



**ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД ЕЛЕЦ
ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ**

**Схема теплоснабжения
городского округа город Елец Липецкой области
на период до 2045 года**

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

**Начальник Управления
коммунального хозяйства**

Администрации городского округа город Елец

В.А. Басалаев

Разработчик: ООО «Центр теплоэнергосбережений».

Юр. адрес: 107078, г. Москва, ул. Новая Басманная. д. 19/1, офис 521

Факт. адрес: 107078, г. Москва, ул. Новая Басманная. д. 19/1, офис 521

**Генеральный директор
ООО «ЦТЭС»**

А.Х. Регинский

г. Москва, 2025 г.

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

СОДЕРЖАНИЕ

1. Оценка финансовых потребностей для осуществления строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации источников тепловой энергии и тепловых сетей	6
2. Обоснованные предложения по источникам инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности для осуществления строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации источников тепловой энергии и тепловых сетей.....	18
3. Расчеты экономической эффективности инвестиций.....	31
3.1. Оценка эффективности инвестиций АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация».....	33
3.2. Оценка эффективности инвестиций МУП «Елец-Сервис».....	36
3.3. Оценка эффективности инвестиций ООО «Теплосервис».....	38
3.4. Оценка эффективности инвестиций ООО «Мегастрой».....	38
4. Расчеты ценовых (тарифных) последствий для потребителей при реализации программ строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации систем теплоснабжения	38
5. Приложение	43

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 1.1 - Прогнозные индексы изменения цен соответствующих отраслей и инфляция по 2045 г. (в %, за год к предыдущему году).....	7
Таблица 1.2 - Сводные финансовые потребности для реализации мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и модернизации, в разрезе ЕТО и теплоснабжающих организаций, тыс. руб. (в ценах на год реализации, без НДС)	10
Таблица 1.3 - Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение по годам, в разрезе каждой ЕТО, а также в целом по городскому округу, тыс. руб. (в ценах на год реализации, без НДС)	12
Таблица 2.1 – Общие предложения по источникам инвестиций, в зависимости от групп проектов	21
Таблица 2.2 – Анализ доступности источников финансирования для реализации мероприятий по развитию систем теплоснабжения.....	24
Таблица 3.1 - Расчет эффективности инвестиционных проектов ЕТО №1 (АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»)	35
Таблица 3.2 - Расчет эффективности инвестиционных проектов ЕТО №2 МУП «Елец – сервис».....	37

ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ

Рисунок 3-1 – Эффективность инвестиционных проектов филиала АО «РИР Энергора» - «Липецкая генерация»	34
Рисунок 3-2 – Эффективность инвестиционных проектов филиала МУП «Елец – сервис».....	36
Рисунок 4.1 – Ценовые последствия для потребителей ЕТО №1 (филиал АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»).....	39
Рисунок 4.2 – Ценовые последствия для потребителей ЕТО №2 (МУП города Ельца «Елец-сервис»).....	40
Рисунок 4.3 – Ценовые последствия для потребителей ЕТО №3 (ООО «Теплосервис»).....	41
Рисунок 4.4 – Ценовые последствия для потребителей ЕТО №4 (ООО «Мегастрой»).....	42

1. Оценка финансовых потребностей для осуществления строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации источников тепловой энергии и тепловых сетей

Использование индексов изменения цен, установленных Минэкономразвития России, позволяет привести финансовые потребности для осуществления производственной деятельности теплоснабжающей и/или теплосетевой организации и реализации проектов схемы теплоснабжения к ценам соответствующих лет. При актуализации Схемы теплоснабжения на 2025 год для формирования блока долгосрочных индексов-дефляторов использованы макроэкономические параметры, содержащиеся в наиболее актуальных на момент разработки схемы теплоснабжения официальных прогнозах и сценарных условиях социально-экономического развития Российской Федерации, размещенных на официальном сайте Минэкономразвития России:

- на 2025 год и последующие периоды индексы роста цен приняты в соответствии с Прогнозом долгосрочного социально-экономического развития РФ на период до 2036 года (опубликован на сайте Минэкономразвития - 28.11.2018 г.).

Прогноз индексов изменения цен соответствующих отраслей и инфляция до 2035 г. (в %, за год к предыдущему году) представлен в таблице ниже. Значения индексов-дефляторов подлежат уточнению при последующих актуализациях Схемы теплоснабжения, в случае актуализации Прогнозов Министерства экономического развития.

Таблица 1.1 - Прогнозные индексы изменения цен соответствующих отраслей и инфляция по 2045 г. (в %, за год к предыдущему году)

Показатель	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Индекс потребительских цен	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
Индексы роста цен по видам топлива (для всех категорий потребителей, исключая население)																					
а) газ	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
б) уголь	104,5	104,5	104,5	104,5	104,5	104,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5
в) мазут (производство нефтепродуктов)	103,2	103,1	103,1	103,5	103,6	103,6	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,6	103,6	103,6
Индекс роста цены на электроэнергию (для всех категорий потребителей, за исключением населения)	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
Индекс цен производителей на водоснабжение, водоотведение, организацию сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
Совокупный платеж граждан за коммунальные услуги	105	104,5	104,5	104,5	104,5	104,5	103,4	103,4	103,4	103,4	103,4	103,4	103,4	103,4	103,4	103,4	103,4	103,4	103,4	103,4	103,4
Инвестиции в основной капитал (капитальные вложения)																					
Проектные и изыскательские работы (ПИР)	104,6	104,6	104,6	104,6	104,6	104,7	104,5	104,5	104,5	104,5	104,4	104,4	104,4	104,4	104,2	104,2	104,2	104,2	104,2	104,2	104,2
Источники теплоснабжения	104,3	104,2	104,1	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
Тепловые сети	104,3	104,2	104,1	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104

Объем финансовых потребностей на реализацию плана развития схемы теплоснабжения определен посредством суммирования финансовых потребностей на реализацию каждого мероприятия по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и модернизацию.

Полный перечень мероприятий, предлагаемых к реализации, представлен в Главах 7, 8, 9.

Оценка стоимости капитальных вложений в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение источников тепловой энергии выполнена на основании проектов, анализа стоимостей проектов реконструкции, строительства трубопроводов тепловых сетей с применением метода проектов-аналогов.

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

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

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

".01" - группа проектов на источниках тепловой энергии, в том числе подгруппы:

- 1) Подгруппа проектов 000.01.01.000 - новое строительство источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок;
- 2) Подгруппа проектов 000.01.02.000 - реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок;
- 3) Подгруппа проектов 000.01.03.000 - реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы;
- 4) Подгруппа проектов 000.01.04.000 - реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования;
- 5) Подгруппа проектов 000.01.05.000 – реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок;
- 6) Подгруппа проектов 000.01.06.000 - строительство новых котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок;
- 7) Подгруппа проектов 000.01.07.000 - строительство новых и реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования и для повышения эффективности производства тепловой энергии;

".02" - группа проектов на тепловых сетях и сооружениях на них, в том числе подгруппы:

- 1) Подгруппа проектов 000.02.01.000 «Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки»;
- 2) Подгруппа проектов 000.02.02.000 «Строительство новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет ликвидации котельных»;

3) Подгруппа проектов 000.02.03.000 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса»;

4) Подгруппа проектов 000.02.04.000 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки»;

5) Подгруппа проектов 000.02.05.000 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения расчетных гидравлических режимов»;

6) Подгруппа проектов 000.02.06.000 «Строительство новых насосных станций»;

7) Подгруппа проектов 000.02.07.000 «Реконструкция насосных станций»;

8) Подгруппа проектов 000.02.08.000 «Строительство и реконструкции ЦТП, в том числе с увеличением тепловой мощности, в целях подключения новых потребителей».

".03" - группа проектов на индивидуальных тепловых пунктах потребителей, в том числе подгруппы:

"01" - подгруппа проектов реконструкции ИТП с целью перевода потребителей на закрытую схему ГВС.

Сводные финансовые потребности представлены:

- общие по всем теплоснабжающим и теплосетевым организациям на весь расчетный период (представлены в таблице ниже);

- по всем теплоснабжающим и теплосетевым организациям на каждом этапе расчетного периода (представлены в таблице ниже);

- планируемые капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации в зоне деятельности единых теплоснабжающих организаций (таблица П47.1 МУ), представлены в Приложении 1.

Таблица 1.2 - Сводные финансовые потребности для реализации мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и модернизации, в разрезе ЕТО и теплоснабжающих организаций, тыс. руб. (в ценах на год реализации, без НДС)

№ подгруппы	Наименование подгруппы проектов	ЕТО №1	ЕТО №3	ЕТО №3	ЕТО №4	Итого
		Филиал ПАО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»	МУП "Елец-Сервис"	ООО "Теплосервис"	ООО «Мегастрой»	
	Группа 01. Источники тепловой энергии					
000.01.01.000	строительство источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок;	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
000.01.02.000	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок;	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
000.01.03.000	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	71532,87	0,00	0,00	0,00	71532,87
000.01.04.000	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
000.01.05.000	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок;	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
000.01.06.000	строительство новых котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
000.01.07.000	строительство новых и реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования и для повышения эффективности производства тепловой энергии	0,00	414072,06	24645,13	20575,39	459292,58
	Всего по группе проектов	71532,87	414072,06	24645,13	20575,39	530825,45
	Группа 02. Тепловые сети					
000.02.01.000	Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки	2 698,60	6 039,10	0,00	0,00	8 737,70
000.02.02.000	Строительство новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации котельных	0,00	28 455,40	0,00	0,00	28 455,40
000.02.03.000	Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного	209 011,26	542 430,94	0,00	5 583,98	757 026,18

№ подгруппы	Наименование подгруппы проектов	ЕТО №1	ЕТО №3	ЕТО №3	ЕТО №4	Итого
		Филиал ПАО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»	МУП "Елец-Сервис"	ООО "Теплосервис"	ООО «Мегастрой»	
	ресурса					
000.02.04.000	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
000.02.05.000	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения расчетных гидравлических режимов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
000.02.06.000	Строительство новых насосных станций	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
000.02.07.000	Реконструкция насосных станций	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
000.02.08.000	Строительство и реконструкция ЦТП, в том числе с увеличением тепловой мощности, в целях подключения новых потребителей	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Всего по группе проектов	211 709,86	576 925,44	0,00	5 583,98	794 219,28
	Группа 03. Индивидуальные тепловые пункты					
000.03.01.000	Реконструкция ИТП с целью перевода потребителей на закрытую схему ГВС	0,00	181637,39	0,00	0,00	181637,39
000.03.02.000	Переход жилых и административных зданий, у которых отсутствует система горячего водоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Всего по группе проектов	0,00	181637,39	0,00	0,00	181637,39
	Всего по мероприятиям	283242,73	1172634,89	24645,13	26159,37	1506682,12

Таблица 1.3 - Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение по годам, в разрезе каждой ЕТО, а также в целом по городскому округу, тыс. руб. (в ценах на год реализации, без НДС)

№ подгруппы	Наименование группы проектов	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
ЕТО №1. Филиал ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»																						
Группа 01. Источники тепловой энергии																						
001.01.01.000	строительство источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок;	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.01.02.000	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок;	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.01.03.000	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	5050,00	17000,00	19482,87	30000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.01.04.000	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.01.05.000	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок;	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.01.06.000	строительство новых котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.01.07.000	строительство новых и реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования и для повышения эффективности производства тепловой энергии	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО по группе проектов 01 - источники теплоснабжения		5050,00	17000,00	19482,87	30000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Группа 02. Тепловые сети																						
001.02.01.000	Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки	0,00	0,00	2698,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.02.02.000	Строительство новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации котельных	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.02.03.000	Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истечением эксплуатационного ресурса	0,00	30000,00	59839,96	98467,00	0,00	0,00	0,00	20704,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.02.04.000	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.02.05.000	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения расчетных гидравлических режимов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.02.06.000	Строительство новых насосных станций	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.02.07.000	Реконструкция насосных станций	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.02.08.000	Строительство и реконструкция ЦТП, в том числе с увеличением тепловой мощности, в целях подключения новых потребителей	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО по группе проектов 02 - тепловые сети		0,00	30000,00	62538,56	98467,00	0,00	0,00	0,00	20704,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВСЕГО		5050,00	47000,00	82021,43	128467,00	0,00	0,00	0,00	20704,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ЕТО №2. МУП "Елец-Сервис"																						
Группа 01. Источники тепловой энергии																						

№ подгруппы	Наименование группы проектов	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
001.01.01.000	строительство источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок;	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.01.02.000	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок;	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.01.03.000	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.01.04.000	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.01.05.000	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок;	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.01.06.000	строительство новых котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.01.07.000	строительство новых и реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования и для повышения эффективности производства тепловой энергии	0,00	0,00	45423,05	22294,50	120714,21	100054,90	0,00	92997,90	5747,50	23915,30	2924,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО по группе проектов 01 - источники теплоснабжения		0,00	0,00	45423,05	22294,50	120714,21	100054,90	0,00	92997,90	5747,50	23915,30	2924,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Группа 02. Тепловые сети																						
001.02.01.000	Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки	0,00	3600,80	1439,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	999,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.02.02.000	Строительство новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации котельных	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17988,50	10466,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.02.03.000	Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истощением эксплуатационного ресурса	0,00	43959,86	127341,92	30240,00	28926,98	150835,97	-0,04	111061,11	3385,70	44322,66	2356,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.02.04.000	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.02.05.000	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения расчетных гидравлических режимов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.02.06.000	Строительство новых насосных станций	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.02.07.000	Реконструкция насосных станций	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.02.08.000	Строительство и реконструкция ЦТП, в том числе с увеличением тепловой мощности, в целях подключения новых потребителей	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО по группе проектов 02 - тепловые сети		0,00	47560,66	128780,92	30240,00	28926,98	168824,47	10466,86	111061,11	3385,70	44322,66	3355,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Группа 03. Индивидуальные тепловые пункты																						
000.03.01.000	Реконструкция ИТП с целью перевода потребителей на закрытую схему ГВС	0,00	0,00	181637,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
000.03.02.000	Переход жилых и административных зданий, у которых отсутствует система горячего водоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО по группе проектов 03 - индивидуальные тепловые пункты		0,00	0,00	181637,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00										0,00	0,00	0,00

№ подгруппы	Наименование группы проектов	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
ВСЕГО		0,00	47560,66	355841,36	52534,50	149641,19	268879,37	10466,86	204059,01	9133,20	68237,96	6280,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ЕТО №3. ООО «Теплосервис»																						
Группа 01. Источники тепловой энергии																						
001.01.01.000	строительство источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок;	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
001.01.02.000	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок;	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
001.01.03.000	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
001.01.04.000	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
001.01.05.000	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок;	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
001.01.06.000	строительство новых котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
001.01.07.000	строительство новых и реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования и для повышения эффективности производства тепловой энергии	0,00	3848,70	0,00	14674,80	0,00	0,00	0,00	6121,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ИТОГО по группе проектов 01 - источники теплоснабжения		0,00	3848,70	0,00	14674,80	0,00	0,00	0,00	6121,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Группа 02. Тепловые сети																						
001.02.01.000	Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
001.02.02.000	Строительство новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации котельных	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
001.02.03.000	Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истощением эксплуатационного ресурса	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
001.02.04.000	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
001.02.05.000	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения расчетных гидравлических режимов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
001.02.06.000	Строительство новых насосных станций	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
001.02.07.000	Реконструкция насосных станций	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
001.02.08.000	Строительство и реконструкция ЦТП, в том числе с увеличением тепловой мощности, в целях подключения новых потребителей	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ИТОГО по группе проектов 02 - тепловые сети		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Группа 03. Индивидуальные тепловые пункты																						
000.03.01.000	Реконструкция ИТП с целью перевода потребителей на закрытую схему ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

№ подгруппы	Наименование группы проектов	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
000.03.02.000	Переход жилых и административных зданий, у которых отсутствует система горячего водоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО по группе проектов 03 - индивидуальные тепловые пункты		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВСЕГО		0,00	3848,70	0,00	14674,80	0,00	0,00	0,00	6121,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ЕТО №4. ООО «Мегастрой»																						
Группа 01. Источники тепловой энергии																						
001.01.01.000	строительство источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок;	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.01.02.000	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок;	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.01.03.000	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.01.04.000	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.01.05.000	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок;	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.01.06.000	строительство новых котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.01.07.000	строительство новых и реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования и для повышения эффективности производства тепловой энергии	0,00	0,00	6654,40	11041,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	929,60	1949,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО по группе проектов 01 - источники теплоснабжения		0,00	0,00	6654,40	11041,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	929,60	1949,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Группа 02. Тепловые сети																						
001.02.01.000	Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.02.02.000	Строительство новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации котельных	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.02.03.000	Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истечением эксплуатационного ресурса	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5584,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.02.04.000	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.02.05.000	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения расчетных гидравлических режимов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.02.06.000	Строительство новых насосных станций	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.02.07.000	Реконструкция насосных станций	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.02.08.000	Строительство и реконструкция ЦТП, в том числе с увеличением тепловой мощности, в целях подключения новых потребителей	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО по группе проектов 02 - тепловые сети		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5584,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Группа 03. Индивидуальные тепловые пункты																						

№ подгруппы	Наименование группы проектов	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
000.03.01.000	Реконструкция ИТП с целью перевода потребителей на закрытую схему ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
000.03.02.000	Переход жилых и административных зданий, у которых отсутствует система горячего водоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО по группе проектов 03 - индивидуальные тепловые пункты		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00										0,00	0,00	0,00
ВСЕГО		0,00	0,00	6654,40	11041,60	0,00	0,00	5584,00	0,00	0,00	0,00	0,00	929,60	1949,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВСЕГО ПО МУНИЦИПАЛЬНОМУ ОБРАЗОВАНИЮ																						
Группа 01. Источники тепловой энергии																						
001.01.01.000	строительство источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок;	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.01.02.000	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок;	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.01.03.000	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	5050,00	17000,00	19482,90	30000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.01.04.000	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.01.05.000	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок;	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.01.06.000	строительство новых котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.01.07.000	строительство новых и реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования и для повышения эффективности производства тепловой энергии	0,00	3848,70	52077,45	48010,90	120714,21	100054,90	0,00	99119,50	5747,50	23915,30	2924,70	929,60	1949,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО по группе проектов 01 - источники теплоснабжения		5050,00	20848,70	71560,35	78010,90	120714,21	100054,90	0,00	99119,50	5747,50	23915,30	2924,70	929,60	1949,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Группа 02. Тепловые сети																						
001.02.01.000	Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки	0,00	3600,80	4137,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	999,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.02.02.000	Строительство новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации котельных	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17988,50	10466,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.02.03.000	Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истощанием эксплуатационного ресурса	0,00	73959,86	187181,88	128707,00	28926,98	150835,97	5583,96	131765,37	3385,70	44322,66	2356,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.02.04.000	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.02.05.000	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения расчетных гидравлических режимов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.02.06.000	Строительство новых насосных станций	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001.02.07.000	Реконструкция насосных станций	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ подгруппы	Наименование группы проектов	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
001.02.08.000	Строительство и реконструкция ЦТП, в том числе с увеличением тепловой мощности, в целях подключения новых потребителей	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО по группе проектов 02 - тепловые сети		0,00	77560,66	191319,48	128707,00	28926,98	168824,47	16050,86	131765,37	3385,70	44322,66	3355,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Группа 03. Индивидуальные тепловые пункты																						
000.03.01.000	Реконструкция ИТП с целью перевода потребителей на закрытую схему ГВС	0,00	0,00	181637,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
000.03.02.000	Переход жилых и административных зданий, у которых отсутствует система горячего водоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО по группе проектов 03 - индивидуальные тепловые пункты		0,00	0,00	181637,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00										0,00	0,00	0,00
ВСЕГО		5050,00	98409,36	444517,22	206717,90	149641,19	268879,37	16050,86	230884,87	9133,20	68237,96	6280,67	929,60	1949,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2. Обоснованные предложения по источникам инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности для осуществления строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации источников тепловой энергии и тепловых сетей

В сложившихся условиях хозяйственно-финансовой деятельности для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в области теплоснабжения, возможно рассмотрение различных источников финансирования, обеспечивающих реализацию проектов, предусмотренных в рамках актуализированного варианта развития:

- собственные средства теплоснабжающих организаций, образующиеся за счет следующих источников:
 - прибыли от регулируемой деятельности в сфере теплоснабжения;
 - платы (тариф) за подключение;
 - амортизационных отчислений, включенных в тариф на тепловую энергию (в том числе на вновь вводимое оборудование, здания, сооружения, нематериальные активы и т.д.);
 - экономии операционных расходов за счет энергоресурсосбережения как следствие реализации проектов по модернизации и техническому перевооружению систем теплоснабжения при введении долгосрочных тарифов;
- заемные средства (кредиты);
- финансирование из бюджетов различных уровней.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 22.10.2012 №1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения» затраты регулирующей организации на реализацию мероприятий по подключению новых потребителей могут быть компенсированы за счет платы за подключение.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 05.07.2018. №787 «О подключении (технологическом присоединении) к системам теплоснабжения, недискриминационном доступе к услугам в сфере теплоснабжения, изменении и признании утратившими силу некоторых актов правительства Российской Федерации»:

«16. В случае отсутствия технической возможности подключения исполнитель в течение 5 рабочих дней со дня получения заявки на подключение к системе теплоснабжения направляет заявителю письмо с предложением выбрать один из следующих вариантов подключения:

- подключение будет осуществлено за плату, установленную в индивидуальном порядке, без внесения изменений в инвестиционную программу исполнителя и с последующим внесением соответствующих изменений в схему теплоснабжения в установленном порядке;*
- подключение будет осуществлено после внесения необходимых изменений в инвестиционную программу исполнителя и в соответствующую схему теплоснабжения.*

В течение 5 рабочих дней со дня получения указанного письма от исполнителя заявитель направляет исполнителю письмо с указанием выбранного варианта подключения либо с отказом от подключения к системе теплоснабжения.

В случае если заявитель выбирает вариант подключения к системам теплоснабжения, указанный в абзаце третьем настоящего пункта, он в ответном письме исполнителю подтверждает свое согласие на осуществление подключения после выполнения исполнителем мероприятий, указанных в пункте 18 настоящих Правил, независимо от срока их выполнения.

19. Орган местного самоуправления в сроки, в порядке и на основании критериев, которые установлены требованиями к порядку разработки и утверждения схем теплоснабжения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 г.

№ 154 "О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения", принимает решение о включении мероприятий в схему теплоснабжения или об отказе во включении в нее таких мероприятий.

В случае если предложения теплоснабжающей или теплосетевой организации являются нецелесообразными и (или) экономически необоснованными, орган местного самоуправления вправе изменить частично или полностью предложения организации, обосновав такие изменения, содержащие иные мероприятия по обеспечению технической возможности подключения к системе теплоснабжения подключаемого объекта, в решении о внесении изменений в схему теплоснабжения».

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 22.10.2012 №1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения» (вместе с «Основами ценообразования в сфере теплоснабжения», «Правилами регулирования цен (тарифов) в сфере теплоснабжения»:

«106. Плата за подключение к системе теплоснабжения (далее - плата за подключение) определяется для каждого потребителя, в отношении которого принято решение о подключении к системе теплоснабжения в соответствии с Федеральным законом "О теплоснабжении", градостроительным законодательством Российской Федерации, настоящим документом, Правилами подключения к системам теплоснабжения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2012 г. N 307, и методическими указаниями, исходя из подключаемой тепловой нагрузки, а также в случае, указанном в пункте 109 настоящего документа, - в индивидуальном порядке.

Расходы, финансирование которых предусмотрено за счет тарифов на тепловую энергию (мощность), тарифов на услуги по передаче тепловой энергии, средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации и государственных корпораций, не учитываются при расчете платы за подключение.

107. Органами регулирования может быть установлен льготный размер платы за подключение для потребителей, подключаемая тепловая нагрузка объекта капитального строительства которых не превышает 0,1 Гкал/ч, с учетом ранее присоединенной тепловой нагрузки в данной точке подключения, с одновременным установлением порядка компенсации выпадающих доходов теплоснабжающих организаций.

Льготный размер платы за подключение, установленной в соответствии с абзацем первым настоящего пункта, не может быть применен более одного раза при подключении объекта потребителя, принадлежащего ему на праве собственности или на ином законном основании, расположенного в границах муниципального района, городского округа и на внутригородских территориях города федерального значения.

При установлении льготного размера платы за подключение повышение платы за подключение для других потребителей не допускается.

В случае отсутствия соответствующего решения органа регулирования по установлению льготного размера платы за подключение расчет платы за подключение потребителей, подключаемая тепловая нагрузка объектов которых не превышает 0,1 Гкал/ч, осуществляется в порядке, предусмотренном пунктами 108 и 109 настоящего документа.

108. Плата за подключение устанавливается органом регулирования в расчете на единицу мощности подключаемой тепловой нагрузки исходя из необходимости компенсации регулируемой организации расходов на проведение мероприятий по подключению объекта капитального строительства потребителя, в том числе застройщика, расходов на создание (реконструкцию) тепловых сетей от существующих тепловых сетей или источников тепловой энергии до точки подключения объекта капитального строительства потребителя (включая

проектирование), а также налога на прибыль, определяемого в соответствии с налоговым законодательством.

Стоимость мероприятий, включаемых в состав платы за подключение, определяется в соответствии с методическими указаниями и не превышает укрупненные сметные нормативы для объектов непроизводственной сферы и инженерной инфраструктуры.

Плата за подключение может быть дифференцирована в соответствии с методическими указаниями, в том числе исходя из величины подключаемой нагрузки и (или) в соответствии с типом прокладки тепловых сетей (подземная (канальная и бесканальная) и надземная (наземная)).

Стоимость мероприятий, включаемых в состав платы за подключение, определяется в соответствии с методическими указаниями и не превышает укрупненные сметные нормативы для объектов непроизводственной сферы и инженерной инфраструктуры. Плата за подключение дифференцируется в соответствии с методическими указаниями, в том числе в соответствии с типом прокладки тепловых сетей (подземная (канальная и бесканальная) и надземная (наземная)).

«109. При отсутствии технической возможности подключения к системе теплоснабжения плата за подключение устанавливается в индивидуальном порядке».

В общем виде предложения по источникам инвестиций для реализации мероприятий и проектов, предложенных в схеме теплоснабжения приведены в таблице ниже.

На момент разработки схемы теплоснабжения подтверждено финансирование следующих мероприятий:

Мероприятия инвестиционной программы АО «РИР Энергора» – «Липецкая генерация» и мероприятия инвестиционной программы МУП «Елец - сервис».

Инвестиционные программы утверждены:

- Постановлением управления энергетики и тарифов Липецкой области от 19.11.2024 № 54/9 «Об утверждении инвестиционной программы АО «РИР Энергора» - «Липецкая генерация» в сфере теплоснабжения на территории Липецкой области на 2024-2028 годы»;
- Постановлением управления энергетики и тарифов Липецкой области от 29.10.2024 № 50/1 «Об утверждении инвестиционной программы МУП города Ельца «Елец – сервис» в сфере теплоснабжения на 2025-2026 годы».

Таблица 2.1 – Общие предложения по источникам инвестиций, в зависимости от групп проектов

№ подгруппы	Наименование подгруппы проектов	Предложение по источнику инвестиций	Статья возврата инвестиций
Группа 01. Источники тепловой энергии			
000.01.01.000	строительство источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок;	-	-
000.01.02.000	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок;	Собственные средства (амортизационные отчисления) организации, учтенные в инвестиционной программе; софинансирование из областного и городского бюджетов	Для существующих зон теплоснабжения - инвестиционная составляющая в тарифе на тепловую энергию (при согласовании с регулирующим органом)
000.01.03.000	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы	-	-
000.01.04.000	реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования		
000.01.05.000	реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок;		
000.01.06.000	строительство новых котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок		
000.01.07.000	строительство новых и реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования и для повышения эффективности производства тепловой энергии		
Группа 02. Тепловые сети			
000.02.01.000	Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки	Собственные средства	Плата за подключение
000.02.02.000	Строительство новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации котельных	Софинансирование из областного и городского бюджетов	Не предусмотрена
000.02.03.000	Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	Собственные средства (амортизационные отчисления) организации, учтенные в инвестиционной программе; софинансирование из областного и городского бюджетов	Не предусмотрена
000.02.04.000	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	-	-
000.02.05.000	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения расчетных гидравлических режимов	-	-
000.02.06.000	Строительство новых насосных станций	-	-
000.02.07.000	Реконструкция насосных станций	-	-
000.02.08.000	Строительство и реконструкция ЦТП, в том числе с увеличением тепловой	-	-

№ подгруппы	Наименование подгруппы проектов	Предложение по источнику инвестиций	Статья возврата инвестиций
	мощности, в целях подключения новых потребителей		
Группа 03. Индивидуальные тепловые пункты			
000.03.01.000	Реконструкция ИТП с целью перевода потребителей на закрытую схему ГВС	1. Софинансирование из областного и городского бюджетов	Сокращение цены на горячую воду - эффект для потребителей (при условии сохранения действующих нормативов расхода тепловой энергии), согласно разделу 7 Главы 9
000.03.02.000		2. Средства собственников	
000.03.01.000		3. Фонд капитального ремонта	
000.03.02.000	Переход жилых и административных зданий, у которых отсутствует система горячего водоснабжения	-	-

При анализе тарифных решений на 2025 г. выявлено наличие амортизации в составе тарифа на тепловую энергию для АО «РИР Энерго» – «Липецкая генерация» и МУП «Елец - сервис». Как показал индикативный расчет цены на тепловую энергию в перспективе (результаты оценки ценовых последствий приведены в Главе 14), амортизационного фонда будет достаточно для реализации мероприятий актуализированной Схемы теплоснабжения в полном объеме.

Анализ доступности источников финансирования в зонах ЕТО представлен в таблице ниже.

Таблица 2.2 – Анализ доступности источников финансирования для реализации мероприятий по развитию систем теплоснабжения

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Источники финансирования ЕТО №1 (ЕТЭЦ и котельные филиала АО «Квадра» - «Липецкая генерация»)																						
источники систем централизованного теплоснабжения (ЕТО №1)																						
Потребности в инвестициях	тыс. руб.	5050,00	17000,00	19482,87	30000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
То же накопленным итогом	тыс. руб.	5050,00	22050,00	41532,87	71532,87	71532,87	71532,87	71532,87	71532,87	71532,87	71532,87	71532,87	71532,87	71532,87	71532,87	71532,87	71532,87	71532,87	71532,87	71532,87	71532,87	71532,87
Собственные источники финансирования	тыс. руб.	5050,00	17000,00	19482,87	30000,00																	
а) амортизация объектов строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации	тыс. руб.	5050,00	17000,00	19482,87	30000,00																	
б) капиталовложения из прибыли	тыс. руб.																					
в) плата за технологическое присоединение	тыс. руб.																					
г) возвратный НДС	тыс. руб.																					
Дефицит собственных средств	тыс. руб.																					
Привлеченные средства	тыс. руб.																					
а) кредиты	тыс. руб.																					
б) бюджетное финансирование	тыс. руб.																					
Кредиты коммерческих банков	тыс. руб.																					
Долговые обязательства накопленным итогом	тыс. руб.																					
Выплаты по кредиту в части процентов (только по перспективным проектам)	тыс. руб.																					
а) из прибыли	тыс. руб.																					
б) из амортизации по проекту	тыс. руб.																					
в) средства возвратного НДС	тыс. руб.																					
Начисленные проценты	тыс. руб.																					
Выплаты из тарифа	тыс. руб.																					
Всего выплаты кредита и процентов	тыс. руб.																					
тепловые сети и сооружения на них (ЕТО №1)																						
Потребности в инвестициях	тыс. руб.	0,00	30000,00	62538,56	98467,00	0,00	0,00	0,00	20704,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
То же накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	30000,00	92538,56	191005,56	191005,56	191005,56	191005,56	211709,82	211709,82	211709,82	211709,82	211709,82	211709,82	211709,82	211709,82	211709,82	211709,82	211709,82	211709,82	211709,82	211709,82

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Собственные источники финансирования	тыс. руб.	0,00	30000,00	59839,96	98467,00																	
а) амортизация объектов строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации	тыс. руб.	0,00	30000,00	59839,96	98467,00																	
б) капиталовложения из прибыли	тыс. руб.																					
в) плата за технологическое присоединение	тыс. руб.			2698,60																		
г) возвратный НДС	тыс. руб.																					
Дефицит собственных средств	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20704,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Привлеченные средства	тыс. руб.																					
а) кредиты	тыс. руб.																					
б) бюджетное финансирование	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Кредиты коммерческих банков	тыс. руб.																					
Долговые обязательства накопленным итогом	тыс. руб.																					
Выплаты по кредиту в части процентов (только по перспективным проектам)	тыс. руб.																					
а) из прибыли	тыс. руб.																					
б) из амортизации по проекту	тыс. руб.																					
в) средства возвратного НДС	тыс. руб.																					
Начисленные проценты	тыс. руб.																					
Выплаты из тарифа	тыс. руб.																					
Всего выплаты кредита и процентов	тыс. руб.																					
Источники финансирования ЕТО №2 (котельные МУП "Елец-Сервис")																						
источники систем централизованного теплоснабжения (ЕТО №2)																						
Потребности в инвестициях	тыс. руб.	0,00	0,00	45423,05	22294,50	120714,21	100054,90	0,00	92997,90	5747,50	23915,30	2924,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
То же накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	45423,05	67717,55	188431,76	288486,66	288486,66	381484,56	387232,06	411147,36	414072,06	414072,06	414072,06	414072,06	414072,06	414072,06	414072,06	414072,06	414072,06	414072,06	414072,06
Собственные источники финансирования	тыс. руб.																					
а) амортизация объектов строительства, реконструкции, технического	тыс. руб.																					

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
первооружения и (или) модернизации																						
б) капиталовложения из прибыли	тыс. руб.																					
в) плата за технологическое присоединение	тыс. руб.																					
г) возвратный НДС	тыс. руб.																					
Дефицит собственных средств	тыс. руб.	0,00	0,00	45423,05	22294,50	120714,21	100054,90	0,00	92997,90	5747,50	23915,30	2924,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Привлеченные средства	тыс. руб.																					
а) кредиты	тыс. руб.																					
б) бюджетное финансирование	тыс. руб.	0,00	0,00	45423,05	22294,50	120714,21	100054,90	0,00	92997,90	5747,50	23915,30	2924,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Кредиты коммерческих банков	тыс. руб.																					
Долговые обязательства накопленным итогом	тыс. руб.																					
Выплаты по кредиту в части процентов (только по перспективным проектам)	тыс. руб.																					
а) из прибыли	тыс. руб.																					
б) из амортизации по проекту	тыс. руб.																					
в) средства возвратного НДС	тыс. руб.																					
Начисленные проценты	тыс. руб.																					
Выплаты из тарифа	тыс. руб.																					
Всего выплаты кредита и процентов	тыс. руб.																					
тепловые сети и сооружения на них (ЕТО №2)																						
Потребности в инвестициях	тыс. руб.	0,00	47560,66	310418,31	30240,00	28926,98	168824,47	10466,86	111061,11	3385,70	44322,66	3355,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
То же накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	47560,66	357978,97	388218,97	417145,95	585970,42	596437,28	707498,39	710884,09	755206,75	758562,72	758562,72	758562,72	758562,72	758562,72	758562,72	758562,72	758562,72	758562,72	758562,72	758562,72
Собственные источники финансирования	тыс. руб.	0,00	13492,85																			
а) амортизация объектов строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации	тыс. руб.	0,00	13492,85																			
б) капиталовложения из прибыли	тыс. руб.		3600,85	1439,00	999,30																	
в) плата за технологическое присоединение	тыс. руб.																					

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
г) возвратный НДС	тыс. руб.																					
Дефицит собственных средств	тыс. руб.	0,00	30466,96	308979,31	29240,70	28926,98	168824,47	10466,86	111061,11	3385,70	44322,66	3355,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Привлеченные средства	тыс. руб.																					
а) кредиты	тыс. руб.																					
б) бюджетное финансирование	тыс. руб.	0,00	30466,96	308979,31	29240,70	28926,98	168824,47	10466,86	111061,11	3385,70	44322,66	3355,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Кредиты коммерческих банков	тыс. руб.																					
Долговые обязательства накопленным итогом	тыс. руб.																					
Выплаты по кредиту в части процентов (только по перспективным проектам)	тыс. руб.																					
а) из прибыли	тыс. руб.																					
б) из амортизации по проекту	тыс. руб.																					
в) средства возвратного НДС	тыс. руб.																					
Начисленные проценты	тыс. руб.																					
Выплаты из тарифа	тыс. руб.																					
Всего выплаты кредита и процентов	тыс. руб.																					
Источники финансирования ЕТО №3 (котельные ООО «Теплосервис»)																						
источники систем централизованного теплоснабжения (ЕТО №3)																						
Потребности в инвестициях	тыс. руб.	0,00	3848,70	0,00	14674,80	0,00	0,00	0,00	6121,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
То же накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	3848,70	3848,70	18523,50	18523,50	18523,50	18523,50	24645,10	24645,10	24645,10	24645,10	24645,10	24645,10	24645,10	24645,10	24645,10	24645,10	24645,10	24645,10	24645,10	24645,10
Собственные источники финансирования	тыс. руб.																					
а) амортизация объектов строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации	тыс. руб.																					
б) капиталовложения из прибыли	тыс. руб.																					
в) плата за технологическое присоединение	тыс. руб.																					
г) возвратный НДС	тыс. руб.																					
Дефицит собственных средств	тыс. руб.	0,00	3848,70	0,00	14674,80	0,00	0,00	0,00	6121,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Привлеченные средства	тыс. руб.																					
а) кредиты	тыс.																					

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	руб.																					
б) бюджетное финансирование	тыс. руб.	0,00	3848,70	0,00	14674,80	0,00	0,00	0,00	6121,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Кредиты коммерческих банков	тыс. руб.																					
Долговые обязательства накопленным итогом	тыс. руб.																					
Выплаты по кредиту в части процентов (только по перспективным проектам)	тыс. руб.																					
а) из прибыли	тыс. руб.																					
б) из амортизации по проекту	тыс. руб.																					
в) средства возвратного НДС	тыс. руб.																					
Начисленные проценты	тыс. руб.																					
Выплаты из тарифа	тыс. руб.																					
Всего выплаты кредита и процентов	тыс. руб.																					
Источники финансирования ЕТО №4 (котельные ООО «Мегастрой»)																						
источники систем централизованного теплоснабжения (ЕТО №4)																						
Потребности в инвестициях	тыс. руб.	0,00	0,00	6654,40	11041,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
То же накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	6654,40	17696,00	17696,00	17696,00	17696,00	17696,00	17696,00	17696,00	17696,00	17696,00	17696,00	17696,00	17696,00	17696,00	17696,00	17696,00	17696,00	17696,00	17696,00
Собственные источники финансирования	тыс. руб.																					
а) амортизация объектов строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации	тыс. руб.																					
б) капиталовложения из прибыли	тыс. руб.																					
в) плата за технологическое присоединение	тыс. руб.																					
г) возвратный НДС	тыс. руб.																					
Дефицит собственных средств	тыс. руб.	0,00	0,00	6654,40	11041,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Привлеченные средства	тыс. руб.																					
а) кредиты	тыс. руб.																					
б) бюджетное финансирование	тыс. руб.	0,00	0,00	6654,40	11041,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Кредиты коммерческих банков	тыс. руб.																					

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Долговые обязательства накопленным итогом	тыс. руб.																					
Выплаты по кредиту в части процентов (только по перспективным проектам)	тыс. руб.																					
а) из прибыли	тыс. руб.																					
б) из амортизации по проекту	тыс. руб.																					
в) средства возвратного НДС	тыс. руб.																					
Начисленные проценты	тыс. руб.																					
Выплаты из тарифа	тыс. руб.																					
Всего выплаты кредита и процентов	тыс. руб.																					
тепловые сети и сооружения на них (ЕТО №4)																						
Потребности в инвестициях	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5584,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
То же накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5584,00	5584,00	5584,00	5584,00	5584,00	5584,00	5584,00	5584,00	5584,00	5584,00	5584,00	5584,00	5584,00	5584,00	5584,00
Собственные источники финансирования	тыс. руб.																					
а) амортизация объектов строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации	тыс. руб.																					
б) капиталовложения из прибыли	тыс. руб.																					
в) плата за технологическое присоединение	тыс. руб.																					
г) возвратный НДС	тыс. руб.																					
Дефицит собственных средств	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5584,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Привлеченные средства	тыс. руб.																					
а) кредиты	тыс. руб.																					
б) бюджетное финансирование	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5584,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Кредиты коммерческих банков	тыс. руб.																					
Долговые обязательства накопленным итогом	тыс. руб.																					
Выплаты по кредиту в части процентов (только по перспективным проектам)	тыс. руб.																					

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
а) из прибыли	тыс. руб.																					
б) из амортизации по проекту	тыс. руб.																					
в) средства возвратного НДС	тыс. руб.																					
Начисленные проценты	тыс. руб.																					
Выплаты из тарифа	тыс. руб.																					
Всего выплаты кредита и процентов	тыс. руб.																					

3. Расчеты экономической эффективности инвестиций

В соответствии с МУ:

«161. Базовыми принципами оценки эффективности инвестиций в системы теплоснабжения независимо от их технических, технологических, финансовых, отраслевых или региональных особенностей, должны являться:

- сопоставимость условий сравнения разных проектов (прежде всего энергетическая сопоставимость);*
- рассмотрение проекта на протяжении всего жизненного цикла (расчетного периода);*
- моделирование финансирования проектов, включающее все связанные с осуществлением проекта денежные поступления и их расход за расчетный период;*
- принцип положительности и максимизации инвестиционного эффекта;*
- учет фактора времени.*

162. Оценка эффективности инвестиций должна осуществляться:

а) для отдельных проектов строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации источников комбинированной выработки с установленной электрической мощностью до 5 МВт;

б) для отдельных проектов строительства, технического перевооружения и (или) модернизации котельных, в том числе связанных с переводом на местные виды топлива и использование возобновляемых ресурсов;

в) для отдельных проектов технического перевооружения и (или) модернизации источников комбинированной выработки с установленной электрической мощностью более 5 МВт, если проекты не отобраны в рамках реализации программы модернизации тепловых электростанций;

г) для отдельных проектов строительства и реконструкции транзитных и магистральных теплопроводов при реализации проектов дальнего теплоснабжения;

д) в остальных случаях для ЕТО в составе структуры проектов мастер-плана для источников тепловой энергии и тепловых сетей отдельно.

163. Для оценки эффективности инвестиций должна быть разработана тарифно-балансовая модель ЕТО в соответствии с таблицей приложения N 47 к настоящим Методическим указаниям».

Мероприятия пп. «а», «б», «в», «г» п. 162 проектом актуализированной Схемы теплоснабжения не предусмотрены, следовательно, руководствуясь пп. «д» оценка инвестиций осуществляется для источников тепловой энергии и тепловых сетей отдельно. Подобный подход возможен только при разделении НВВ в тарифно-балансовых моделях между производством и передачей, в соответствии с формами П47.2-47.6. Тарифно-балансовые модели представлены в Главе 14.

Инвестиции в мероприятия по строительству и реконструкции источников тепловой энергии и тепловых сетей, расходы на реализацию которых включаются в плату за подключение к системе теплоснабжение

Расчет платы за подключение к системе теплоснабжения осуществляется на основании раздела IX.IX Методических указаний по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения, утвержденных Приказом ФСТ России от 13.06.2013 г. № 760-э.

Плата за подключение состоит из следующих составляющих:

- расходы на проведение мероприятий по подключению объектов заявителей (перспективных потребителей);
- расходы на создание и реконструкцию тепловых сетей от существующих тепловых сетей

или источников тепловой энергии до точек подключения объектов заявителей (перспективных потребителей);

- расходы на создание и реконструкцию тепловых пунктов от существующих тепловых сетей или источников тепловой энергии до точек подключения объектов заявителей;
- налог на прибыль.

Согласно п. 167 Методических указаний, расчет платы за подключение в расчете на единицу мощности подключаемой тепловой нагрузки производится по представленным в орган регулирования прогнозным данным о планируемых на календарный год расходах на подключение, определенных в соответствии с прогнозируемым спросом на основе представленных заявок на подключение в зонах существующей и будущей застройки на основании утвержденных в установленном порядке схемы теплоснабжения и (или) инвестиционной программы, а также с учетом положений пункта 173 Методических указаний.

Таким образом, при условии корректного расчета размера платы за подключение к системе теплоснабжения инвестиции, обеспечивающие финансирование мероприятий, направленных на подключение новых потребителей, будут являться эффективными. Реализация рассматриваемых мероприятий позволит выполнить присоединение перспективных потребителей и обеспечит прирост полезного отпуска тепловой энергии.

Инвестиции в мероприятия по реконструкции источников тепловой энергии и тепловых сетей, расходы на реализацию которых покрываются за счет ежегодных амортизационных отчислений

Амортизационные отчисления - отчисления части стоимости основных фондов для возмещения их износа.

Мероприятия, финансирование которых обеспечивается за счет амортизационных отчислений, являются обязательными и направлены на повышение надежности работы систем теплоснабжения и обновление основных фондов. Данные затраты необходимы для повышения надежности работы энергосистемы, теплоснабжения потребителей тепловой энергией, так как ухудшение состояния оборудования и теплотрасс, приводит к авариям, а невозможность своевременного и качественного ремонта приводит к их росту. Увеличение аварийных ситуаций приводит к увеличению потерь энергии в сетях при транспортировке, в том числе сверхнормативных, что в свою очередь негативно влияет на качество, безопасность и бесперебойность энергоснабжения населения и других потребителей.

В результате обновления оборудования источников тепловой энергии и тепловых сетей ожидается снижение потерь тепловой энергии при передаче по тепловым сетям, снижение удельных расходов топлива на производство тепловой энергии, в результате чего обеспечивается эффективность инвестиций.

Инвестиции, обеспечивающие финансирование мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению, направленные на повышение эффективности работы систем теплоснабжения и качества теплоснабжения

Источниками инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности для реализации мероприятий, направленных на повышение эффективности работы систем теплоснабжения и качества теплоснабжения, могут служить прибыль, направленная на инвестиции, а также амортизация в тарифе на тепловую энергию.

При расчете учитываются следующие показатели:

- расходы на реализацию мероприятий, направленных на повышение эффективности работы систем теплоснабжения и повышение качества оказываемых услуг;
- экономический эффект от реализации мероприятий.

Эффективность инвестиций обеспечивается достижением следующих результатов:

- обеспечение возможности подключения новых потребителей;
- обеспечение развития инфраструктуры города, в том числе социально-значимых объектов;
- повышение качества и надежности теплоснабжения;
- снижение аварийности систем теплоснабжения;
- снижение затрат на устранение аварий в системах теплоснабжения;
- снижение уровня потерь тепловой энергии, в том числе за счет снижения сверхнормативных утечек теплоносителя в период ликвидации аварий;
- снижение удельных расходов топлива при производстве тепловой энергии;
- снижение численности ППР (при объединении котельных, выводе котельных из эксплуатации и переоборудовании котельных в ЦТП).

Ниже представлена оценка инвестиций для групп мероприятий, источником финансирования которых являются тарифные источники:

- амортизационные отчисления;
- прибыль, направленная на инвестиции;
- заемные средства (в случае превышения потребностей в инвестициях над максимально допустимой величиной инвестиций по статье «прибыль, направленная на инвестиции»).

3.1. Оценка эффективности инвестиций АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»

Проектом предусматриваются мероприятия по развитию источников тепловой энергии.

Основными эффектами от реализации данных мероприятий являются:

- повышение эффективности работы энергоисточников при производстве тепловой энергии, вывод из эксплуатации устаревшего оборудования;
- поддержание оборудования в надлежащем состоянии;
- сокращение условно-постоянных расходов;
- соблюдение принципа приоритетности комбинированной выработки электрической и тепловой энергии.

Мероприятия по развитию тепловых сетей позволяют достичь следующих результатов:

- обеспечение возможности подключения новых потребителей, обеспечение развития инфраструктуры города;
- повышение качества и надежности теплоснабжения;
- снижение числа инцидентов на тепловых сетях, за счет реконструкции ветхих участков;
- снижение затрат на устранение аварий в системах теплоснабжения;
- оптимизация условно-постоянных расходов, в составе затрат на передачу тепловой энергии.

Расчёты эффективности инвестиций показаны ниже.



Рисунок 3-1 – Эффективность инвестиционных проектов филиала АО «РИР Энергора» - «Липецкая генерация»

Таблица 3.1 - Расчет эффективности инвестиционных проектов ЕТО №1 (АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»)

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
ЕТО №1 (ТЭЦ филиала АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»)																						
Капитальные затраты на инвестиции из тарифных источников финансирования, в прогнозных ценах	тыс. руб.	5 050,00	47 000,00	79 322,87	128 467,00																	
Капитальные затраты нарастающим итогом	тыс. руб.	5 050,00	52 050,00	131 372,87	259 839,87	259 839,87	259 839,87	259 839,87	259 839,87	259 839,87	259 839,87	259 839,87	259 839,87	259 839,87	259 839,87	259 839,87	259 839,87	259 839,87	259 839,87	259 839,87	259 839,87	259 839,87
Полезный отпуск	тыс. Гкал	131,21	139,86	141,11	141,11	141,11	141,11	141,11	141,11	141,11	141,11	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54
Ежегодное увеличение НВВ	тыс. руб.	0,00	25 918,14	23 707,90	25 841,59	26 875,25	27 950,26	29 068,27	30 231,00	31 440,24	32 697,85	34 005,76	35 365,99	36 780,63	38 251,86	39 781,93	41 373,21	43 028,14	44 749,27	46 539,24	48 400,81	31 564,13
Увеличение НВВ, нарастающим итогом	тыс. руб.	0,00	25 918,14	49 626,04	75 467,62	102 342,87	130 293,13	159 361,40	189 592,40	221 032,64	253 730,49	287 736,25	323 102,25	359 882,88	398 134,74	437 916,68	479 289,89	522 318,03	567 067,30	613 606,53	662 007,34	693 571,47
Дисконтированный поток денежных средств нарастающим итогом, в целом по ЕТО №1	тыс. руб.	-5 050,00	-26 131,86	-55 828,69	-108 828,07	-6 485,20	123 807,93	159 361,40	189 592,40	221 032,64	253 730,49	287 736,25	323 102,25	359 882,88	398 134,74	437 916,68	479 289,89	522 318,03	567 067,30	613 606,53	662 007,34	693 571,47
NPV только по тепловой энергии	тыс. руб.	693 571,47																				
Дисконтированный срок окупаемости	лет	5																				

Анализ представленных выше результатов показывает, что инвестиционные затраты теплоснабжающей организации при формировании выручки за отпущенную тепловую энергию на основании расчетных значений необходимой валовой выручки окупаются через 5 лет.

3.2. Оценка эффективности инвестиций МУП «Елец-Сервис»

Проектом предусматриваются мероприятия по развитию источников тепловой энергии, в том числе ликвидация малоэффективных с переводом нагрузок на более эффективные источники. Основными эффектами от реализации данных мероприятий являются:

- повышение эффективности работы энергоисточников при производстве тепловой энергии, вывод из эксплуатации устаревшего оборудования;
- поддержание оборудования в надлежащем состоянии;
- сокращение условно-постоянных расходов.

Мероприятия по развитию тепловых сетей позволяют достичь следующих результатов:

- обеспечение возможности подключения новых потребителей, обеспечение развития инфраструктуры города;
- повышение качества и надежности теплоснабжения;
- снижение числа инцидентов на тепловых сетях, за счет реконструкции ветхих участков;
- снижение затрат на устранение аварий в системах теплоснабжения;
- оптимизация условно-постоянных расходов, в составе затрат на передачу тепловой энергии.

Расчёт эффективности инвестиций представлены ниже



Рисунок 3-2 – Эффективность инвестиционных проектов филиала МУП «Елец – сервис»

Таблица 3.2 - Расчет эффективности инвестиционных проектов ЕТО №2 МУП «Елец – сервис»

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
ЕТО №2 (Котельные МУП "Елец - сервис")																						
Капитальные затраты на инвестиции из тарифных источников финансирования, в прогнозных ценах	тыс. руб.	5 466,96	13 492,85																			
Капитальные затраты нарастающим итогом	тыс. руб.	5 466,96	18 959,81	18 959,81	18 959,81	18 959,81	18 959,81	18 959,81	18 959,81	18 959,81	18 959,81	18 959,81	18 959,81	18 959,81	18 959,81	18 959,81	18 959,81	18 959,81	18 959,81	18 959,81	18 959,81	18 959,81
Полезный отпуск	тыс. Гкал	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3
Ежегодное увеличение НВВ	тыс. руб.	0,00	18 796,28	19 548,13	20 210,53	21 013,34	21 241,68	11 991,07	17 358,87	23 885,62	23 826,49	25 911,16	26 947,61	28 025,51	29 146,53	30 312,39	31 524,89	32 785,88	34 097,32	35 461,21	36 879,66	38 354,85
Увеличение НВВ, нарастающим итогом	тыс. руб.		18 796,28	38 344,41	39 758,66	41 223,87	42 255,02	33 232,74	29 349,94	41 244,49	47 712,11	49 737,65	52 858,77	54 973,12	57 172,04	59 458,92	61 837,28	64 310,77	66 883,20	69 558,53	72 340,87	75 234,51
Дисконтированный поток денежных средств нарастающим итогом, в целом по ЕТО №1	тыс. руб.	-5 466,96	-163,53	38 180,88	39 758,66	41 223,87	42 255,02	33 232,74	29 349,94	41 244,49	47 712,11	49 737,65	52 858,77	54 973,12	57 172,04	59 458,92	61 837,28	64 310,77	66 883,20	69 558,53	72 340,87	75 234,51
NPV только по тепловой энергии	тыс. руб.	75 234,51																				
Дисконтированный срок окупаемости	лет	3																				

Анализ представленных выше результатов показывает, что инвестиционные затраты теплоснабжающей организации при формировании выручки за отпущенную тепловую энергию на основании расчетных значений необходимой валовой выручки окупаются через 3 года.

3.3. Оценка эффективности инвестиций ООО «Теплосервис»

Проектом предусматриваются мероприятия по развитию источников тепловой энергии, в том числе ликвидация малоэффективных с переводом нагрузок на более эффективные источники. Основными эффектами от реализации данных мероприятий являются:

- повышение эффективности работы энергоисточников при производстве тепловой энергии, вывод из эксплуатации устаревшего оборудования;
- поддержание оборудования в надлежащем состоянии;
- сокращение условно-постоянных расходов.

Мероприятия по развитию тепловых сетей позволяют достичь следующих результатов:

- обеспечение возможности подключения новых потребителей, обеспечение развития инфраструктуры города;
- повышение качества и надежности теплоснабжения;
- снижение числа инцидентов на тепловых сетях, за счет реконструкции ветхих участков;
- снижение затрат на устранение аварий в системах теплоснабжения;
- оптимизация условно-постоянных расходов, в составе затрат на передачу тепловой энергии.

Расчёт эффективности инвестиций не проводился, так как все мероприятия будут реализованы за счет бюджетного финансирования.

3.4. Оценка эффективности инвестиций ООО «Мегастрой»

Проектом предусматриваются мероприятия по развитию источников тепловой энергии. Основными эффектами от реализации данных мероприятий являются:

- повышение эффективности работы энергоисточников при производстве тепловой энергии, вывод из эксплуатации устаревшего оборудования;
- поддержание оборудования в надлежащем состоянии;
- сокращение условно-постоянных расходов.

Расчёт эффективности инвестиций не проводился, так как все мероприятия будут реализованы за счет бюджетного финансирования.

4. Расчеты ценовых (тарифных) последствий для потребителей при реализации программ строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации систем теплоснабжения

При актуализации Схемы теплоснабжения уточнены ценовые последствия для потребителей по всем единым теплоснабжающим организациям.

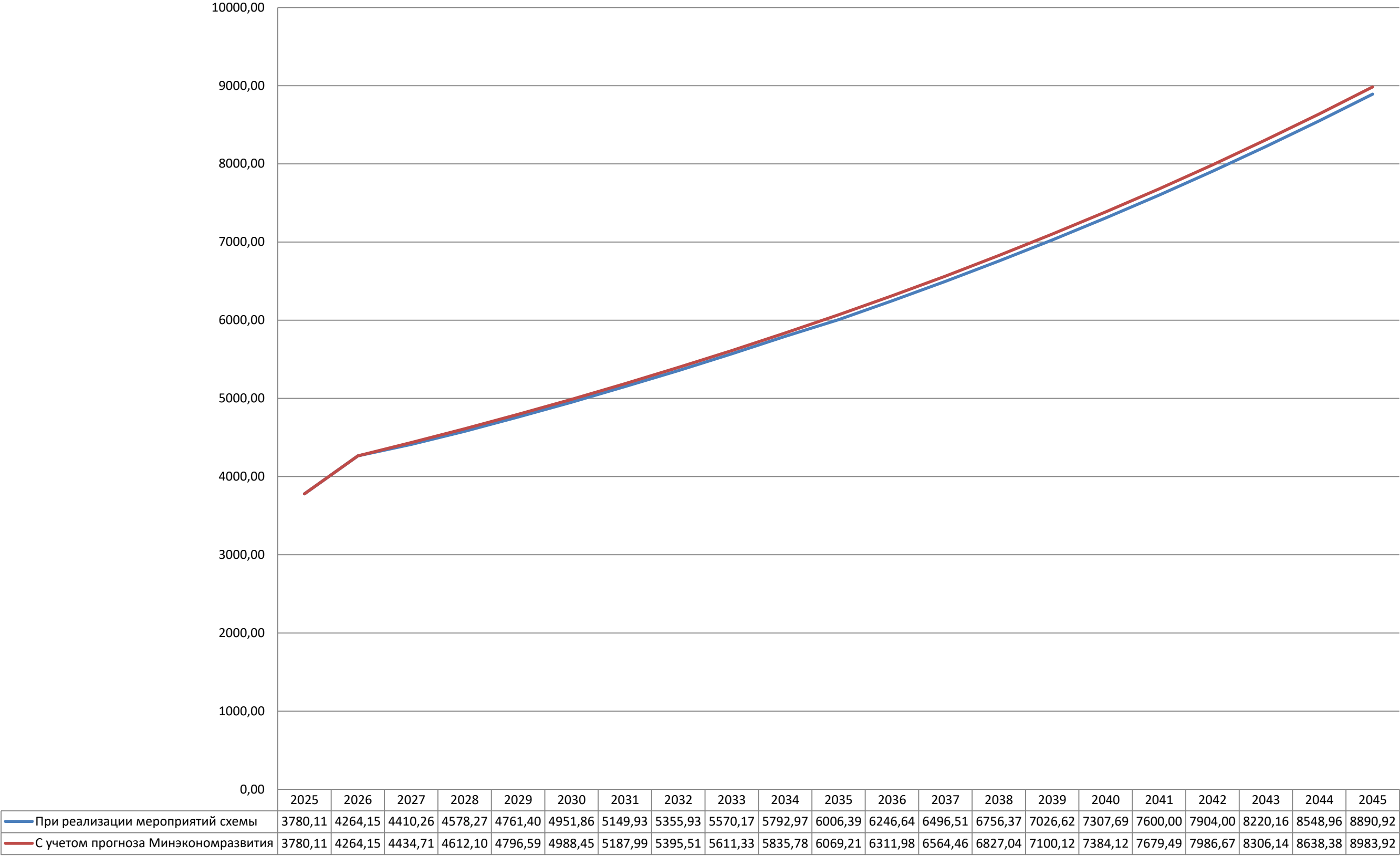


Рисунок 4.1 – Ценовые последствия для потребителей ЕТО №1 (филиал АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»)

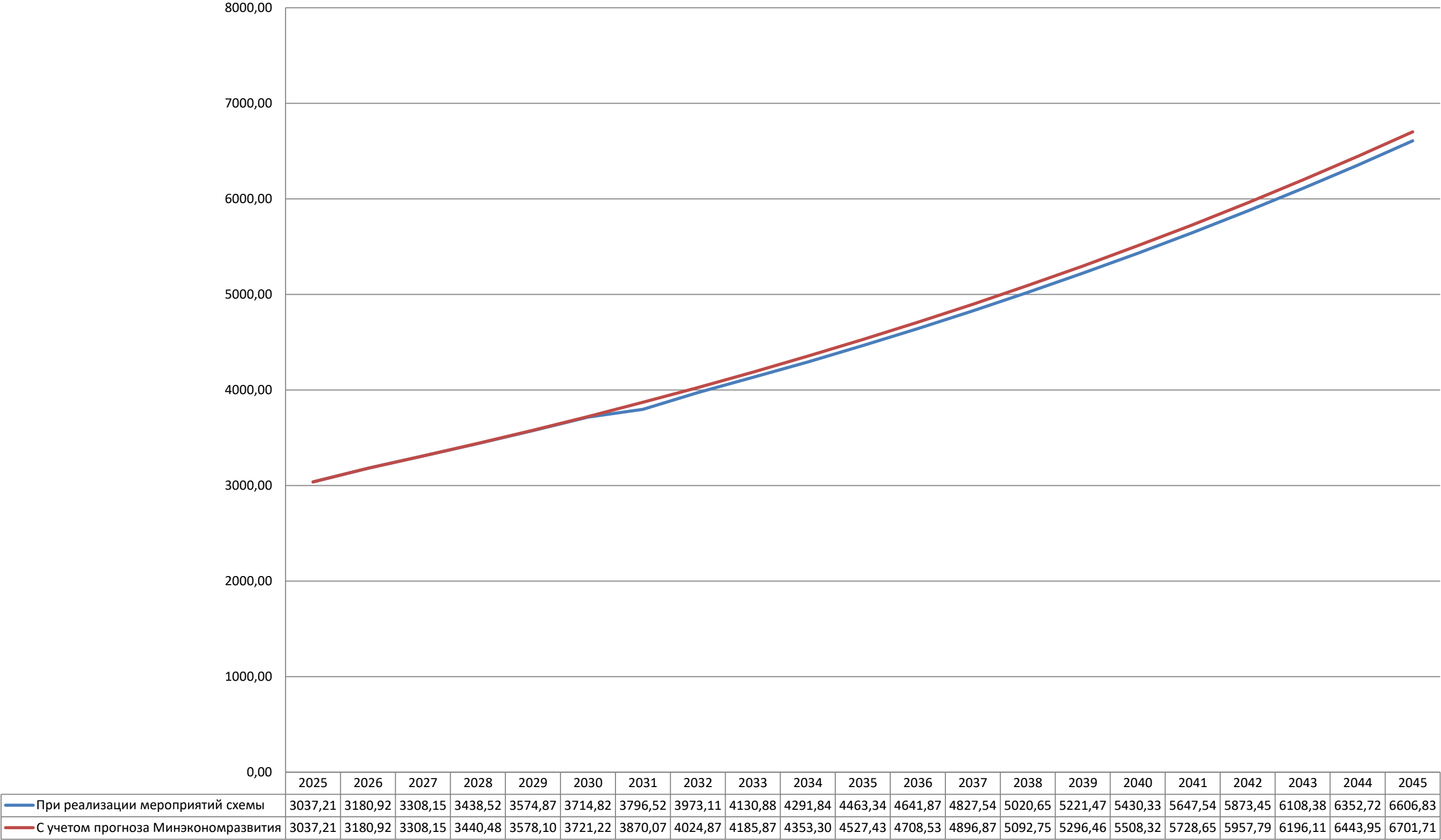


Рисунок 4.2 – Ценовые последствия для потребителей ЕТО №2 (МУП города Ельца «Елец-сервис»)

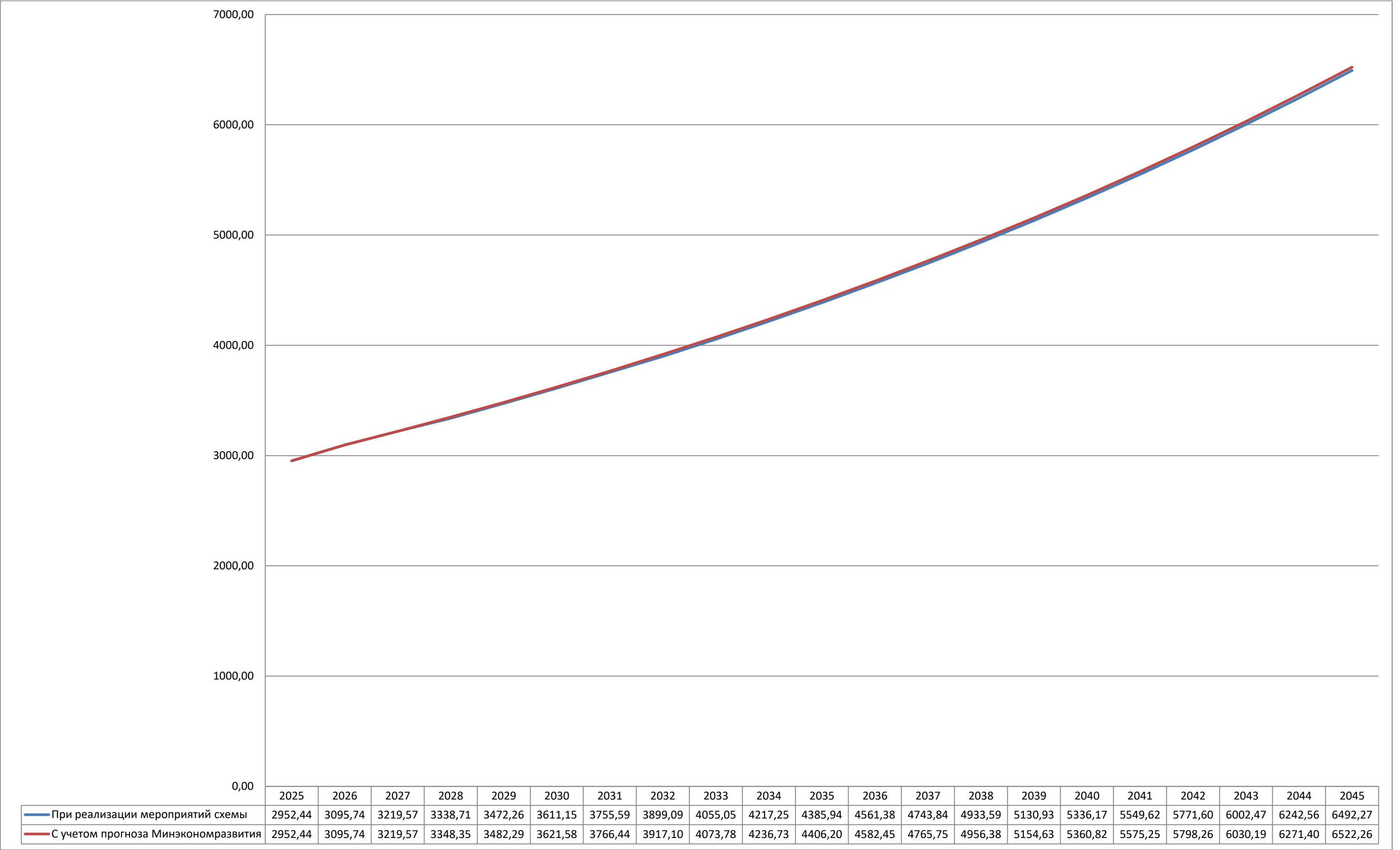


Рисунок 4.3 – Ценовые последствия для потребителей ЕТО №3 (ООО «Теплосервис»)

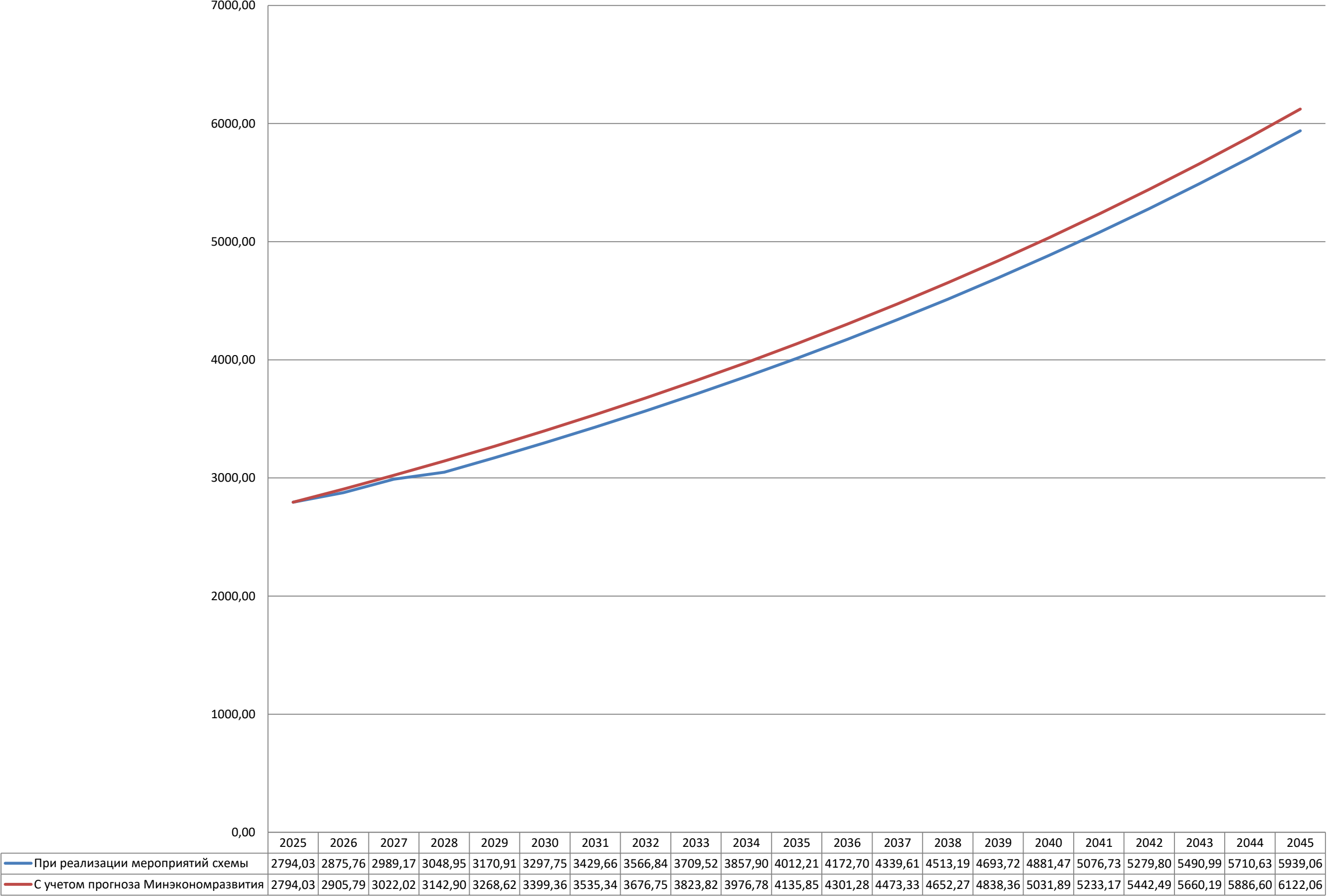


Рисунок 4.4 – Ценовые последствия для потребителей ЕТО №4 (ООО «Мегастрой»)

5. Приложение

Приложение 1. Планируемые капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации, в ценах на год реализации, без НДС (таблица П47.1 МУ)

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
В целом по муниципальному образованию																					
Общие инвестиции по группам 01, 02, 03																					
Всего стоимость проектов	5050,00	98409,36	444517,23	206717,80	149641,19	268879,37	17343,62	230884,87	9133,20	68237,96	6280,67	929,60	1949,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего смета проектов накопленным итогом	5050,00	103459,36	547976,59	754694,39	904335,58	1173214,95	1190558,57	1421443,44	1430576,64	1498814,60	1505095,27	1506024,87	1506682,12	1506682,12	1506682,12	1506682,12	1506682,12	1506682,12	1506682,12	1506682,12	1506682,12
Группа проектов 000.01.00.000 «Источники теплоснабжения»																					
Всего стоимость проектов	5050,00	20848,70	71560,35	78010,80	120714,21	100054,90	0,00	99119,50	5747,50	23915,30	2924,70	929,60	1949,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего смета проектов накопленным итогом	5050,00	25898,70	97459,05	175469,85	296184,06	396238,96	396238,96	495358,46	501105,96	525021,26	527945,96	528875,56	530825,36	530825,36	530825,36	530825,36	530825,36	530825,36	530825,36	530825,36	530825,36
Группа проектов 000.02.00.000 «Тепловые сети и сооружения на них»																					
Всего стоимость проектов	0,00	77560,66	191319,48	128707,00	28926,98	168824,47	17343,62	131765,37	3385,70	44322,66	3355,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего смета проектов накопленным итогом	0,00	77560,62	268880,10	397587,10	426514,08	595338,55	612682,17	744447,54	747833,24	792155,90	795511,87	795511,87	795511,87	795511,87	795511,87	795511,87	795511,87	795511,87	795511,87	795511,87	795511,87
Группа проектов 000.03.00.000 «Индивидуальные тепловые пункты потребителей»																					
Всего стоимость проектов	0,00	0,00	181637,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего смета проектов накопленным итогом	0,00	0,00	181637,40	181637,40	181637,40	181637,40	181637,40	181637,40	181637,40	181637,40	181637,40	181637,40	181637,40	181637,40	181637,40	181637,40	181637,40	181637,40	181637,40	181637,40	181637,40
Проекты ЕТО №1. Филиал АО «Квадра» - «Липецкая генерация», в т.ч.																					
Общие инвестиции по группам 01, 02, 03																					
Всего стоимость проектов	5050,00	47000,00	82021,46	128467,00	0,00	0,00	0,00	20704,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего смета проектов накопленным итогом	5050,00	52050,00	134071,46	262538,46	262538,46	262538,46	262538,46	283242,72	283242,72	283242,72	283242,72	283242,72	283242,72	283242,72	283242,72	283242,72	283242,72	283242,72	283242,72	283242,72	283242,72
Группа проектов 001.01.00.000 «Источники теплоснабжения»																					
Всего капитальные затраты, без НДС	5050,00	17000,00	19482,90	30000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	5050,00	22050,00	41532,90	71532,90	71532,90	71532,90	71532,90	71532,90	71532,90	71532,90	71532,90	71532,90	71532,90	71532,90	71532,90	71532,90	71532,90	71532,90	71532,90	71532,90	71532,90
Проект 001.01.03.001 по Реконструкции противопожарного водопровода и пенопровода (ЕТЭЦ)																					
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	10000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	10000,00	10000,00	10000,00	10000,00	10000,00	10000,00	10000,00	10000,00	10000,00	10000,00	10000,00	10000,00	10000,00	10000,00	10000,00	10000,00	10000,00	10000,00	10000,00
Проект 001.01.03.002по Модернизации котла № 2 в части питательного трубопровода на ЕТЭЦ																					
Всего стоимость группы проектов	0,00	12000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	12000,00	12000,00	12000,00	12000,00	12000,00	12000,00	12000,00	12000,00	12000,00	12000,00	12000,00	12000,00	12000,00	12000,00	12000,00	12000,00	12000,00	12000,00	12000,00	12000,00
Проект 001.01.03.003 по Оснащению зданий и помещений ПП ЕТЭЦ устройством пожарной сигнализации и системой оповещения и управления эвакуацией персонала																					
Всего стоимость группы проектов	4050,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	4050,00	4050,00	4050,00	4050,00	4050,00	4050,00	4050,00	4050,00	4050,00	4050,00	4050,00	4050,00	4050,00	4050,00	4050,00	4050,00	4050,00	4050,00	4050,00	4050,00	4050,00
Проект 001.01.03.004 по Реконструкции системы охранного освещения основного ограждения периметра ЕТЭЦ																					
Всего стоимость группы проектов	1000,00	5000,00	9482,90	5000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	1000,00	6000,00	15482,90	20482,90	20482,90	20482,90	20482,90	20482,90	20482,90	20482,90	20482,90	20482,90	20482,90	20482,90	20482,90	20482,90	20482,90	20482,90	20482,90	20482,90	20482,90
Проект 001.01.03.005 по Реконструкции основного ограждения ПП ЕТЭЦ																					
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	25000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	25000,00	25000,00	25000,00	25000,00	25000,00	25000,00	25000,00	25000,00	25000,00	25000,00	25000,00	25000,00	25000,00	25000,00	25000,00	25000,00	25000,00	25000,00
Группа проектов 001.02.00.000 «Тепловые сети и сооружения на них»																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0,00	30000,00	62538,56	98467,00	0,00	0,00	0,00	20704,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	30000,00	92538,56	191005,56	191005,56	191005,56	191005,56	211709,82	211709,82	211709,82	211709,82	211709,82	211709,82	211709,82	211709,82	211709,82	211709,82	211709,82	211709,82	211709,82	211709,82
Проект 001.02.01.001 Подключение к системе централизованного теплоснабжения многоквартирного жилого здания мкр. Кирпичный (МКД) 3 тыс. кв.м.																					
Всего капитальные затраты, без	0	0	1796,39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
НДС																					
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	1796,39	1796,39	1796,39	1796,39	1796,39	1796,39	1796,39	1796,39	1796,39	1796,39	1796,39	1796,39	1796,39	1796,39	1796,39	1796,39	1796,39	1796,39	1796,39
Проект 001.02.01.002 Подключение к системе централизованного теплоснабжения многоквартирного жилого здания ул. Октябрьская (в районе дома 19) 3 тыс. кв.м.																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	902,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	902,17	902,17	902,17	902,17	902,17	902,17	902,17	902,17	902,17	902,17	902,17	902,17	902,17	902,17	902,17	902,17	902,17	902,17	902,17
Проект 001.02.03.001 Реконструкция теплосети от ТК 2-19 до ТК 2-22 по ул. Костенко (ТС ЕТЭЦ). Предусматривается замена трубопроводов отработавших нормативный срок эксплуатации на трубы, изготовленные по современной технологии (предизолированные) по ул. Костенко г. Ельца.																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	30000	27840	55467	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	30000	57840	113307	113307	113307	113307	113307	113307	113307	113307	113307	113307	113307	113307	113307	113307	113307	113307	113307	113307
Проект 001.02.03.002 Реконструкция участка тепловой сети расчетным диаметром от ТК 1-19 до ВУ 1-3-6 МГ №1 для возможности необходимого вывода из эксплуатации отработавшего нормативный срок участка ТС от ТК 1-3 до ВУ 1-3-3, проходящего по территории частного промышленного предприятия АО Энергия																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	20704	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	0	20704	20704	20704	20704	20704	20704	20704	20704	20704	20704	20704	20704	20704	20704
Проект 001.02.03.003 Реконструкция тепловой магистрали №2 в пределах промплощадки (ЕТЭЦ)																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	32000	43000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	32000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000
Проекты ЕТО №2. МУП "Елец-Сервис, в т.ч.																					
Общие инвестиции по группам 01, 02, 03																					
Всего стоимость проектов	0,00	47560,66	355841,37	52534,50	149641,19	268879,37	6175,66	204059,01	9133,20	68237,96	6280,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего смета проектов накопленным итогом	0,00	47560,62	403401,99	455936,49	605577,68	874457,05	880632,71	1084691,72	1093824,92	1162062,88	1168343,55	1168343,55	1168343,55	1168343,55	1168343,55	1168343,55	1168343,55	1168343,55	1168343,55	1168343,55	1168343,55
Группа проектов 001.01.00.000 «Источники теплоснабжения»																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0,00	0,00	45423,05	22294,50	120714,21	100054,90	0,00	92997,90	5747,50	23915,30	2924,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	45423,05	67717,55	188431,76	288486,66	288486,66	381484,56	387232,06	411147,36	414072,06	414072,06	414072,06	414072,06	414072,06	414072,06	414072,06	414072,06	414072,06	414072,06	414072,06
Проект 002.01.07.001 по Реконструкции котельной Александровка (тер. ДСУ-3)																					
Всего стоимость группы проектов	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25506,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25506,7	25506,7	25506,7	25506,7	25506,7	25506,7	25506,7	25506,7	25506,7	25506,7	25506,7	25506,7	25506,7	25506,7
Проект 002.01.07.002 по Реконструкции котельной мкр. Александровский, д.13																					
Всего стоимость группы проектов	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19346,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19346,8	19346,8	19346,8	19346,8	19346,8	19346,8	19346,8	19346,8	19346,8	19346,8	19346,8	19346,8
Проект 002.01.07.003 по Реконструкции котельной Александровка (тер. ДСУ-3)																					
Всего стоимость группы проектов	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1360,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1360,4	1360,4	1360,4	1360,4	1360,4	1360,4	1360,4	1360,4	1360,4	1360,4	1360,4	1360,4	1360,4	1360,4
Проект 002.01.07.004 по Реконструкции котельной пер. 3-ий Ламской, д.43а (СШ №1)																					
Всего стоимость группы проектов	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2437,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3
Проект 002.01.07.005 по Реконструкции котельной ул. Вермишева, 29-А																					
Всего стоимость группы проектов	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	62900,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	62900,0	62900,0	62900,0	62900,0	62900,0	62900,0	62900,0	62900,0	62900,0	62900,0	62900,0	62900,0	62900,0	62900,0
Проект 002.01.07.006 по Реконструкции котельной пер. Верхний, д.1																					
Всего стоимость группы проектов	0	0,0	0,0	2437,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0,0	0,0	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3
Проект 002.01.07.007 по Реконструкции котельной ул. Горького, д.80																					
Всего стоимость группы проектов	0	0,0	0,0	2097,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0,0	0,0	2097,2	2097,2	2097,2	2097,2	2097,2	2097,2	2097,2	2097,2	2097,2	2097,2	2097,2	2097,2	2097,2	2097,2	2097,2	2097,2	2097,2	2097,2
Проект 002.01.07.008 по Реконструкции котельной ул. 9-го Декабря, д.70																					
Всего стоимость группы проектов	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3412,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3412,2	3412,2	3412,2	3412,2	3412,2	3412,2	3412,2	3412,2	3412,2	3412,2	3412,2	3412,2	3412,2
Проект 002.01.07.009 по Реконструкции котельной ул. Допризывников, д.1																					
Всего стоимость группы проектов	0	0,0	0,0	0,0	0,0	24213,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0,0	0,0	0,0	0,0	24213,3	24213,3	24213,3	24213,3	24213,3	24213,3	24213,3	24213,3	24213,3	24213,3	24213,3	24213,3	24213,3	24213,3	24213,3	24213,3
Проект 002.01.07.010 по Реконструкции котельной ул. Дякина, д.10																					
Всего стоимость группы проектов	0	0,0	0,0	0,0	2437,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0,0	0,0	0,0	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3
Проект 002.01.07.011 по Реконструкции котельной ул. Елецкая, д.4																					
Всего стоимость группы проектов	0	0,0	0,0	0,0	0,0	2437,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0,0	0,0	0,0	0,0	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3
Проект 002.01.07.012 по Реконструкции котельной ул. Колхозная, д.2																					
Всего стоимость группы проектов	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	974,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	974,9	974,9	974,9	974,9	974,9	974,9	974,9	974,9	974,9	974,9	974,9
Проект 002.01.07.013 по Реконструкции котельной ул. Коммунаров, д. 89 а																					
Всего стоимость группы проектов	0	0	0	0	0	66559,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	66559,3	66559,3	66559,3	66559,3	66559,3	66559,3	66559,3	66559,3	66559,3	66559,3	66559,3	66559,3	66559,3	66559,3	66559,3	66559,3
Проект 002.01.07.014 по Реконструкции котельной ул. Коммунаров, д. 89 а																					
Всего стоимость группы проектов	0	0	0	0	96000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	96000	96000	96000	96000	96000	96000	96000	96000	96000	96000	96000	96000	96000	96000	96000	96000	96000
Проект 002.01.07.015 по Реконструкции котельной ул. К. Маркса, д.17																					
Всего стоимость группы проектов	0	0	0	0	0	0	0	793,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	0	793,5	793,5	793,5	793,5	793,5	793,5	793,5	793,5	793,5	793,5	793,5	793,5	793,5	793,5
Проект 002.01.07.016 по Реконструкции котельной пер. М. Томский, д. 10а																					
Всего стоимость группы проектов	0	0	0	0	0	0	0	0	974,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	974,9	974,9	974,9	974,9	974,9	974,9	974,9	974,9	974,9	974,9	974,9	974,9	974,9
Проект 002.01.07.017 по Реконструкции котельной ул. Мира, д.84																					
Всего стоимость группы проектов	0	0	0	0	0	0	0	0	1360,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	1360,4	1360,4	1360,4	1360,4	1360,4	1360,4	1360,4	1360,4	1360,4	1360,4	1360,4	1360,4	1360,4
Проект 002.01.07.018 по Реконструкции котельной ул. Мира, д. 98																					
Всего стоимость группы проектов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	974,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	974,9	974,9	974,9	974,9	974,9	974,9	974,9	974,9	974,9	974,9	974,9
Проект 002.01.07.019 по Реконструкции котельной ул. Мира, д. 113																					
Всего стоимость группы проектов	0	0	0	0	16155,31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов	0	0	0	0	16155,31	16155,31	16155,31	16155,31	16155,31	16155,31	16155,31	16155,31	16155,31	16155,31	16155,31	16155,31	16155,31	16155,31	16155,31	16155,31	16155,31

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
накопленным итогом																					
Проект 002.01.07.020 по Реконструкции котельной ул. Октябрьская, д.97																					
Всего стоимость группы проектов	0	0	0	0	6121,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	6121,6	6121,6	6121,6	6121,6	6121,6	6121,6	6121,6	6121,6	6121,6	6121,6	6121,6	6121,6	6121,6	6121,6	6121,6	6121,6	6121,6
Проект 002.01.07.021 по Реконструкции котельной ул. Орджоникидзе, д.78																					
Всего стоимость группы проектов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3400,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3400,9	3400,9	3400,9	3400,9	3400,9	3400,9	3400,9	3400,9	3400,9	3400,9	3400,9	3400,9
Проект 002.01.07.022 по Реконструкции котельной ул. Пушкина, д.115																					
Всего стоимость группы проектов	0	0	33559	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	33559	33559	33559	33559	33559	33559	33559	33559	33559	33559	33559	33559	33559	33559	33559	33559	33559	33559	33559
Проект 002.01.07.023 по Реконструкции котельной ул. Свердлова, д.13																					
Всего стоимость группы проектов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1167,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1167,6	1167,6	1167,6	1167,6	1167,6	1167,6	1167,6	1167,6	1167,6	1167,6	1167,6	1167,6
Проект 002.01.07.024 по Реконструкции котельной ул. Советская, д. 56																					
Всего стоимость группы проектов	0	0	0	0	0	6845	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	6845	6845	6845	6845	6845	6845	6845	6845	6845	6845	6845	6845	6845	6845	6845	6845
Проект 002.01.07.025 по Реконструкции котельной ул. Советская, д.64																					
Всего стоимость группы проектов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	974,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	974,9	974,9	974,9	974,9	974,9	974,9	974,9	974,9	974,9	974,9	974,9
Проект 002.01.07.026 по Реконструкции котельной ул. Советская, д.85																					
Всего стоимость группы проектов	0	0	0	17760	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	17760	17760	17760	17760	17760	17760	17760	17760	17760	17760	17760	17760	17760	17760	17760	17760	17760	17760
Проект 002.01.07.027 по Реконструкции котельной ул. Товарная, 15																					
Всего стоимость группы проектов	0	0	11864,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	11864,05	11864,05	11864,05	11864,05	11864,05	11864,05	11864,05	11864,05	11864,05	11864,05	11864,05	11864,05	11864,05	11864,05	11864,05	11864,05	11864,05	11864,05	11864,05
Группа проектов 001.02.00.000 «Тепловые сети и сооружения на них»																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0,00	47560,66	128780,92	30240,00	28926,98	168824,47	6175,66	111061,11	3385,70	44322,66	3355,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	47560,62	176341,54	206581,54	235508,52	404332,99	410508,65	521569,76	524955,46	569278,12	572634,09	572634,09	572634,09	572634,09	572634,09	572634,09	572634,09	572634,09	572634,09	572634,09	572634,09
Проект 002.02.01.001 Подключение к системе централизованного теплоснабжения здания школы-лицея №5 (реконструкция)																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	1438,97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	1438,97	1438,97	1438,97	1438,97	1438,97	1438,97	1438,97	1438,97	1438,97	1438,97	1438,97	1438,97	1438,97	1438,97	1438,97	1438,97	1438,97	1438,97	1438,97
Проект 002.02.01.002 Подключение к системе централизованного теплоснабжения здания стадиона «Труд» (реконструкция)																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	999,29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	999,29	999,29	999,29	999,29	999,29	999,29	999,29	999,29	999,29	999,29	999,29
Проект 002.02.01.003 Подключение к системе централизованного теплоснабжения здание кинотеатра «Луч» (реконструкция)																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	1337,21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	1337,21	1337,21	1337,21	1337,21	1337,21	1337,21	1337,21	1337,21	1337,21	1337,21	1337,21	1337,21	1337,21	1337,21	1337,21	1337,21	1337,21	1337,21	1337,21	1337,21
Проект 002.02.01.004 Жилой корпус на 100 койко - мест в ОГБУ «Елецкий дом-интернат для престарелых и инвалидов», расположенного по адресу: Липецкая область, г. Елец, ул. Пригородная, Д.55А																					
Всего капитальные затраты, без	0	1337,21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
НДС																					
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	1337,21	1337,21	1337,21	1337,21	1337,21	1337,21	1337,21	1337,21	1337,21	1337,21	1337,21	1337,21	1337,21	1337,21	1337,21	1337,21	1337,21	1337,21	1337,21	1337,21
Проект 002.02.01.005 Подключение к системе централизованного теплоснабжения многоквартирного жилого здания ул. Коммунаров (в районе дома 131 А) 3 тыс. кв.м.																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	926,39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	926,39	926,39	926,39	926,39	926,39	926,39	926,39	926,39	926,39	926,39	926,39	926,39	926,39	926,39	926,39	926,39	926,39	926,39	926,39	926,39
Проект 002.02.02.001 Для подключения котельной ул. Коммунаров 5 А, котельной ул. Советская 85, котельной ул. Ленина 88 к котельной Коммунаров 89А для повышения эффективности теплоснабжения																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	17988,46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	17988,46	17988,46	17988,46	17988,46	17988,46	17988,46	17988,46	17988,46	17988,46	17988,46	17988,46	17988,46	17988,46	17988,46	17988,46	17988,46
Проект 002.02.01.002 Подключение котельной ул. Ленина 88 к котельной Коммунаров 89А для повышения эффективности теплоснабжения																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	3501,31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	3501,31	3501,31	3501,31	3501,31	3501,31	3501,31	3501,31	3501,31	3501,31	3501,31	3501,31	3501,31	3501,31	3501,31	3501,31
Проект 002.02.01.003 Подключение котельной ул. Коммунаров 5 к котельной Коммунаров 89А для повышения эффективности теплоснабжения																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	2674,35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	2674,35	2674,35	2674,35	2674,35	2674,35	2674,35	2674,35	2674,35	2674,35	2674,35	2674,35	2674,35	2674,35	2674,35	2674,35
Проект 002.02.01.004 Подключение котельной ул. Советская 85 к котельной Коммунаров 89А для повышения эффективности теплоснабжения																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	4291,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	4291,2	4291,2	4291,2	4291,2	4291,2	4291,2	4291,2	4291,2	4291,2	4291,2	4291,2	4291,2	4291,2	4291,2	4291,2
Проект 002.02.03.001 Реконструкция тепловой сети по ул. Свердлова																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	5467	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	5466,96	5466,96	5466,96	5466,96	5466,96	5466,96	5466,96	5466,96	5466,96	5466,96	5466,96	5466,96	5466,96	5466,96	5466,96	5466,96	5466,96	5466,96	5466,96	5466,96
Проект 002.02.03.002 Предусматривается замена магистральных трубопроводов отработавших нормативный срок эксплуатации																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	13492,85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	13492,85	13492,85	13492,85	13492,85	13492,85	13492,85	13492,85	13492,85	13492,85	13492,85	13492,85	13492,85	13492,85	13492,85	13492,85	13492,85	13492,85	13492,85	13492,85	13492,85
Проект 002.02.03.003 Реконструкция теплотрассы от котельной «Коммунаров, 89а» от и от ТК-2 до ТК-50 (1 этап СМР), диаметр от 325 мм до 426 мм протяженностью 750 п.м																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	25000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Проект 002.02.03.004 Реконструкция теплотрассы ст котельной «Коммунаров, 89а» от и от ТК-2 до ТК-50 (2 этап СМР и 1 этап от ТК-2 до ТК-3), диаметр от 325 мм до 426 мм протяженностью 750 п.м																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	50000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
Проект 002.02.03.005 Реконструкция тепловых сетей Котельной Александровка (тер. ДСУ-3)																					

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	702,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	0	702,8	702,8	702,8	702,8	702,8	702,8	702,8	702,8	702,8	702,8	702,8	702,8	702,8	702,8
Проект 002.02.03.006 Реконструкция тепловых сетей Котельной Александровка (тер. ДСУ-3)																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10004,86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10004,86	10004,86	10004,86	10004,86	10004,86	10004,86	10004,86	10004,86	10004,86	10004,86	10004,86	10004,86
Проект 002.02.03.007 Реконструкция тепловых сетей Котельной мкр. Александровский, д.13																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5971,16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5971,16	5971,16	5971,16	5971,16	5971,16	5971,16	5971,16	5971,16	5971,16	5971,16	5971,16	5971,16
Проект 002.02.03.008 Реконструкция тепловых сетей Котельной мкр. Александровский, д.13																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7248,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7248,61	7248,61	7248,61	7248,61	7248,61	7248,61	7248,61	7248,61	7248,61	7248,61	7248,61	7248,61
Проект 002.02.03.009 Реконструкция тепловых сетей Котельной мкр. Александровский, д.13																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15955,82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15955,82	15955,82	15955,82	15955,82	15955,82	15955,82	15955,82	15955,82	15955,82	15955,82	15955,82	15955,82
Проект 002.02.03.010 Реконструкция тепловых сетей Котельной пер. 3-ий Ламской, д.43а (СШ №1)																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	1241,42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	0	1241,42	1241,42	1241,42	1241,42	1241,42	1241,42	1241,42	1241,42	1241,42	1241,42	1241,42	1241,42	1241,42	1241,42
Проект 002.02.03.011 Реконструкция тепловых сетей Котельной Котельная пер. 3-ий Ламской, д.43а (СШ №1)																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	2016,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	0	2016,89	2016,89	2016,89	2016,89	2016,89	2016,89	2016,89	2016,89	2016,89	2016,89	2016,89	2016,89	2016,89	2016,89
Проект 002.02.03.012 Реконструкция тепловых сетей Котельной ул. Вермишева, 29-А																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	107100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	0	107100	107100	107100	107100	107100	107100	107100	107100	107100	107100	107100	107100	107100	107100
Проект 002.02.03.013 Реконструкция тепловых сетей Котельной ул. 9-го Декабря, д.70																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	2124,87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	2124,87	2124,87	2124,87	2124,87	2124,87	2124,87	2124,87	2124,87	2124,87	2124,87	2124,87	2124,87	2124,87
Проект 002.02.03.014 Реконструкция тепловых сетей Котельной ул. Допризывников, д.1																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	9940,59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	9940,59	9940,59	9940,59	9940,59	9940,59	9940,59	9940,59	9940,59	9940,59	9940,59	9940,59	9940,59	9940,59	9940,59	9940,59	9940,59
Проект 002.02.03.015 Реконструкция тепловых сетей Котельной ул. Допризывников, д.1																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	8917,41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	8917,41	8917,41	8917,41	8917,41	8917,41	8917,41	8917,41	8917,41	8917,41	8917,41	8917,41	8917,41	8917,41	8917,41	8917,41	8917,41
Проект 002.02.03.016 Реконструкция тепловых сетей Котельной ул. Допризывников, д.1																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	6992,31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	6992,31	6992,31	6992,31	6992,31	6992,31	6992,31	6992,31	6992,31	6992,31	6992,31	6992,31	6992,31	6992,31	6992,31	6992,31	6992,31
Проект 002.02.03.017 Реконструкция тепловых сетей Котельной ул. Колхозная, д.2																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1314,45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1314,45	1314,45	1314,45	1314,45	1314,45	1314,45	1314,45	1314,45	1314,45	1314,45	1314,45
Проект 002.02.03.018 Реконструкция тепловых сетей Котельной ул. Коммунаров, д. 89 а																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	113330,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	113330,7	113330,7	113330,7	113330,7	113330,7	113330,7	113330,7	113330,7	113330,7	113330,7	113330,7	113330,7	113330,7	113330,7	113330,7	113330,7
Проект 002.02.03.019 Реконструкция тепловых сетей Котельной ул. Ленина, д.88																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	301,94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	301,94	301,94	301,94	301,94	301,94	301,94	301,94	301,94	301,94	301,94	301,94	301,94
Проект 002.02.03.020 Реконструкция тепловых сетей Котельной ул. Ленина, д.88																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2670,65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2670,65	2670,65	2670,65	2670,65	2670,65	2670,65	2670,65	2670,65	2670,65	2670,65	2670,65	2670,65
Проект 002.02.03.021 Реконструкция тепловых сетей Котельной ул. Мира, д.84																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	1260,83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	1260,83	1260,83	1260,83	1260,83	1260,83	1260,83	1260,83	1260,83	1260,83	1260,83	1260,83	1260,83	1260,83
Проект 002.02.03.022 Реконструкция тепловых сетей Котельной ул. Мира, д. 98																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	559,69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	559,69	559,69	559,69	559,69	559,69	559,69	559,69	559,69	559,69	559,69	559,69
Проект 002.02.03.023 Реконструкция тепловых сетей Котельной ул. Мира, д. 113																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	27507,69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	27507,69	27507,69	27507,69	27507,69	27507,69	27507,69	27507,69	27507,69	27507,69	27507,69	27507,69	27507,69	27507,69	27507,69	27507,69	27507,69	27507,69
Проект 002.02.03.024 Реконструкция тепловых сетей Котельной ул. Октябрьская, д.97																					

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	543,42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	543,42	543,42	543,42	543,42	543,42	543,42	543,42	543,42	543,42	543,42	543,42	543,42	543,42	543,42	543,42	543,42	543,42
Проект 002.02.03.025 Реконструкция тепловых сетей Котельной ул. Октябрьская, д.97																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	875,87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	875,87	875,87	875,87	875,87	875,87	875,87	875,87	875,87	875,87	875,87	875,87	875,87	875,87	875,87	875,87	875,87	875,87
Проект 002.02.03.026 Реконструкция тепловых сетей Котельной ул. Орджоникидзе, д.78																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1652,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1652,08	1652,08	1652,08	1652,08	1652,08	1652,08	1652,08	1652,08	1652,08	1652,08	1652,08	1652,08
Проект 002.02.03.027 Реконструкция тепловых сетей Котельной ул. Пушкина д. 115																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	57141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	57141	57141	57141	57141	57141	57141	57141	57141	57141	57141	57141	57141	57141	57141	57141	57141	57141	57141	57141
Проект 002.02.03.028 Реконструкция тепловых сетей Котельной ул. Свердлова, д.13																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	517,54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	517,54	517,54	517,54	517,54	517,54	517,54	517,54	517,54	517,54	517,54	517,54	517,54
Проект 002.02.03.029 Реконструкция тепловых сетей Котельной ул. Советская, д. 56																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	11655	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	11655	11655	11655	11655	11655	11655	11655	11655	11655	11655	11655	11655	11655	11655	11655	11655
Проект 002.02.03.030 Реконструкция тепловых сетей Котельной ул. Советская, д.64																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	482,54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	482,54	482,54	482,54	482,54	482,54	482,54	482,54	482,54	482,54	482,54	482,54
Проект 002.02.03.031 Реконструкция тепловых сетей Котельной ул. Советская, д.85																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	30240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	30240	30240	30240	30240	30240	30240	30240	30240	30240	30240	30240	30240	30240	30240	30240	30240	30240	30240
Проект 002.02.03.034 Реконструкция тепловых сетей Котельной ул. Товарная, 15																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	20200,95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	20200,95	20200,95	20200,95	20200,95	20200,95	20200,95	20200,95	20200,95	20200,95	20200,95	20200,95	20200,95	20200,95	20200,95	20200,95	20200,95	20200,95	20200,95	20200,95
Группа проектов 001.03.00.000 «Переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения»																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	181637,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	181637,4	181637,4	181637,4	181637,4	181637,4	181637,4	181637,4	181637,4	181637,4	181637,4	181637,4	181637,4	181637,4	181637,4	181637,4	181637,4	181637,4	181637,4	181637,4
Проект 002.03.01.001 Перевод на закрытую систему ГВС объекта ул. Допризывников, д.1																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	357,3	357,3	357,3	357,3	357,3	357,3	357,3	357,3	357,3	357,3	357,3	357,3	357,3	357,3	357,3	357,3	357,3	357,3	357,3

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Всего стоимость проекта накопленным итогом	0	0	3824,1	3824,1	3824,1	3824,1	3824,1	3824,1	3824,1	3824,1	3824,1	3824,1	3824,1	3824,1	3824,1	3824,1	3824,1	3824,1	3824,1	3824,1	3824,1
Проект 002.03.01.019 Перевод на закрытую систему ГВС объекта ул. Коммунаров, д. 123а																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	3412,1	3412,1	3412,1	3412,1	3412,1	3412,1	3412,1	3412,1	3412,1	3412,1	3412,1	3412,1	3412,1	3412,1	3412,1	3412,1	3412,1	3412,1	3412,1
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	3412,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом	0	0	3412,1	3412,1	3412,1	3412,1	3412,1	3412,1	3412,1	3412,1	3412,1	3412,1	3412,1	3412,1	3412,1	3412,1	3412,1	3412,1	3412,1	3412,1	3412,1
Проект 002.03.01.020 Перевод на закрытую систему ГВС объекта пер. 3-й Коммунаров, д. 2																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	4303,4	4303,4	4303,4	4303,4	4303,4	4303,4	4303,4	4303,4	4303,4	4303,4	4303,4	4303,4	4303,4	4303,4	4303,4	4303,4	4303,4	4303,4	4303,4
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	4303,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом	0	0	4303,4	4303,4	4303,4	4303,4	4303,4	4303,4	4303,4	4303,4	4303,4	4303,4	4303,4	4303,4	4303,4	4303,4	4303,4	4303,4	4303,4	4303,4	4303,4
Проект 002.03.01.021 Перевод на закрытую систему ГВС объекта ул. Спутников, д. 2, ЖСК-"Север-1"																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	3716	3716	3716	3716	3716	3716	3716	3716	3716	3716	3716	3716	3716	3716	3716	3716	3716	3716	3716
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	3716	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом	0	0	3716	3716	3716	3716	3716	3716	3716	3716	3716	3716	3716	3716	3716	3716	3716	3716	3716	3716	3716
Проект 002.03.01.022 Перевод на закрытую систему ГВС объекта ул. Спутников, д. 2, МБОУ лицей №5																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	1760,3	1760,3	1760,3	1760,3	1760,3	1760,3	1760,3	1760,3	1760,3	1760,3	1760,3	1760,3	1760,3	1760,3	1760,3	1760,3	1760,3	1760,3	1760,3
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	1760,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом	0	0	1760,3	1760,3	1760,3	1760,3	1760,3	1760,3	1760,3	1760,3	1760,3	1760,3	1760,3	1760,3	1760,3	1760,3	1760,3	1760,3	1760,3	1760,3	1760,3
Проект 002.03.01.023 Перевод на закрытую систему ГВС объекта ул. Спутников, д. 2, МБСУ "Футбольный клуб Елец"																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	831,6	831,6	831,6	831,6	831,6	831,6	831,6	831,6	831,6	831,6	831,6	831,6	831,6	831,6	831,6	831,6	831,6	831,6	831,6
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	831,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом	0	0	831,6	831,6	831,6	831,6	831,6	831,6	831,6	831,6	831,6	831,6	831,6	831,6	831,6	831,6	831,6	831,6	831,6	831,6	831,6
Проект 002.03.01.024 Перевод на закрытую систему ГВС объекта ул. Свердлова, д. 1516																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	4856,7	4856,7	4856,7	4856,7	4856,7	4856,7	4856,7	4856,7	4856,7	4856,7	4856,7	4856,7	4856,7	4856,7	4856,7	4856,7	4856,7	4856,7	4856,7
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	4856,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом	0	0	4856,7	4856,7	4856,7	4856,7	4856,7	4856,7	4856,7	4856,7	4856,7	4856,7	4856,7	4856,7	4856,7	4856,7	4856,7	4856,7	4856,7	4856,7	4856,7
Проект 002.03.01.025 Перевод на закрытую систему ГВС объекта ул. Коммунаров, д. 14																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	4827,9	4827,9	4827,9	4827,9	4827,9	4827,9	4827,9	4827,9	4827,9	4827,9	4827,9	4827,9	4827,9	4827,9	4827,9	4827,9	4827,9	4827,9	4827,9
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	4827,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом	0	0	4827,9	4827,9	4827,9	4827,9	4827,9	4827,9	4827,9	4827,9	4827,9	4827,9	4827,9	4827,9	4827,9	4827,9	4827,9	4827,9	4827,9	4827,9	4827,9
Проект 002.03.01.026 Перевод на закрытую систему ГВС объекта ул. Спутников, д. 7а, общежитие																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	3733,4	3733,4	3733,4	3733,4	3733,4	3733,4	3733,4	3733,4	3733,4	3733,4	3733,4	3733,4	3733,4	3733,4	3733,4	3733,4	3733,4	3733,4	3733,4
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	3733,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом	0	0	3733,4	3733,4	3733,4	3733,4	3733,4	3733,4	3733,4	3733,4	3733,4	3733,4	3733,4	3733,4	3733,4	3733,4	3733,4	3733,4	3733,4	3733,4	3733,4
Проект 002.03.01.027 Перевод на закрытую систему ГВС объекта ул. Спутников, д. 7а, Поликлиника																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	4349,1	4349,1	4349,1	4349,1	4349,1	4349,1	4349,1	4349,1	4349,1	4349,1	4349,1	4349,1	4349,1	4349,1	4349,1	4349,1	4349,1	4349,1	4349,1

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Всего стоимость проекта накопленным итогом	0	0	4059,2	4059,2	4059,2	4059,2	4059,2	4059,2	4059,2	4059,2	4059,2	4059,2	4059,2	4059,2	4059,2	4059,2	4059,2	4059,2	4059,2	4059,2	4059,2
Проект 002.03.01.045 Перевод на закрытую систему ГВС объекта ул.Спутников, д. 11																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	3535,7	3535,7	3535,7	3535,7	3535,7	3535,7	3535,7	3535,7	3535,7	3535,7	3535,7	3535,7	3535,7	3535,7	3535,7	3535,7	3535,7	3535,7	3535,7
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	3535,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом	0	0	3535,7	3535,7	3535,7	3535,7	3535,7	3535,7	3535,7	3535,7	3535,7	3535,7	3535,7	3535,7	3535,7	3535,7	3535,7	3535,7	3535,7	3535,7	3535,7
Проект 002.03.01.046 Перевод на закрытую систему ГВС объекта ул. Спутников, д. 15, корп. 1																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	3908,9	3908,9	3908,9	3908,9	3908,9	3908,9	3908,9	3908,9	3908,9	3908,9	3908,9	3908,9	3908,9	3908,9	3908,9	3908,9	3908,9	3908,9	3908,9
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	3908,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом	0	0	3908,9	3908,9	3908,9	3908,9	3908,9	3908,9	3908,9	3908,9	3908,9	3908,9	3908,9	3908,9	3908,9	3908,9	3908,9	3908,9	3908,9	3908,9	3908,9
Проект 002.03.01.047 Перевод на закрытую систему ГВС объекта ул. Спутников, д.1а																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	3737	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом	0	0	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737
Проект 002.03.01.048 Перевод на закрытую систему ГВС объекта ул.Спутников, д. 4																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	3929	3929	3929	3929	3929	3929	3929	3929	3929	3929	3929	3929	3929	3929	3929	3929	3929	3929	3929
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	3929	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом	0	0	3929	3929	3929	3929	3929	3929	3929	3929	3929	3929	3929	3929	3929	3929	3929	3929	3929	3929	3929
Проект 002.03.01.049 Перевод на закрытую систему ГВС объекта ул.Спутников, д. 7																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	5108,9	5108,9	5108,9	5108,9	5108,9	5108,9	5108,9	5108,9	5108,9	5108,9	5108,9	5108,9	5108,9	5108,9	5108,9	5108,9	5108,9	5108,9	5108,9
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	5108,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта накопленным итогом	0	0	5108,9	5108,9	5108,9	5108,9	5108,9	5108,9	5108,9	5108,9	5108,9	5108,9	5108,9	5108,9	5108,9	5108,9	5108,9	5108,9	5108,9	5108,9	5108,9
Проекты ЕТО №3. ООО "Теплосервис", в т.ч.																					
Общие инвестиции по группам 01, 02, 03																					
Всего стоимость проектов	0,00	3848,70	0,00	14674,80	0,00	0,00	5583,98	6121,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего смета проектов накопленным итогом	0,00	3848,70	3848,70	18523,50	18523,50	18523,50	24107,48	30229,08	30229,08	30229,08	30229,08	30229,08	30229,08	30229,08	30229,08	30229,08	30229,08	30229,08	30229,08	30229,08	30229,08
Группа проектов 003.01.00.000 «Источники теплоснабжения»																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0,00	3848,70	0,00	14674,80	0,00	0,00	0,00	6121,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	3848,70	3848,70	18523,50	18523,50	18523,50	18523,50	24645,10	24645,10	24645,10	24645,10	24645,10	24645,10	24645,10	24645,10	24645,10	24645,10	24645,10	24645,10	24645,10	24645,10
Проект 003.01.07.001 по Реконструкции котельной ул. Мира 94																					
Всего стоимость группы проектов	0	0	0	9800,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	9800,2	9800,2	9800,2	9800,2	9800,2	9800,2	9800,2	9800,2	9800,2	9800,2	9800,2	9800,2	9800,2	9800,2	9800,2	9800,2	9800,2	9800,2
Проект 003.01.07.002 по Реконструкции котельной пл. Победы д.1																					
Всего стоимость группы проектов	0	2924,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	2924,8	2924,8	2924,8	2924,8	2924,8	2924,8	2924,8	2924,8	2924,8	2924,8	2924,8	2924,8	2924,8	2924,8	2924,8	2924,8	2924,8	2924,8	2924,8	2924,8
Проект 003.01.07.003 по Реконструкции котельной ул. Мира 82																					
Всего стоимость группы проектов	0	0	0	0	0	0	0	6121,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	0	6121,6	6121,6	6121,6	6121,6	6121,6	6121,6	6121,6	6121,6	6121,6	6121,6	6121,6	6121,6	6121,6	6121,6

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Проект 003.01.07.004 по Реконструкции котельной ул. Маяковского д.1																					
Всего стоимость группы проектов	0	923,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	923,9	923,9	923,9	923,9	923,9	923,9	923,9	923,9	923,9	923,9	923,9	923,9	923,9	923,9	923,9	923,9	923,9	923,9	923,9	923,9
Проект 003.01.07.005 по Реконструкции котельной ул. Пушкина д.123																					
Всего стоимость группы проектов	0	0	0	4874,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	4874,6	4874,6	4874,6	4874,6	4874,6	4874,6	4874,6	4874,6	4874,6	4874,6	4874,6	4874,6	4874,6	4874,6	4874,6	4874,6	4874,6	4874,6
Группа проектов 003.02.00.000 «Тепловые сети и сооружения на них»																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5583,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98
Проект 003.02.03.001 Реконструкция тепловых сетей Котельной ул.Новолипецкая д.3в																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	5583,98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98
Проекты ЕТО №4. ООО "Мегастрой", в т.ч.																					
Общие инвестиции по группам 01, 02, 03																					
Всего стоимость проектов	0,00	0,00	6654,40	11041,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	929,60	1949,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего смета проектов накопленным итогом	0,00	0,00	6654,40	17695,90	17695,90	17695,90	17695,90	17695,90	17695,90	17695,90	17695,90	18625,50	20575,30	20575,30	20575,30	20575,30	20575,30	20575,30	20575,30	20575,30	20575,30
Группа проектов 004.01.00.000 «Источники теплоснабжения»																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0,00	0,00	6654,40	11041,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	929,60	1949,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	6654,40	17695,90	17695,90	17695,90	17695,90	17695,90	17695,90	17695,90	17695,90	18625,50	20575,30	20575,30	20575,30	20575,30	20575,30	20575,30	20575,30	20575,30	20575,30
Проект 004.01.07.001 по Реконструкции котельной ул.Мира д.124в																					
Всего стоимость группы проектов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	929,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	929,6	929,6	929,6	929,6	929,6	929,6	929,6	929,6	929,6	929,6
Проект 004.01.07.002 по Реконструкции котельной ул.Новолипецкая д.1п																					
Всего стоимость группы проектов	0	0	0	929,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	929,6	929,6	929,6	929,6	929,6	929,6	929,6	929,6	929,6	929,6	929,6	929,6	929,6	929,6	929,6	929,6	929,6	929,6
Проект 004.01.07.003 по Реконструкции котельной ул.Свердлова д. 7в																					
Всего стоимость группы проектов	0	0	929,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	929,6	929,6	929,6	929,6	929,6	929,6	929,6	929,6	929,6	929,6	929,6	929,6	929,6	929,6	929,6	929,6	929,6	929,6	929,6
Проект 004.01.07.004 по Реконструкции котельной ул.Новолипецкая д.3в																					
Всего стоимость группы проектов	0	0	0	5724,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	5724,8	5724,8	5724,8	5724,8	5724,8	5724,8	5724,8	5724,8	5724,8	5724,8	5724,8	5724,8	5724,8	5724,8	5724,8	5724,8	5724,8	5724,8
Проект 004.01.07.005 по Реконструкции котельной ул.Новолипецкая д.1д																					
Всего стоимость группы проектов	0	0	5724,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	5724,8	5724,8	5724,8	5724,8	5724,8	5724,8	5724,8	5724,8	5724,8	5724,8	5724,8	5724,8	5724,8	5724,8	5724,8	5724,8	5724,8	5724,8	5724,8
Проект 004.01.07.006 по Реконструкции котельной ул.Л.Толстого д.4в																					
Всего стоимость группы проектов	0	0	0	2437,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3	2437,3
Проект 004.01.07.007 по Реконструкции котельной ул.9 Декабря д.19в																					
Всего стоимость группы проектов	0	0	0	1949,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	1949,8	1949,8	1949,8	1949,8	1949,8	1949,8	1949,8	1949,8	1949,8	1949,8	1949,8	1949,8	1949,8	1949,8	1949,8	1949,8	1949,8	1949,8

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Проект 004.01.07.008 по Реконструкция котельной ул.Шосейная д.16																					
Всего стоимость группы проектов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1949,8	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1949,8	1949,8	1949,8	1949,8	1949,8	1949,8	1949,8	1949,8	1949,8
Группа проектов 004.02.00.000 «Тепловые сети и сооружения на них»																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5583,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98
Проект 004.02.03.001 Строительство теплотрассы от ТК-3 до МКД по ул.Мичурина, 2Б для повышения эффективности теплоснабжения																					
Всего капитальные затраты, без НДС	0	0	0	0	0	0	5583,98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98	5583,98