0,0	1 146,4
8	**Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: ул. Большая Каменная, Юго-Восточная котельная (ЮВК)**	**0,0**	**43 346,8**	**25 733,9**	**20 008,8**	**5 536,3**	**56 176,4**	**7 297,7**	**10 719,5**	**0,0**	**15 714,4**	**184 533,9**

Строительство и модернизация источников:	**0,0**	**24 947,8**	**12 398,2**	**11 226,2**	**2 339,4**	**51 695,3**	**7 216,2**	**513,9**	**0,0**	**15 714,4**	**126 051,4**
Реконструкция ЮВК		13 065,4	1 371,8								14 437,2
Строительство мазутного хозяйства, предусматривающее создание резервного вида топлива		8 754,0	11 026,3	1 956,1	2 339,4	51 453,2	2 241,8	513,9			78 284,8
Подводящие мазутопроводы	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 737,5	0,0	0,0	0,0	2 737,5
Проектирование и монтаж внутреннего мазутоснабжения котлов ДЕ 25/14 и КВГМ 305/150 с наладкой режима горения	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	242,0	987,0	0,0	0,0	0,0	1 229,0
Автоматизация процесса горения при работе на жидком (мазуте) топливе котлов ДЕ 25/14 и КВГМ 305/150							1 250,0			450,0	1 700,0
Благоустройство территории котельной	0,0	3 128,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 128,4
Замена горелочного устройства 3-х котлов с установкой блока "АМАКС"				9 270,1							9 270,1
Техническое перевооружение котельной	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 264,4	15 264,4
Строительство и модернизация сетей:	**0,0**	**18 399,0**	**13 335,7**	**8 782,6**	**3 196,9**	**4 481,1**	**81,5**	**10 205,6**	**0,0**	**0,0**	**58 482,5**
Замена тепловой сети от Б. Черноземной 5 до ТК 11	0,0	5 739,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 739,3

	Замена тепловой сети от ТК 18 по ул. Рубежной до ТК 21 по ул. Гагарина д.20	0,0	4 236,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 236,6
	Замена тепловой сети от ТК 18 по ул. Рубежной д. 29 до школы № 10	0,0	878,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	878,9
	Замена тепловой сети от ТК 20 Гагарина 20 до Гагарина 41-43 Спорткомплекс	0,0	3 334,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 334,8
	Замена тепловой сети от Приморское шоссе 32 до ул. Гагарина 39	0,0	292,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	292,5
	Замена тепловой сети от Лунина д. 7 до Лунина д.4	0,0	840,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	840,2
	Замена тепловой сети по ул. Приморская д. 1 до Приморского шоссе д. 18	0,0	763,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	763,8
	Замена тепловой сети от пр. Победы 37 до ул. Приморской 31	0,0	1 522,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 522,6
	Замена тепловой сети от Гагарина,37 до Прим.шоссе,28,30	0,0	790,4	3 849,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 640,1
	Замена тепловой сети по ул.Б,Каменной,9	0,0	0,0	3 115,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 115,4
	Замена тепловой сети по ул.Рубежной,36	0,0	0,0	1 592,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 592,4

	Замена тепловой сети от Гагарина,20 до Гагарина,37	0,0	0,0	1 434,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 434,7
	Замена тепловой сети от Гагарина,10 до Приморского шоссе,18	0,0	0,0	3 343,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 343,5
	Замена тепловой сети от Рубежной, 35-28 до Приморской, 23	0,0	0,0	0,0	3 926,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 926,5
	Замена тепловой сети от Б. Каменной, 3 до Травяной, д. 8	0,0	0,0	0,0	0,0	2 943,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 943,8
	Замена тепловой сети от Приморской ул. 15 до Приморской ул. 9	0,0	0,0	0,0	0,0	253,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	253,1
	Замена тепловой сети от ул. Б. Каменная 7б до ул. Б. Каменная 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 007,9	0,0	0,0	3 007,9
	Замена тепловой сети Приморская, 17а - Приморская, 26	0,0	0,0	0,0	4 856,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 856,1
	Замена тепловой сети Приморская, 53 - Приморская, 62	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 093,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2 093,4
	Замена тепловой сети ул. Гагарина, 37 - 39	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	557,4	0,0	0,0	0,0	0,0	557,4
	Замена тепловой сети по ул. Декабриста Лунина, 1-2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	860,5	0,0	0,0	0,0	0,0	860,5
	Замена тепловой сети Приморское шоссе, 22 - Гагарина, 31-33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	969,8	0,0	0,0	0,0	0,0	969,8

	Замена тепловой сети Рубежная, 23 - Приморская, 17а (ТК)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 871,7	0,0	0,0	3 871,7
	Замена тепловой сети Приморская, 17а - Приморская, 15, 13, 11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 629,7	0,0	0,0	1 629,7
	Замена тепловой сети Рубежная, 42 - Рубежная, 33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	566,2	0,0	0,0	566,2
	Замена тепловой сети Рубежная, 23 - Рубежная, 25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	511,1	0,0	0,0	511,1
	Замена тепловой сети Гагарина, 14 - Гагарина, 12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	0,0	0,0	0,0	81,5
	Замена тепловой сети Макарова, 2 - Макарова, 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	619,0	0,0	0,0	619,0
	Проектно-изыскательские работы										-790,4	-790,4
	Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: ул. Куйбышева (Микрорайон А)	**1 140,0**	**3 799,3**	**31 963,7**	**18 163,8**	**48 217,8**	**16 417,5**	**2 881,9**	**34 243,1**	**41 720,5**	**0,0**	**198 547,5**
	Строительство и модернизация источников:	**820,8**	**0,0**	**22 717,6**	**2 316,4**	**24 956,3**	**2 522,6**	**811,1**	**18 621,4**	**16 718,7**	**0,0**	**89 484,8**
	Установка частотных преобразователей	189,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	189,8
	Замена колонки деаэратора	631,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	631,0

	Установка частотных преобразователей	0,0	0,0	1 634,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 634,6
	Установка частотных приводов насосных агрегатов				2 316,4							2 316,4
	Реконструкция котла ПТВМ-30 № 2 (включая составление проектно-сметной документации на реконструкцию котла ПТВМ - 30 № 2)	0,0	0,0	21 083,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 083,1
	Реконструкция котла ПТВМ-30 № 1 (включая составление проектно-сметной документации на реконструкцию котла ПТВМ - 30 № 1)	0,0	0,0	0,0	0,0	24 956,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24 956,3
	Подводящие мазутопроводы внутри котельной	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	750,0	0,0	1 025,8	0,0	1 775,8
	Проектирование и монтаж внутреннего мазутоснабжения 2-х котлов ПТВМ-30 с наладкой режима горения	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	486,9	33,3	14,5	1 729,7	0,0	2 264,3
	Автоматизация процесса горения при работе на жидком топливе	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 350,0	0,0	1 350,0
	Замена 2-х насосов городской воды с установкой преобразователей частоты	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 677,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1 677,3

	Автоматическая пожарная сигнализация и система оповещения людей на участке ГВС (водогрейная часть)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	303,2	0,0	0,0	0,0	0,0	303,2
	Модернизация паровой части котельной (когенерация)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,1	27,8	0,0	0,0	0,0	83,0
	Замена паромазутопровода	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 606,9	0,0	0,0	18 606,9
	Замена деаэраторов 15 м3, 75 м3 на котельной Микрорайона "А"	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 613,3	0,0	12 613,3
	Строительство и модернизация сетей:	**319,2**	**3 799,3**	**9 246,0**	**15 847,4**	**23 261,5**	**13 894,9**	**2 070,8**	**15 621,7**	**25 001,8**	**0,0**	**109 062,7**
	Замена тепловой сети по пр. Победы 4-4а	0,0	675,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	675,3
	Замена тепловой сети по Лен. шоссе 37-37а	0,0	392,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	392,4
	Замена тепловой сети по Морской набережной 36-38	0,0	567,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	567,0
	Устройство перемычки от Спортивной до Кленовой	0,0	2 164,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 164,5
	Замена тепловой сети от Мира,23 до ТК34 300мм			5 304,7								5 304,7
	Замена тепловой сети Б.Прорубная и Лен.шоссе,53 до пр.Победы,4а	0,0	0,0	1 907,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 907,2

	Замена тепловой сети от ТК106 по Куйбышева,17 до ТК108 по Куйбышева,19	0,0	0,0	1 656,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 656,2
	Замена тепловой сети от Сухова, 4 до Ленинградского шоссе, 41 а				1 569,4							1 569,4
	Замена тепловой сети от Сухова, 5 до Южной, 2	0,0	0,0	0,0	971,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	971,7
	Замена тепловой сети от пр. Победы, 5 до пр. Победы 3а				814,2							814,2
	Замена тепловой сети от Сухова 4 до Сухова, 2а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	919,4	0,0	0,0	0,0	0,0	919,4
	Замена тепловой сети Ленина 28 - 26	0,0	0,0	0,0	0,0	150,0	0,0	0,0	0,0	1 491,7	0,0	1 641,7
	Замена тепловой сети пр. Победы 4 - пр. Победы, 10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 873,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1 873,2
	Замена тепловой сети от Морской набережной, 9 до Садовой, 3				5 391,7							5 391,7
	Замена тепловой сети Сухова 9 - 11 -13				1 885,8							1 885,8
	Замена тепловой сети Б.Кутузова, 11 - Крепостная, 49				1 907,5							1 907,5
	Замена тепловой сети Б. Кутузова, 7 - Одесский пер. 3/4	0,0	0,0	0,0	0,0	260,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	260,5
	Замена тепловой сети	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 320,0	0,0	0,0	0,0	12 320,0

	Ленинградское шоссе, 25 - Первомайская, 12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	150,0	6 801,0	0,0		6 951,0
	Замена тепловой сети Московский, 26 - Ленинградское шоссе, 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 189,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2 189,5
	Замена тепловой сети Приморская ул. 60 - Приморская ул. 40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 464,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2 464,4
	Замена тепловой сети от Московского, 16 до Суворова, 4	0,0	0,0	0,0	0,0	2 842,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 842,6
	Замена тепловой сети Ленинградского шоссе, 25 - Ленинградского шоссе, 33 - Батарейная, 8	0,0	0,0	0,0	3 307,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 307,0
	Замена тепловой сети Школьный пер. 3-5 - Мира, 10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 139,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1 139,3
	Замена тепловой сети по ул. Некрасова, 21	0,0	0,0	0,0	0,0	484,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	484,9
	Замена тепловой сети Бульвар Кутузова, 43 - Некрасова 1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1 041,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 041,9
	Замена тепловой сети Ленинградское шоссе 49 - 43а - 45б	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 447,2	85,0	0,0	869,6	0,0	2 401,9

	Замена тепловой сети Рубежная, 13 - Спортивная, 4	0,0	0,0	0,0	0,0	4 877,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 877,3
	Замена тепловой сети Приморская ул. 26 - 22 - 22а					2 251,5						2 251,5
	Замена тепловой сети от ТК 90 по Ленинградскому шоссе до ТК 96 по ул. Прорубная	0,0	0,0	0,0	0,0	11 352,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 352,9
	Замена тепловой сети пр. Победы, 3а - Рубежная, 13 к/т "Дружба"	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 567,7	0,0	0,0	0,0	0,0	3 567,7
	Замена тепловой сети Школьная пл. 4 (ТК) - Школьная пл. 2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	294,2	0,0	0,0	0,0	0,0	294,2
	Замена тепловой сети Морская набер. 36 - Московский пр. 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	880,1	0,0	0,0	0,0	880,1
	Замена тепловой сети от ТК по ул.Приморской,26 до ул.Приморской,32	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 335,7	0,0	0,0	3 335,7
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 335,7	0,0	0,0	3 335,7
	Замена тепловой сети ул.Приморская,32 - ул.Приморская,34	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	306,2	0,0	388,7
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	306,2	0,0	388,7

	Замена тепловой сети ул.Рубежная,17 - ул.Рубежная,18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 161,9	0,0	0,0	1 161,9
	Замена тепловой сети ул.2-я Южная,4 - ул.2-я Южная,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	177,0	1 712,1	0,0	1 889,1
	Замена тепловой сети пр.Победы,5 - пр.Победы,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	200,5	4 371,3	0,0	4 571,8
	Замена тепловой сети ул.1-я Южная,6 - ул.Сухова,7а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	514,8	0,0	0,0	514,8
	Замена тепловой сети от ТК по ул.Первомайская,8 до ул.Первомайской,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	710,7	0,0	0,0	0,0	710,7
	Замена тепловой сети ул.Батарейная, 6-4-2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	0,0	958,1	0,0	1 038,1
	Замена тепловой сети ул.Мира,21 - ул.Мира,23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	215,9	0,0	0,0	240,9
	Замена тепловой сети Московский пр.4 - Московский пр.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	140,0	2 276,2	0,0	0,0	2 416,2
	Замена тепловой сети Спортивная ул.10 – Гагарина ул.34 – Гагарина ул.38/14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	177,0	3 080,3	0,0	3 257,3
	Замена тепловой сети Кутузова бульв.7 двор со стороны Васильева ул.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	679,2	0,0	0,0	679,2

	Замена тепловой сети от котельной по ул. Куйбышева, 23 до Ленинградского ш., 25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 212,6	0,0	12 212,6
	Устройство защиты от электрохимкоррозии тепловых сетей	319,2		377,9								697,1
	Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: Кленовая, 14	**0,0**	**0,0**	**1 003,0**	**0,0**	**0,0**	**1 115,1**	**625,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**2 743,9**
	Строительство и модернизация сетей:	**0,0**	**0,0**	**1 003,0**	**0,0**	**0,0**	**1 115,1**	**625,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**2 743,9**
	Замена тепловой сети от Счетной,5 до Приморского шоссе,2	0,0	0,0	1 003,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 003,0
	Замена тепловой сети Приморское шоссе, 12-14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	781,7	0,0	0,0	0,0	0,0	781,7
	Замена тепловой сети Приморское шоссе, 12а от тепловой камеры до ввода в дом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	333,4	0,0	0,0	0,0	0,0	333,4
	Замена тепловой сети Кленовая, 14 (кот.) - Гагарина, 23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	625,8	0,0	0,0	0,0	625,8
11	**Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу: Сайменское шоссе, 44**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**772,0**	**0,0**	**0,0**	**16 837,6**	**11 072,3**	**28 681,9**

	Строительство и модернизация источников:	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**16 837,6**	**11 072,3**	**27 909,9**
	Составление проектно-сметной документации по переводу котельной на газообразное топливо	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 056,8	0,0	1 056,8
	Перевод котельной на газообразное топливо	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 780,8	11 072,3	26 853,1
	Строительство и модернизация сетей:	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**772,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**772,0**
	Замена тепловых сетей Сайменское шоссе, 27 - ул. Школьная, 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	772,0	0,0	0,0	0,0	0,0	772,0
12	**Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу ул. Штурма, д. 3**	**0,0**	**0,0**	**1 650,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**110,0**	**0,0**	**1 760,9**
	Строительство и модернизация сетей:	**0,0**	**0,0**	**1 650,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**110,0**	**0,0**	**1 760,9**
	Замена тепловых сетей от котельной Штурма,3	0,0	0,0	1 650,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 650,9
	Замена тепловой сети Штурма, 46 - Островная, 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	110,0	0,0	110,0
13	**Строительство и модернизация системы теплоснабжения котельной по адресу:**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**475,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**475,4**

	ул. Клубная, 3а											
	Строительство и модернизация сетей:	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**475,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**475,4**
	Замена тепловой сети Клубная, 3а (ТК) - Хельсинское шоссе, 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	475,4	0,0	0,0	0,0	0,0	475,4
	Разработка и внедрение АСДКУ				**1 078,8**	**560,2**		**1 352,5**				**2 991,5**
	Система автоматической пожарной сигнализации, система оповещения и система передачи извещений на центральный пункт связи ПЧ №52: Штурма,3, Шестакова, 28, Центральная 12б, Харитоново, Сайм.ш.44, 19, Песочная, 3, Октябрьская,4, Клубная, 3а, Кировские дачи, Кленовая, 14, Лазаревка, Лесопильная,8	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**927,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**927,9**
	Всего строительство и модернизация (проект №2):	**11 764,7**	**60 011,3**	**70 597,1**	**80 507,7**	**69 251,8**	**98 235,5**	**16 699,6**	**50 043,3**	**72 148,8**	**74 509,7**	**603 769,5**
	источников теплоснабжения	**4 326,3**	**31 836,0**	**36 196,1**	**17 610,0**	**27 295,6**	**63 610,2**	**8 027,3**	**21 885,1**	**44 764,7**	**74 509,7**	**330 060,9**
	тепловых сетей	**7 438,4**	**28 175,3**	**34 401,1**	**61 818,9**	**41 396,0**	**33 697,4**	**7 319,8**	**28 158,2**	**27 384,2**	**0,0**	**269 789,3**
	АСДКУ и пожарная	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**1 078,8**	**560,2**	**927,9**	**1 352,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**3 919,3**

	сигнализация											
	Всего по инвестиционной программе строительство и модернизация	91 300,1	60 011,3	70 597,1	80 507,7	76 878,8	114 691,1	19 861,1	70 495,1	75 017,7	74 509,7	733 869,7
	источников теплоснабжения	74 736,7	31 836,0	36 196,1	17 610,0	27 295,6	77 790,6	11 188,8	41 158,9	44 764,7	74 509,7	437 087,0
	тепловых сетей	16 563,4	28 175,3	34 401,1	61 818,9	49 023,0	35 972,6	7 319,8	29 336,1	30 253,1	0,0	292 863,3
	АСДКУ и пожарная сигнализация	0,0	0,0	0,0	1 078,8	560,2	927,9	1 352,5	0,0	0,0	0,0	3 919,4

Паспорт инвестиционной программы АО «Выборгтеплоэнерго» по развитию системы Теплоснабжения МО «Город Выборг»

Таблица – 1 Паспорт инвестиционной программы

Полное наименование программы	Инвестиционная программа «Развитие системы теплоснабжения МО «Город Выборг» на период 2007-2016 гг.»
Заказчик программы	Администрация МО «Город Выборг»
Основание для разработки программы	1.Федеральный закон от 30.12.2004 г. №210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» 2.Постановление Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2006 года № 83 «Об утверждении правил определения и предоставления технических условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения и правил подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения»
Начало реализации Программы	2007 год
Окончание реализации Программы	2016 год
Цель Программы	1.Обеспечение тепловой энергией населения, социальной сферы и коммерческих потребителей в необходимом количестве. 2.Обеспечение инженерными коммуникациями новых строительных площадок в соответствии с генеральным планом развития муниципального образования. 3.Повышения качества услуг в сфере теплоснабжения и соответствие их нормативным требованиям.
Основные задачи, мероприятия Программы	1.Обеспечение развития системы теплоснабжения для обеспечения доступа к услугам новых потребителей в соответствии с выданными техническими условиями. 2.Строительство и (или) модернизация систем теплоснабжения в связи с необходимостью ликвидации дефицита тепловой мощности. 3.Обеспечение надёжности системы теплоснабжения города и повышение её эффективности. 4.Реконструкция и строительство сетей теплоснабжения с применением теплопроводов в ППУ изоляции. 5.Оснащение котельных частотными регуляторами и мягкими пускателями. 6.Выполнение мероприятий по антикоррозийной защите тепловых сетей и баков аккумуляторов. 7.Перевод котельных с жидкого топлива на газ. 8.Внедрение автоматизированной системы управления теплоснабжением.

Объем средств необходимых для реализации Программы	**932 428,8 тыс.руб.** **В т.ч.проекта №1 – 163 504,1 тыс.руб.** Источники – плата за подключение, амортизация, прибыль, прочие источники. **Проекта №2 – 768 924,7 тыс.руб.** Источники – надбавка к тарифу на услуги теплоснабжения, прочие источники, прибыль.
Ожидаемые конечные результаты реализации Программы	Реализация мероприятий Программы в течение 2007 -2016 годов позволит решить следующие задачи: - Улучшение качества теплоснабжения и горячего водоснабжения потребителей. - Повышение эффективности работы основного оборудования - Уменьшения тепловых потерь при транспортировке теплоносителя за счет прокладки труб в ППУ - Ликвидация дефицита мощности источников теплоснабжения - Обеспечение теплоснабжения объектов нового строительства - Выполнение мероприятий по обеспечению требуемого уровня надежности систем коммунальной инфраструктуры - Достижение целевых индикаторов.
Разработчик Программы	АО «Выборгтеплоэнерго»
Основной исполнитель и соисполнители Программы	Исполнитель программы: АО «Выборгтеплоэнерго»
Фамилия, имя, отчество, должность, номер телефона руководителя Программы	Генеральный директор АО «Выборгтеплоэнерго» Кондрашов Александр Борисович Тел: (81378) 2-14-83
Система организации контроля за выполнением Программы	Исполнитель Программы представляет отчет о ходе реализации Программы администрации МО «Город Выборг» в установленные сроки