



**Муниципальное образование город Иваново**

---

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Г. ИВАНОВО  
НА ПЕРИОД ДО 2035 ГОДА  
(актуализация на 2025 г.)**

**Том 2. Обосновывающие материалы**

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

**ШИФР 001.33.1.СТ-ОМ.008.000**

Москва, 2024 г.

## Состав документов

Наименование документа	ШИФР
Схема теплоснабжения МО г. Иваново на период до 2035 года. Том 1. Утверждаемая часть	001.33.1.СТ-УЧ.001.00
Схема теплоснабжения МО г. Иваново на период до 2035 года. Том 2. Обосновывающие материалы	
Глава 1. Книга 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения (части 1-4)	001.33.1.СТ-ОМ.001.01
Глава 1. Книга 2. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения (части 5-7)	001.33.1.СТ-ОМ.001.02
Глава 1. Книга 3. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения (части 8-13)	001.33.1.СТ-ОМ.001.03
Глава 2. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения	001.33.1.СТ-ОМ.002.00
Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения	001.33.1.СТ-ОМ.003.00
Глава 4. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей	001.33.1.СТ-ОМ.004.00
Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения	001.33.1.СТ-ОМ.005.00
Глава 6. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах	001.33.1.СТ-ОМ.006.00
Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии	001.33.1.СТ-ОМ.007.00
Глава 8. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей	001.33.1.СТ-ОМ.008.00
Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения	001.33.1.СТ-ОМ.009.00
Глава 10. Перспективные топливные балансы	001.33.1.СТ-ОМ.010.00
Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения	001.33.1.СТ-ОМ.011.00
Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию	001.33.1.СТ-ОМ.012.00
Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения	001.33.1.СТ-ОМ.013.00
Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия	001.33.1.СТ-ОМ.014.00
Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций	001.33.1.СТ-ОМ.015.00
Глава 16. Реестр мероприятий схемы теплоснабжения	001.33.1.СТ-ОМ.016.00
Глава 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения	001.33.1.СТ-ОМ.017.00

<b>Наименование документа</b>	<b>ШИФР</b>
Глава 18. Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения	001.33.1.СТ-ОМ.018.00
Глава 19. Оценка экологической безопасности теплоснабжения	001.33.1.СТ-ОМ.019.00

## Содержание

1	Общие положения .....	8
2	Предложения по реконструкции и (или) модернизации, строительству тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов) .....	10
3	Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах .....	11
4	Предложения по строительству тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения .....	23
5	Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных .....	24
5.1	Переключение части зоны ИвТЭЦ-2 на ИвТЭЦ-3 на границе зон теплоснабжения.....	24
5.2	Решение по оптимизации распределения нагрузок в районе котельных ООО «Теплоснаб-2010» и ИБХР ФКУ «ЦОУМТС МВД России»	26
5.3	Решение по оптимизации распределения нагрузок в районе ФКУ исправительная колония №7 УФСИН России по Ивановской области .....	29
5.4	Решение по оптимизации теплоснабжения объекта Детский сад №19	30
5.5	Решение по оптимизации распределения нагрузок в районе котельной № 42 ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России.....	31
6	Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения.....	32
7	Предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, а также для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей.....	33

8	Предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки .....	56
9	Предложения по реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов.....	57
10	Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации насосных станций .....	58
11	Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых пунктов .....	59
12	Предложения по переводу потребителей с открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего водоснабжения.....	60
13	Предложения по реконструкции тепловых сетей со скоростью теплоносителя (с учетом перспективной нагрузки) меньше 0,3 м/сек.....	61
14	Предложения по выводу из эксплуатации тепловых сетей с незначительной тепловой нагрузкой (с относительными потерями тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям более 75% от тепловой энергии, отпущенной в рассматриваемые тепловые сети) и предложения по переключению существующей и перспективной тепловой нагрузки на близлежащие тепловые сети .....	62
15	Объемы капитальных вложений и полный перечень мероприятий в тепловые сети.....	63
16	Описание изменений в предложениях по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей в ретроспективном периоде, в том числе с учетом введенных в эксплуатацию новых и реконструированных тепловых сетей, и сооружений на них .....	93

## Перечень таблиц

Табл. 3.1 Перспективные потребители тепловой энергии, планируемые к вводу в период 2024-2035 гг. ....	12
Табл. 5.1 Предложения по оптимизации распределения нагрузок в районе котельных ООО «Теплоснаб-2010» и ИБХР ФКУ «ЦОУМТС МВД России» .....	28
Табл. 7.1 Предложения по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, ООО «Энергосервисная компания», ООО «Энергосетьком», ООО «Купол» в зоне действия ЕТО №1 Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс» .....	34
Табл. 7.2 Предложения по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, а также для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей ТСО ЗАО «УП ЖКХ» в зоне действия ЕТО №1 Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс» .....	37
Табл. 7.3 Предложения по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, а также для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей ТСО Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс», АО «ИвГТЭ» в зоне действия ЕТО №1 Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс».....	39
Табл. 15.1 Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них МО г. Иваново до 2035 г., тыс. руб. с НДС .....	63
Табл. 15.2 Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов в зоне деятельности ЕТО №1, тыс. руб. ....	64
Табл. 15.3 Перечень проектов по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них по г. Иваново .....	66
Табл. 16.1 Перечень реконструированных тепловых сетей за базовый 2023 год Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс».....	94

## Перечень рисунков

Рис. 5.1 Существующие зоны действия источников тепловой энергии ИвТЭЦ-2 и ИвТЭЦ-3.....	25
Рис. 5.2 Вариант 1. Мероприятия переключения потребителей котельной ООО «Теплоснаб-2010» на котельную ИБХР ФКУ «ЦОУМТС МВД России»	27
Рис. 5.3 Вариант 2. Мероприятия переключения потребителей котельной ООО «Теплоснаб-2010» на котельную ИБХР ФКУ «ЦОУМТС МВД России»	28
Рис. 5.4 Решение по оптимизации распределения нагрузок в районе ФКУ исправительная колония №7 УФСИН России по Ивановской области .....	30

# 1 Общие положения

В данной главе представлены предложения и мероприятия по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них г. Иваново.

Данные предложения систематизированы в 11 групп по виду предлагаемых работ.

Структура необходимых инвестиций состоит из сформированных уникальных номеров мероприятий (проектов) по каждой теплоснабжающей, теплосетевой организации, в том числе 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 или ТСО;
  - вторые две значащих цифры (.XX.) отражают номер группы проектов в составе ЕТО или ТСО;
  - третьи значащие цифры (.XX.) отражают номер подгруппы проектов в составе ЕТО или ТСО;
  - четвертые значащие цифры (.XXX.) отражают номер проекта в составе ЕТО или ТСО.

Под номером ЕТО или ТСО указываются следующие организации:

- «001» – Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»;
- «002» – АО «ПСК»;
- «003» – ФГБОУ ВО «Ивановская пожарно-спасательная академия»;
- «004» – ООО «Новая сетевая компания»;
- «005» – ООО «Тепловые системы»;
- «006» – ООО «Квартал»;
- «SSS» – застройщики;
- «000» – в целом для города.

Под номером группы проектов (.XX.) в составе ЕТО или ТСО учитываются следующие показатели:

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

Под номером подгруппы проектов (.XX.) в составе ЕТО или ТСО для проектов на тепловых сетях указываются следующие показатели:

- «.01» – подгруппа проектов строительства новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки;
- «.02» – подгруппа проектов строительства новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации котельных;
- «.03» – подгруппа проектов реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса;

- «.04» – подгруппа проектов реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки;
- «.05» – подгруппа проектов реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения расчетных гидравлических режимов;
- «.06» – подгруппа проектов строительства новых насосных станций;
- «.07» – подгруппа проектов реконструкции насосных станций;
- «.08» – подгруппа проектов строительства и реконструкции ЦТП и ИТП, в том числе с увеличением тепловой мощности, в целях подключения новых потребителей;
- «.09» – подгруппа проектов по реконструкции тепловых сетей со скоростью теплоносителя (с учетом перспективной нагрузки) меньше 0,3 м/сек
- «.10» – подгруппа проектов по переводу потребителей с открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего водоснабжения.
- «.11» – подгруппа проектов по выводу из эксплуатации тепловых сетей с незначительной тепловой нагрузкой (с относительными потерями тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям более 75% от тепловой энергии, отпущенной в рассматриваемые тепловые сети) и предложения по переключению существующей и перспективной тепловой нагрузки на близлежащие тепловые сети.

## **2 Предложения по реконструкции и (или) модернизации, строительству тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)**

Мероприятия по реконструкции и строительству тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности в настоящей схеме теплоснабжения не предусмотрены.

### **3 Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах**

В электронной модели системы теплоснабжения созданы новые модельные базы, которые отражают предложения по модернизации и реконструкции источников тепловой энергии, а также разработаны трассировки тепловых сетей, обеспечивающих передачу тепловой энергии от источников к новым потребителям.

В уже сложившихся районах подключение перспективной нагрузки будет реализовываться в основном путем уплотнения существующей застройки, а также освоение новых площадок строительства.

Перспективная тепловая нагрузка потребителей, вводимых в 2024 - 2035 гг., представлена в таблице ниже.

Плата за подключение на 2021 г объектов заявителей, подключаемая тепловая нагрузка которых более 0,1 Гкал/ч и не превышает 1,5 Гкал/ч установлена Департаментом энергетики и тарифов Ивановской области №56-т/3 от 17.11.2020г и составляет 5199,78 тыс.руб за 1 Гкал/ч без НДС. На 2024 г. плата за подключение в г. Иваново регулирующим органом не установлена.

Мероприятия по подключению новых потребителей в ценовой зоне теплоснабжения должны быть реализованы в соответствии с ПП РФ №2115 от 30.11.2021. Плата за подключение устанавливается по соглашению сторон. В связи с этим в общий реестр проектов схемы теплоснабжения данные мероприятия не включаются.

Табл. 3.1 Перспективные потребители тепловой энергии, планируемые к вводу в период 2024-2035 гг.

№ п/п	Название объекта	Адрес объекта	Наименование перспективного источника	Год подключения	Нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключаемая нагрузка всего, Гкал/ч
1	МКД, г. Иваново, ул. Третьего Интернационала, 34 (заявитель - ИП Кузнецов Л.И., ТУ №50100-171-05273 от 09.11.2021)	г. Иваново, ул. Третьего Интернационала, 34	АИТ	2024	0,194	0,061	0,255
2	г. Иваново, ул. Батурина, 2 (ТЭЦ-1) (заявитель - ООО Слав Дом, ТУ №50100-32-05662 от 01.12.2021)	г. Иваново, ул. Батурина, 2	АИТ	2024	6,841	2,159	9,000
3	г. Иваново, ул. Варенцовой, 9/18 (заявитель - ИП Курьлева, ТУ №50100-32-06070 от 27.12.2021)	г. Иваново, ул. Варенцовой, 9/18	АИТ	2024	0,316	0,100	0,416
4	Производственное здание, г. Иваново, ул. Куконковых, 141 (заявитель - ООО Слав Дом, ТУ №50100-32-05661 от 01.12.2021)	г. Иваново, ул. Куконковых, 141	АИТ	2024	0,130	-	0,130
5	Спортивный комплекс, г. Иваново, пр-кт Строителей, 96	г. Иваново, пр-кт Строителей, 96	ИвТЭЦ-3	2024	0,207	0,127	0,333
6	Коммерческий объект, г. Иваново, ул. Марии Рябиной, 6	г. Иваново, ул. Марии Рябиной, 6	ИвТЭЦ-2	2024	0,056	0,102	0,158
7	Медицинский центр, г. Иваново, пл. Революции, 7	г. Иваново, пл. Революции, 7	ИвТЭЦ-2	2024	0,318	0,060	0,378
8	Производственное здание, г. Иваново, ул. Калашникова, 28И	г. Иваново, ул. Калашникова, 28И	АИТ	2024	0,691	-	0,691
9	Коммерческий объект, г. Иваново, пр-кт Текстильщиков, 39	г. Иваново, пр-кт Текстильщиков, 39	ИвТЭЦ-3	2024	0,027	-	0,027
10	Поликлиника микрорайона Московский, Областное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница № 7	г. Иваново, мкр. Московский, 5А	ИвТЭЦ-3	2024	0,400	0,100	0,500
11	Поликлиника микрорайона Рождественский, областное бюджетное учреждение здравоохранения "Городская клиническая больница № 3 г. Иваново	г. Иваново, пр-кт 70 лет Победы	ИвТЭЦ-3	2024	0,400	0,100	0,500
12	Школа, г. Иваново, Кохомское шоссе, 29	г. Иваново, Кохомское шоссе, 29	ИвТЭЦ-3	2024	0,277	0,069	0,346
13	Многоквартирный жилой дом с размещением на 1-м этаже офисных помещений	г. Иваново, 12-й пр-д, 25	АИТ	2024	0,070	0,011	0,081
14	Реконструкция здания трансформаторной подстанции под здание делового управления (административное здание)	г. Иваново, ул. Жиделева, 5	АИТ	2024	0,005	0,000	0,005

№ п/п	Название объекта	Адрес объекта	Наименование перспективного источника	Год подключения	Нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключаемая нагрузка всего, Гкал/ч
15	Комплекс объектов промышленности (1 этап строительства)	г. Иваново, мкр. ТЭЦ-3, 27	АИТ	2024	0,164	0,005	0,168
16	Многоквартирный жилой дом, 2-я очередь строительства	г. Иваново, ул. Володиной, 5	АИТ	2024	0,107	0,017	0,125
17	Многоэтажный жилой дом со встроенными гаражными боксами, литер 3	г. Иваново, пер. Складской, 2	АИТ	2024	0,200	0,033	0,233
18	Производственное здание	г. Иваново, ул. Парижской Коммуны, 141	АИТ	2024	0,034	0,001	0,034
19	Автомобильная газонаполнительная компрессорная станция	г. Иваново, ул. 13-я Березниковская, 1А	АИТ	2024	0,001	0,000	0,001
20	Склад непродовольственных товаров (этап строительства №2)	г. Иваново, ул. Сосновая, 28	АИТ	2024	0,115	0,003	0,118
21	Объект дорожного сервиса	г. Иваново, ул. Поселковая	АИТ	2024	0,100	0,003	0,103
22	Административное здание фермерского центра	г. Иваново, ул. Котовского (в районе Камвольного комбината)	АИТ	2024	0,032	0,001	0,033
23	Производственное здание	г. Иваново, ул. Шестернина, 9	АИТ	2024	0,054	0,001	0,055
24	Жилые дома блокированной застройки	г. Иваново, ул. Косякова, 27	АИТ	2024	0,006	0,001	0,008
25	Многоквартирный жилой дом по ул. Семенчикова (Литер В)	г. Иваново, ул. Семенчикова	АИТ	2024	0,085	0,014	0,099
26	Здание склада (1 этап строительства)	г. Иваново, ул. Полякова, 8	АИТ	2024	0,022	0,001	0,022
27	Производственное здание	г. Иваново, ул. 11-я Сосневская, 97А	АИТ	2024	0,202	0,006	0,208
28	Автотехцентр	г. Иваново, ул. Маршала Жаворонкова, 1А	АИТ	2024	0,019	0,001	0,019
29	Выставочно-ярморочный павильон	г. Иваново, ул. Фрунзе	АИТ	2024	0,010	0,000	0,011
30	Административное здание	г. Иваново, ул. Строителей, 90А	АИТ	2024	0,036	0,001	0,037

№ п/п	Название объекта	Адрес объекта	Наименование перспективного источника	Год подключения	Нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключаемая нагрузка всего, Гкал/ч
31	Гараж	г. Иваново, ул. Революционная, 78Д	АИТ	2024	0,045	0,001	0,047
32	Здание делового управления	г. Иваново, ул. Профсоюзная	АИТ	2024	0,066	0,002	0,068
33	4-х этажный многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения	г. Иваново, ул. Дзержинского, 9	АИТ	2024	0,036	0,006	0,042
34	Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями литер 5	г. Иваново, пер. Складской	АИТ	2024	0,129	0,021	0,150
35	Реконструкция здания технического обслуживания автомобилей под склады	г. Иваново, ш. Загородное, 7	АИТ	2024	0,021	0,001	0,021
36	Объект придорожного сервиса	г. Иваново, ул. Лежневская, 158Д	АИТ	2024	0,020	0,001	0,021
37	Здание технического обслуживания автомобилей	г. Иваново, ул. Некрасова, 100	АИТ	2024	0,019	0,001	0,020
38	Склад	г. Иваново, пер. Торфяной, 65	АИТ	2024	0,013	0,000	0,014
39	Склад	г. Иваново, ул. Дальняя Балинская, 82	АИТ	2024	0,054	0,001	0,055
40	Здание магазина	г. Иваново, ул. 1-ая Камвольная	АИТ	2024	0,040	0,001	0,041
41	Административное здание	г. Иваново, пересечение ул. Революционной и Симонова	АИТ	2024	0,011	0,000	0,011
42	Объект дорожного сервиса (ремонт автомобилей) (1 этап)	г. Иваново, ул. 1-я Балинская, земельный участок 4	АИТ	2024	0,005	0,000	0,005
43	Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями, литер 8	г. Иваново, пер. Складской, 2	АИТ	2024	0,117	0,019	0,136
44	Комплекс многоквартирных жилых домов (1 этап)	г. Иваново, ул. Парижской Коммуны	АИТ	2024	0,122	0,020	0,142
45	Швейный цех со складскими помещениями	г. Иваново, ул. Свободная, 2А	АИТ	2024	0,130	0,004	0,134
46	Стадион "Спартак"	г. Иваново, пр-д Торфмаша, 3	АИТ	2024	0,091	0,003	0,094

№ п/п	Название объекта	Адрес объекта	Наименование перспективного источника	Год подключения	Нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключаемая нагрузка всего, Гкал/ч
47	Производственно-складское здание	г. Иваново, 23-я линия, 13, стр. 6	АИТ	2024	0,045	0,001	0,046
48	Трансформаторная подстанция ТП-1	г. Иваново, ул. Старшего Лейтенанта Жидкова	АИТ	2024	0,002	0,000	0,002
49	Трансформаторная подстанция ТП-2	г. Иваново, ул. Старшего Лейтенанта Жидкова	АИТ	2024	0,002	0,000	0,002
50	Здание склада	г. Иваново, ул. Станкостроителей, 35, стр. 1	АИТ	2024	0,050	0,001	0,051
51	Строительство поликлиник и врачебных амбулаторий (м. Авдотьино, Областное бюджетное учреждение здравоохранения «Ивановская клиническая больница имени Куваевых»)	г. Иваново, ул. Апрельская, 95	АИТ	2024	0,139	0,004	0,143
52	Здание бытового обслуживания	г. Иваново, пер. Шевченко, 1	АИТ	2024	0,033	0,001	0,034
53	Швейное производство	г. Иваново, ул. Лежневская	АИТ	2024	0,111	0,003	0,114
54	Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями, литер 9	г. Иваново, пер. Складской, 2	АИТ	2024	0,129	0,021	0,150
55	Склад	г. Иваново, ул. Суздальская	АИТ	2024	0,054	0,002	0,056
56	Здание смешанного использования: с жилыми единицами в верхних этажах и размещением в нижних этажах объектов делового, культурного обслуживающего и коммерческого назначения	г. Иваново, ул. 1-я Сосневская (СТ «Меланж-18»)	АИТ	2024	0,149	0,024	0,173
57	Спортивная база	г. Иваново, ул. Наумова	АИТ	2024	0,019	0,001	0,019
58	Автотехцентр	г. Иваново, ул. Спартака, 13	АИТ	2024	0,074	0,002	0,076
59	Производственно-складское здание со встроенным двухэтажным административно-бытовым блоком	г. Иваново, пер. Торфяной, 65	АИТ	2024	0,216	0,006	0,222

№ п/п	Название объекта	Адрес объекта	Наименование перспективного источника	Год подключения	Нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключаемая нагрузка всего, Гкал/ч
60	Плавательный бассейн ФГБОУ ВО "Ивановский государственный университет им. В.И. Ленина"	г. Иваново, ул. Рабфаковская, 34	Котельная ИГЭУ (ФГБОУ ВО «ИГЭУ»), г. Иваново, ул. Рабфаковская, 34	2024	0,090	0,002	0,092
61	Ивановский государственный университет им. В.И. Ленина. Студенческое общежитие	г. Иваново, пересечение ул. Рабфаковская и Герцена	АИТ	2024	0,355	0,010	0,365
62	Производственное здание (Литер 1) (1 этап)	г. Иваново, ул. Колотилова, 49	АИТ	2024	0,048	0,001	0,050
63	Производственное здание (Литер 2). 2 этап	г. Иваново, ул. Колотилова, 49	АИТ	2024	0,101	0,003	0,104
64	МКД, г. Иваново, ул. Танкиста Белороссова, 1	г. Иваново, ул. Танкиста Белороссова, 1	ИвТЭЦ-3	2025	0,720	0,280	1,000
65	МКД, г. Иваново, ул. Зверева	г. Иваново, ул. Зверева	ИвТЭЦ-2	2025	1,025	0,553	1,578
66	Школа, Ивановская обл., земельный участок №37:05:30560:1242 (Ивановская область, Ивановский район, северо-восточнее д. Дерябиха)	Ивановская область, Ивановский район, северо-восточнее д. Дерябиха	ИвТЭЦ-3	2026	1,073	0,120	1,193
67	Жилые дома блокированной застройки	г. Иваново, ул. Суворова, 48А	АИТ	2025	0,015	0,002	0,017
68	Многоэтажный жилой дом со встроенными помещениями, Литер 10	г. Иваново, пер. Складской, 2	АИТ	2025	0,112	0,018	0,130
69	Административное здание	г. Иваново, ул. Некрасова, 122	АИТ	2025	0,036	0,001	0,036
70	Склад № 1	г. Иваново, ул.2-я Сельская	АИТ	2025	0,053	0,001	0,055
71	Строительство зданий складов. Здание склада № 1 (1 этап строительства)	г. Иваново, ул. Минская	АИТ	2025	0,053	0,001	0,055
72	Хозяйственный магазин розничной торговли	г. Иваново, 2-ой Рабфаковский пер.	АИТ	2025	0,004	0,000	0,004

№ п/п	Название объекта	Адрес объекта	Наименование перспективного источника	Год подключения	Нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключаемая нагрузка всего, Гкал/ч
73	Многоквартирный жилой дом	г. Иваново, ул. 2-я Первомайская, ул. 3-я Межевая	АИТ	2025	0,157	0,026	0,182
74	Многоквартирный жилой дом со встроенными гаражными боксами, литер 1	г. Иваново, ул. Капитана Петрачкова	АИТ	2025	0,160	0,026	0,186
75	Склад № 2	г. Иваново, ул. 2-я Сельская	АИТ	2025	0,053	0,001	0,055
76	Многоквартирный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями Литер И, К	г. Иваново, ул. 2-я Камвольная	АИТ	2025	0,320	0,052	0,372
77	Многоквартирный жилой дом	г. Иваново, ул. Андрианова, 18	АИТ	2025	0,145	0,024	0,168
78	Многоквартирный жилой дом (№1 по ГП)	г. Иваново, ул. Дальняя Балинская, 82	АИТ	2025	0,086	0,014	0,100
79	Многоквартирный жилой дом (№2 по ГП)	г. Иваново, ул. Дальняя Балинская, 82	АИТ	2025	0,079	0,013	0,092
80	Многоквартирный жилой дом (№3 по ГП)	г. Иваново, ул. Дальняя Балинская, 82	АИТ	2025	0,061	0,010	0,071
81	Многоквартирный жилой дом (№4 по ГП)	г. Иваново, ул. Дальняя Балинская, 82	АИТ	2025	0,112	0,018	0,130
82	Многоквартирный жилой дом (№5 по ГП)	г. Иваново, ул. Дальняя Балинская, 82	АИТ	2025	0,083	0,013	0,096
83	Многоквартирный жилой дом (№6 по ГП)	г. Иваново, ул. Дальняя Балинская, 82	АИТ	2025	0,058	0,009	0,068
84	Многоквартирный жилой дом (№7 по ГП)	г. Иваново, ул. Дальняя Балинская, 82	АИТ	2025	0,079	0,013	0,092
85	Объект складского назначения Литер А, Литер Б	г. Иваново, ул. Суворова, 43	АИТ	2025	0,031	0,001	0,032

№ п/п	Название объекта	Адрес объекта	Наименование перспективного источника	Год подключения	Нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключаемая нагрузка всего, Гкал/ч
86	Многоквартирный жилой дом по улице Куконковых в г. Иваново. Литер 1. I этап строительства. II очередь строительства по ул. Куконковых	г. Иваново, ул. Куконковых, 141	АИТ	2025	0,218	0,036	0,254
87	Комплекс многоквартирных жилых домов	г. Иваново, ул. Парижской Коммуны	АИТ	2025	0,091	0,015	0,105
88	Торговый центр	г. Иваново, ул. Лежневская	АИТ	2025	0,054	0,002	0,056
89	Склад №2 (2 этап)	г. Иваново, ул. 13-я Березниковская, 1Б	АИТ	2025	0,047	0,001	0,048
90	Многоквартирный жилой дом	г. Иваново, ул. Сарментовой	АИТ	2025	0,246	0,040	0,286
91	Лечебно-оздоровительный центр	г. Иваново, Кохомское шоссе, 7	АИТ	2025	0,027	0,001	0,027
92	Здание склада	г. Иваново, ул. Сортировочная, 1	АИТ	2025	0,015	0,000	0,015
93	Жилой комплекс на набережной реки Уводь в районе м-н Видный г. Иваново, Литер 9	г. Иваново, ул. 3-я Камвольная	АИТ	2025	0,113	0,018	0,131
94	Складское здание	г. Иваново, ул. Попова, 5А	АИТ	2025	0,032	0,001	0,033
95	Здание Церкви "Святого Ованеса"	г. Иваново, ул. Станкостроителей	АИТ	2025	0,009	0,000	0,009
96	Многоквартирный жилой дом	г. Иваново, ул. 8-я Сосневская, 125	АИТ	2025	0,137	0,022	0,159
97	Многоквартирный жилой дом с наземными встроенными, отдельно стоящими автостоянками и размещением объектов обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях многоквартирного дома	г. Иваново	АИТ	2025	0,170	0,028	0,198
98	Здание делового центра	г. Иваново, ул. Ярославская, 12	АИТ	2025	0,099	0,003	0,102
99	Здание склада	г. Иваново, ул. Станкостроителей, 5В	АИТ	2025	0,012	0,000	0,012
100	Жилой комплекс на набережной реки Уводь в районе м-н Видный г. Иваново, Литер 8	г. Иваново, ул. 3-я Камвольная	АИТ	2025	0,080	0,013	0,094
101	Многоквартирный десятиэтажный жилой дом	г. Иваново, ул. Чайковского, 40	АИТ	2025	0,153	0,025	0,178

№ п/п	Название объекта	Адрес объекта	Наименование перспективного источника	Год подключения	Нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключаемая нагрузка всего, Гкал/ч
102	Жилой дом (блок секция А) 1-й этап строительства	г. Иваново, пер. Тейковский	АИТ	2025	0,129	0,021	0,150
103	Административное здание	г. Иваново, ул. Кудряшова, 102	АИТ	2025	0,008	0,000	0,009
104	Объект придорожного сервиса	г. Иваново, ул. Фрунзе	АИТ	2025	0,022	0,001	0,023
105	Многоэтажный многоквартирный жилой дом со встроенными офисами	г. Иваново, пер. Белинского	АИТ	2025	0,104	0,017	0,121
106	Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями	г. Иваново, мкр. Самоцветы, Литер 5	АИТ	2026	0,309	0,050	0,359
107	Многоквартирный жилой дом со встроенными административными помещениями	г. Иваново, ул. Третьего Интернационала, 34	АИТ	2026	0,188	0,031	0,218
108	Многоквартирный жилой дом	г. Иваново, пр-д Бакинский	АИТ	2026	0,111	0,018	0,129
109	9-ти этажный жилой дом	г. Иваново, 3-я Первомайская, 2-я Первомайская	АИТ	2026	0,133	0,022	0,155
110	Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения	г. Иваново, ул. Арсения	АИТ	2026	0,168	0,027	0,195
111	Комплекс многоквартирных жилых домов (Литер 1)	г. Иваново, ул. Павла Большевикова	АИТ	2026	0,214	0,035	0,249
112	Многоквартирный жилой дом	г. Иваново, ул. Танкиста Белороссова, 28	АИТ	2026	0,109	0,018	0,127
113	Комплекс многоквартирных жилых домов (Литер 2)	г. Иваново, ул. Павла Большевикова, 50	АИТ	2026	0,202	0,033	0,235
114	9-ти этажный 2-х секционный многоквартирный жилой дом	г. Иваново, ул. Шубиных	АИТ	2026	0,251	0,041	0,291
115	9-ти этажный жилой дом	г. Иваново, ул. 2-я Полевая	АИТ	2026	0,146	0,024	0,170

№ п/п	Название объекта	Адрес объекта	Наименование перспективного источника	Год подключения	Нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключаемая нагрузка всего, Гкал/ч
116	Многоквартирный жилой дом со встроенными офисными помещениями	г. Иваново, ул. Сарментовой	АИТ	2026	0,445	0,072	0,518
117	9-ти этажный многоквартирный жилой дом	г. Иваново, Кохомское шоссе, 20А	АИТ	2026	0,088	0,014	0,103
118	Многоквартирный жилой дом	г. Иваново, ул. Парижской Коммуны, земельный участок 21	АИТ	2026	0,120	0,020	0,140
119	Реконструкция магазина оптовой, мелкооптовой и розничной торговли в 15-ти этажный жилой дом	г. Иваново, ул. Лежневская, 98	АИТ	2026	0,355	0,058	0,413
120	Многоквартирный жилой дом 1 очередь строительства	г. Иваново, ул. Куонкововых	АИТ	2026	0,975	0,159	1,133
121	Комплекс многоквартирных жилых домов (Литер 3)	г. Иваново, ул. Павла Большевикова, 50	АИТ	2026	0,214	0,035	0,249
122	Многоквартирный жилой дом	г. Иваново, пр-кт Ленина, 55	АИТ	2027	0,302	0,049	0,351
123	Склад	г. Иваново, ул. Суворова, 41	АИТ	2027	0,048	0,001	0,049
124	Административное здание с помещениями производственного назначения	г. Иваново, ул. 12-я Сосневская, 3, стр. 2	АИТ	2028	0,052	0,001	0,053
125	Многоквартирный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями и подземной автостоянкой	г. Иваново, ул. Куонкововых, 104	АИТ	2028	0,381	0,062	0,443
126	г. Иваново, многоквартирная жилая застройка	г. Иваново	ИвТЭЦ-2	2027	1,125	0,375	1,500
127	г. Иваново, застройка социально-культурного назначения	г. Иваново	ИвТЭЦ-2	2027	0,375	0,125	0,500
128	г. Иваново, застройка производственного характера	г. Иваново	ИвТЭЦ-2	2027	0,375	0,125	0,500
129	г. Иваново, многоквартирная жилая застройка	г. Иваново	ИвТЭЦ-3	2027	1,350	0,450	1,800
130	г. Иваново, застройка социально-культурного назначения	г. Иваново	ИвТЭЦ-3	2027	0,450	0,150	0,600
131	г. Иваново, застройка производственного характера	г. Иваново	ИвТЭЦ-3	2027	0,450	0,150	0,600
132	г. Иваново, многоквартирная жилая застройка	г. Иваново	ИвТЭЦ-2	2028	1,125	0,375	1,500
133	г. Иваново, застройка социально-культурного назначения	г. Иваново	ИвТЭЦ-2	2028	0,375	0,125	0,500
134	г. Иваново, застройка производственного характера	г. Иваново	ИвТЭЦ-2	2028	0,375	0,125	0,500

№ п/п	Название объекта	Адрес объекта	Наименование перспективного источника	Год подключения	Нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключаемая нагрузка всего, Гкал/ч
135	г. Иваново, многоквартирная жилая застройка	г. Иваново	ИвТЭЦ-3	2028	1,350	0,450	1,800
136	г. Иваново, застройка социально-культурного назначения	г. Иваново	ИвТЭЦ-3	2028	0,450	0,150	0,600
137	г. Иваново, застройка производственного характера	г. Иваново	ИвТЭЦ-3	2028	0,450	0,150	0,600
138	г. Иваново, многоквартирная жилая застройка	г. Иваново	ИвТЭЦ-2	2029	1,125	0,375	1,500
139	г. Иваново, застройка социально-культурного назначения	г. Иваново	ИвТЭЦ-2	2029	0,375	0,125	0,500
140	г. Иваново, застройка производственного характера	г. Иваново	ИвТЭЦ-2	2029	0,375	0,125	0,500
141	г. Иваново, многоквартирная жилая застройка	г. Иваново	ИвТЭЦ-3	2029	1,350	0,450	1,800
142	г. Иваново, застройка социально-культурного назначения	г. Иваново	ИвТЭЦ-3	2029	0,450	0,150	0,600
143	г. Иваново, застройка производственного характера	г. Иваново	ИвТЭЦ-3	2029	0,450	0,150	0,600
144	г. Иваново, многоквартирная жилая застройка	г. Иваново	ИвТЭЦ-2	2030	1,125	0,375	1,500
145	г. Иваново, застройка социально-культурного назначения	г. Иваново	ИвТЭЦ-2	2030	0,375	0,125	0,500
146	г. Иваново, застройка производственного характера	г. Иваново	ИвТЭЦ-2	2030	0,375	0,125	0,500
147	г. Иваново, многоквартирная жилая застройка	г. Иваново	ИвТЭЦ-3	2030	1,350	0,450	1,800
148	г. Иваново, застройка социально-культурного назначения	г. Иваново	ИвТЭЦ-3	2030	0,450	0,150	0,600
149	г. Иваново, застройка производственного характера	г. Иваново	ИвТЭЦ-3	2030	0,450	0,150	0,600
150	г. Иваново, многоквартирная жилая застройка	г. Иваново	ИвТЭЦ-2	2031	1,125	0,375	1,500
151	г. Иваново, застройка социально-культурного назначения	г. Иваново	ИвТЭЦ-2	2031	0,375	0,125	0,500
152	г. Иваново, застройка производственного характера	г. Иваново	ИвТЭЦ-2	2031	0,375	0,125	0,500
153	г. Иваново, многоквартирная жилая застройка	г. Иваново	ИвТЭЦ-3	2031	1,350	0,450	1,800
154	г. Иваново, застройка социально-культурного назначения	г. Иваново	ИвТЭЦ-3	2031	0,450	0,150	0,600
155	г. Иваново, застройка производственного характера	г. Иваново	ИвТЭЦ-3	2031	0,450	0,150	0,600
156	г. Иваново, многоквартирная жилая застройка	г. Иваново	ИвТЭЦ-2	2032	1,125	0,375	1,500
157	г. Иваново, застройка социально-культурного назначения	г. Иваново	ИвТЭЦ-2	2032	0,375	0,125	0,500
158	г. Иваново, застройка производственного характера	г. Иваново	ИвТЭЦ-2	2032	0,375	0,125	0,500
159	г. Иваново, многоквартирная жилая застройка	г. Иваново	ИвТЭЦ-3	2032	1,350	0,450	1,800
160	г. Иваново, застройка социально-культурного назначения	г. Иваново	ИвТЭЦ-3	2032	0,450	0,150	0,600
161	г. Иваново, застройка производственного характера	г. Иваново	ИвТЭЦ-3	2032	0,450	0,150	0,600

№ п/п	Название объекта	Адрес объекта	Наименование перспективного источника	Год подключения	Нагрузка отопления и вентиляции, Гкал/ч	Среднечасовая нагрузка ГВС, Гкал/ч	Подключаемая нагрузка всего, Гкал/ч
162	г. Иваново, многоквартирная жилая застройка	г. Иваново	ИвТЭЦ-2	2033	1,125	0,375	1,500
163	г. Иваново, застройка социально-культурного назначения	г. Иваново	ИвТЭЦ-2	2033	0,375	0,125	0,500
164	г. Иваново, застройка производственного характера	г. Иваново	ИвТЭЦ-2	2033	0,375	0,125	0,500
165	г. Иваново, многоквартирная жилая застройка	г. Иваново	ИвТЭЦ-3	2033	1,350	0,450	1,800
166	г. Иваново, застройка социально-культурного назначения	г. Иваново	ИвТЭЦ-3	2033	0,450	0,150	0,600
167	г. Иваново, застройка производственного характера	г. Иваново	ИвТЭЦ-3	2033	0,450	0,150	0,600
168	г. Иваново, многоквартирная жилая застройка	г. Иваново	ИвТЭЦ-2	2034	1,125	0,375	1,500
169	г. Иваново, застройка социально-культурного назначения	г. Иваново	ИвТЭЦ-2	2034	0,375	0,125	0,500
170	г. Иваново, застройка производственного характера	г. Иваново	ИвТЭЦ-2	2034	0,375	0,125	0,500
171	г. Иваново, многоквартирная жилая застройка	г. Иваново	ИвТЭЦ-3	2034	1,350	0,450	1,800
172	г. Иваново, застройка социально-культурного назначения	г. Иваново	ИвТЭЦ-3	2034	0,450	0,150	0,600
173	г. Иваново, застройка производственного характера	г. Иваново	ИвТЭЦ-3	2034	0,450	0,150	0,600
174	г. Иваново, многоквартирная жилая застройка	г. Иваново	ИвТЭЦ-2	2035	1,125	0,375	1,500
175	г. Иваново, застройка социально-культурного назначения	г. Иваново	ИвТЭЦ-2	2035	0,375	0,125	0,500
176	г. Иваново, застройка производственного характера	г. Иваново	ИвТЭЦ-2	2035	0,375	0,125	0,500
177	г. Иваново, многоквартирная жилая застройка	г. Иваново	ИвТЭЦ-3	2035	1,350	0,450	1,800
178	г. Иваново, застройка социально-культурного назначения	г. Иваново	ИвТЭЦ-3	2035	0,450	0,150	0,600
179	г. Иваново, застройка производственного характера	г. Иваново	ИвТЭЦ-3	2035	0,450	0,150	0,600
180	ИТОГО:	-	-	-	61,868	17,725	79,593

#### **4 Предложения по строительству тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения**

Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей систем теплоснабжения, которые обеспечивают поставку тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при выполнении условий надёжности теплоснабжения в настоящей схеме теплоснабжения не предусмотрены.

## **5 Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных**

В данном разделе рассматриваются мероприятия по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных.

### **5.1 Переключение части зоны ИвТЭЦ-2 на ИвТЭЦ-3 на границе зон теплоснабжения**

Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс» планирует вывести из эксплуатации Ивановскую ТЭЦ-2. В мастер-плане настоящего проекта актуализации рассмотрено 3 варианта вывода ИвТЭЦ-2. Рекомендуемым вариантом является Сценарий 1 - Строительство котельной на территории ИвТЭЦ-2 на полную расчетную нагрузку существующей зоны ИвТЭЦ -2 с учетом нагрузки перспективной застройки

Существующие зоны действия источников тепловой энергии ИвТЭЦ-2 и ИвТЭЦ-3 приведены на рисунке ниже.

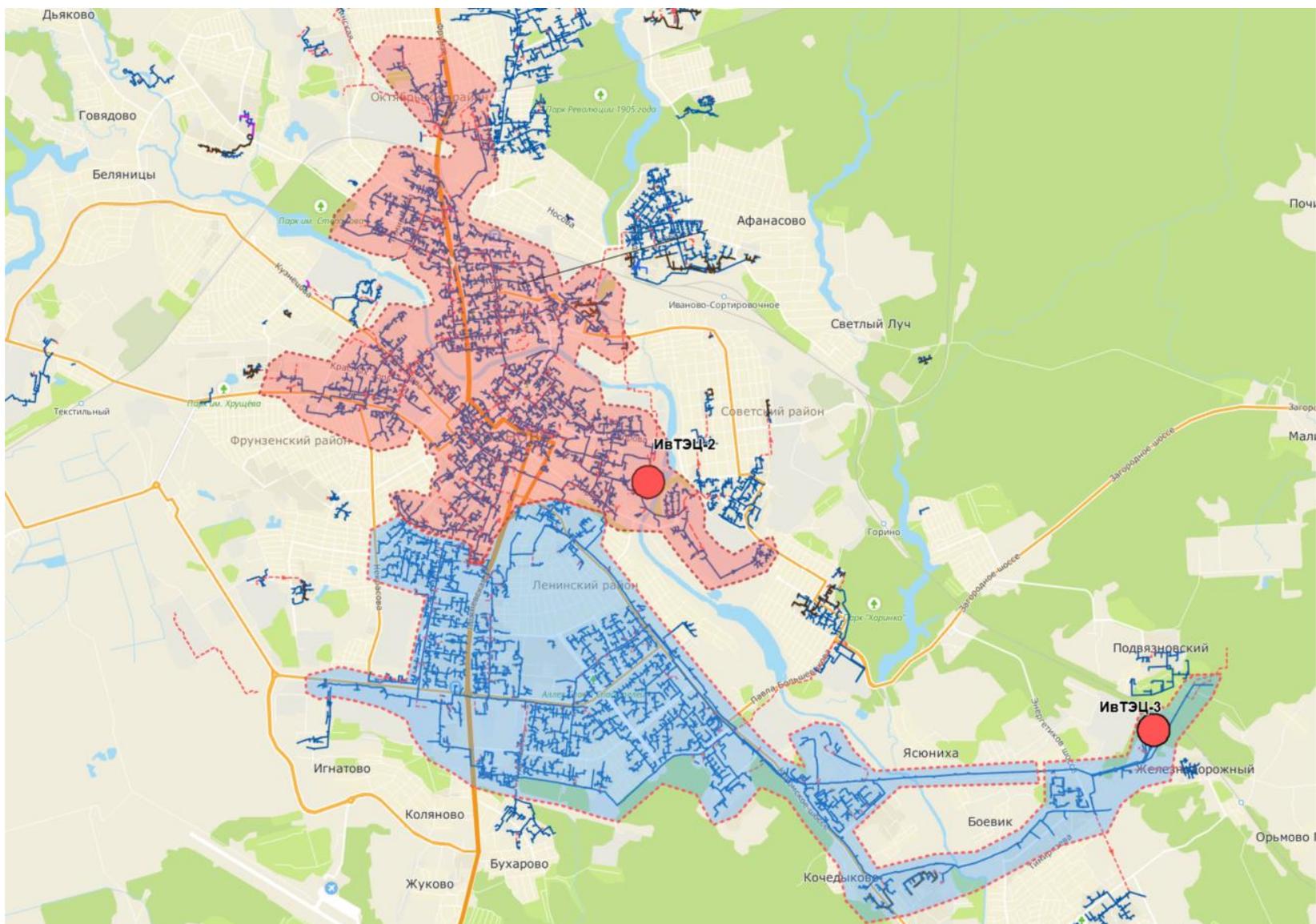


Рис. 5.1 Существующие зоны действия источников тепловой энергии ИвТЭЦ-2 и ИвТЭЦ-3

По данным Филиала «Владимирский» ПАО «Т Плюс» подпитка контура ИвТЭЦ-2 в ОЗП в количестве до 200т/ч может осуществляться по перемычке от ИвТЭЦ-3, данная схема опробована и работоспособна. на сегодняшний день не используется ввиду экономической нецелесообразности. После перевода подпитки тепловых сетей ИвТЭЦ-2 от Горводоканала вода от ИвТЭЦ-3 будет дешевле и этот режим будет задействован. Соответственно схемой теплоснабжения предусмотрен перевод тепловой нагрузки с ИвТЭЦ-2 на ИвТЭЦ-3 до 13 Гкал/час.

## **5.2 Решение по оптимизации распределения нагрузок в районе котельных ООО «Теплоснаб-2010» и ИБХР ФКУ «ЦОУМТС МВД России»**

С участием руководства Ивановской базы хранения ресурсов (филиал) федерального казенного учреждения «ЦОУМТС» МВД России было принято решение о целесообразности передачи котельной Ивановской базы хранения ресурсов (филиал) федерального казенного учреждения «ЦОУМТС МВД России» в муниципальную собственность.

Проектом актуализации схемы теплоснабжения к реализации предполагается Сценарий 3 - перевод потребителей ООО "Теплоснаб-2010" на котельную ИБХР ФКУ «ЦОУМТС МВД России» с увеличением мощности котельной ИБХР ФКУ «ЦОУМТС МВД России» (принятие котельной в концессию)

Для перевода потребителей ООО "Теплоснаб-2010" на котельную ИБХР ФКУ «ЦОУМТС МВД России» с увеличением мощности котельной ИБХР ФКУ «ЦОУМТС МВД России» (принятие котельной в концессию) требуется выполнение следующих мероприятий:

### **Вариант 1:**

- реконструкция котельной ИБХР ФКУ «ЦОУМТС МВД России» с увеличением мощности;
- перекладка существующего вывода №1 от забора ООО «Теплоснаб-2010» до котельной ИБХР диаметром 150 мм на новый 2Ду300 мм, L = 550 м с прокладкой дополнительной линии ГВС 2Ду100/80 мм, L = 550 м (трасса красного цвета на рисунке 4.22-4.23) ;
- строительство новой теплотрассы диаметром 2Ду300 мм, L = 450 м с прокладкой дополнительной линии ГВС 2Ду100/80 мм, L = 450 м с наружной стороны забора до точки врезки в коллектор котельной (трасса зеленого цвета на рисунке 4.22).

### **Вариант 2:**

- реконструкция котельной ИБХР ФКУ «ЦОУМТС МВД России» с увеличением мощности;
- перекладка существующего вывода №1 от забора ООО «Теплоснаб-

2010» до котельной ИБХР диаметром 150 мм на новый 2Ду300 мм, L = 550 м с прокладкой дополнительной линии ГВС 2Ду100/80 мм, L = 550 м (трасса красного цвета на рисунке 4.22-4.23).

- для максимального исключения прохождения новой теплотрассы по территории ООО «Теплоснаб-2010» возможен вариант разделения теплотрассы на два потока (сеть отопления 2Ду175 мм, L = 700 м и сеть ГВС 2Ду76/57 мм, L = 700 м; сеть отопления 2Ду250 мм, L = 450 м и сеть ГВС 2Ду76/57 мм, L = 450 м), огибающими территорию с обеих сторон согласно схемы, указанной на рисунке 4.23 (зеленый цвет).

Окончательное решение по способу прокладки теплотрассы любого из намеченных вариантов будет произведено на этапе выполнения проектно-изыскательских работ в 2024 году.

Данные варианты представлены на рисунках ниже.

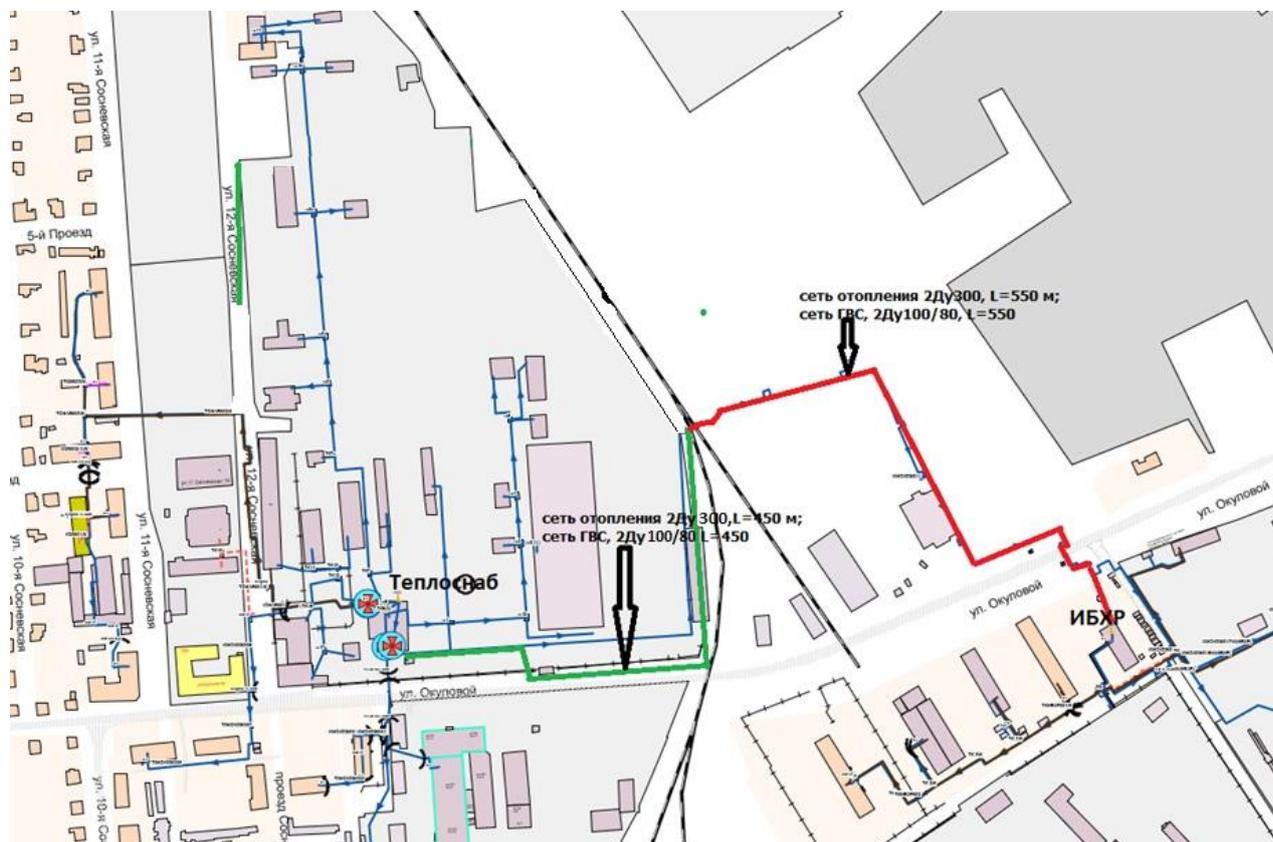


Рис. 5.2 Вариант 1. Мероприятия переключения потребителей котельной ООО «Теплоснаб-2010» на котельную ИБХР ФКУ «ЦОУМТС МВД России»

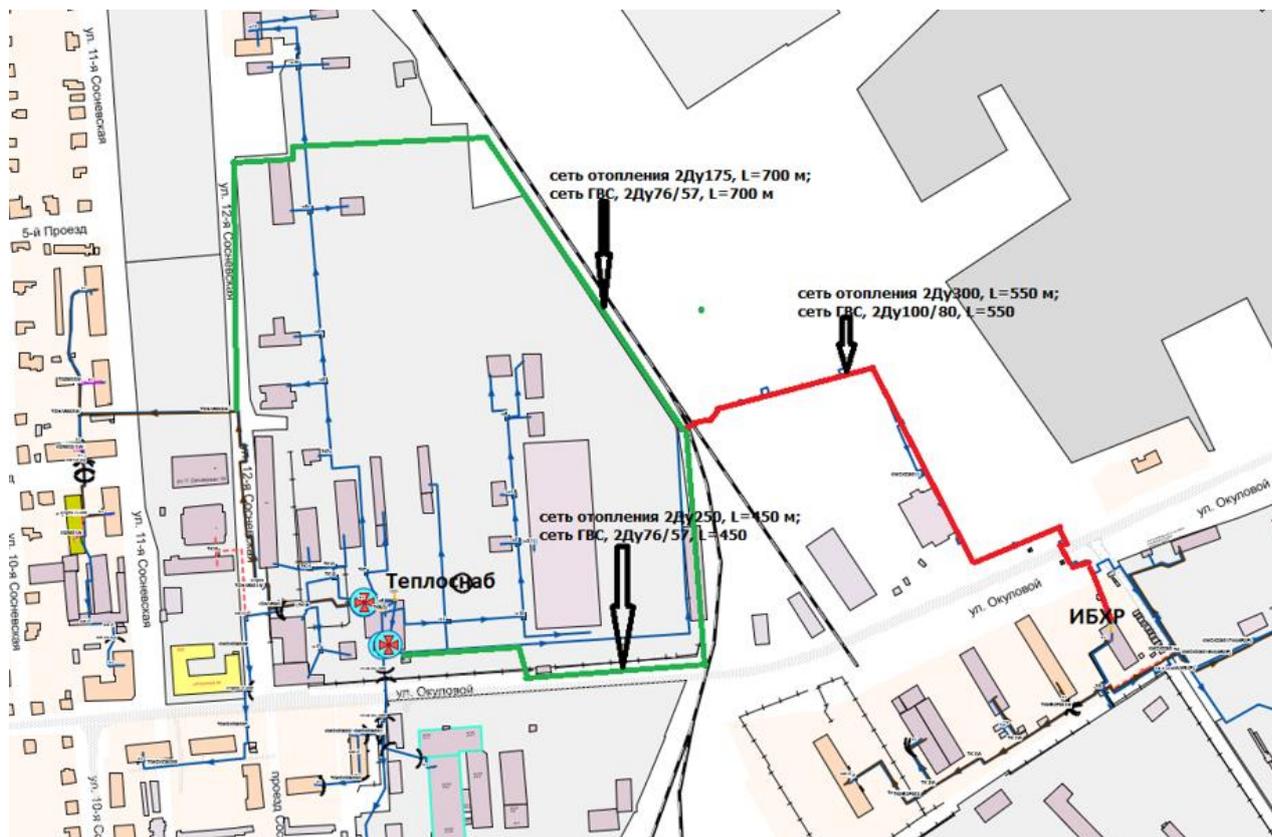


Рис. 5.3 Вариант 2. Мероприятия переключения потребителей котельной ООО «Теплоснаб-2010» на котельную ИБХР ФКУ «ЦОУМТС МВД России»

Финансовые потребности на реализацию предложения по оптимизации распределения нагрузок в районе котельных ООО «Теплоснаб-2010» и ИБХР ФКУ «ЦОУМТС МВД России» представлены в Табл. 5.1. Мероприятия по реконструкции котельной по адресу г. Иваново, ул. Окуловой, д. 74Б представлены в Главе 7 Обосновывающих материалов.

Табл. 5.1 Предложения по оптимизации распределения нагрузок в районе котельных ООО «Теплоснаб-2010» и ИБХР ФКУ «ЦОУМТС МВД России»

Проект	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)				
	2024	2025	2026	2027	2028
Строительство тепловой сети для обеспечения возможности переключения потребителей ООО "Теплоснаб" на котельную, расположенную по адресу г.Иваново, ул.Окуловой, д. 74Б	2 548,00	63 573,68	0,00	0,00	0,00
Реконструкция тепловой сети с перекладкой участков тепловых сетей от Котельной ул. Окуловой, 74Б до ТП, от ТП до ТК-4, от ТК-4 до ТКИБХР002, от ТК-4 до ул. Окуловой,74Г, от ТК-3 до ТК-6, от ТК-6 до ул.Окуловой,74В	0,00	0,00	1 222,81	0,00	35 467,29
Реконструкция тепловой сети с демонтажом участков от ТК-5 до сладкое хозяйство, от ТП до ТК-7, от ТК-7 до ТК-8, от ТК-7 до сладкое хозяйство, от ТК-8 до адм.здания	0,00	302,00	0,00	0,00	0,00

### **5.3 Решение по оптимизации распределения нагрузок в районе ФКУ исправительная колония №7 УФСИН России по Ивановской области**

Проектом актуализации схемы теплоснабжения были рассмотрены различные решения по подключению перспективных потребителей ФКУ ИК№7 УФСИН России Ивановской области и ФКУ СИЗО-1 (более подробное описание вариантов рассмотрено в Главе 5 «Мастер-план» Обосновывающих материалов).

Схемой к реализации принимается сценарий 1 - Строительство новой блочно-модульной котельной (при условии подачи заявки и заключения договора на технологическое присоединение к сетям ПАО «Т Плюс»). Реализация мероприятий выполняется за счет средств, полученных за счёт платы за подключение (технологическое присоединение) в соответствии со сроками подключений, которые будут указаны в заявках на подключение. Более предпочтительным является реализация трассировки по варианту 1, однако окончательный выбор варианта должен осуществляться по результатам проектных изысканий. В случае отсутствия заявки и заключения договора на технологическое присоединение реализуется Сценарий 3 – Сохранение существующей схемы.

Сценарий 1 предполагает 2 возможных варианта реализации:

Сценарий 1.1 (вариант 1):

- Строительство БМК
- Строительство тепловых сетей 2Ду 273 мм длиной 40 м
- Строительство тепловых сетей 2Ду 219 мм длиной 170 м

Сценарий 1.2 (вариант 2):

- Строительство БМК
- Строительство тепловых сетей 2Ду 273 мм длиной 120 м
- Строительство тепловых сетей 2Ду 219 мм длиной 100 м

Величина капитальных затрат по сценарию 1:

- Строительство БМК - 45453 тыс. руб.
- Строительство тепловых сетей (вариант 1) – 7039 тыс. руб.
- Строительство тепловых сетей (вариант 2) – 12151 тыс. руб.

Варианты прокладки трасс представлены на рисунке ниже.

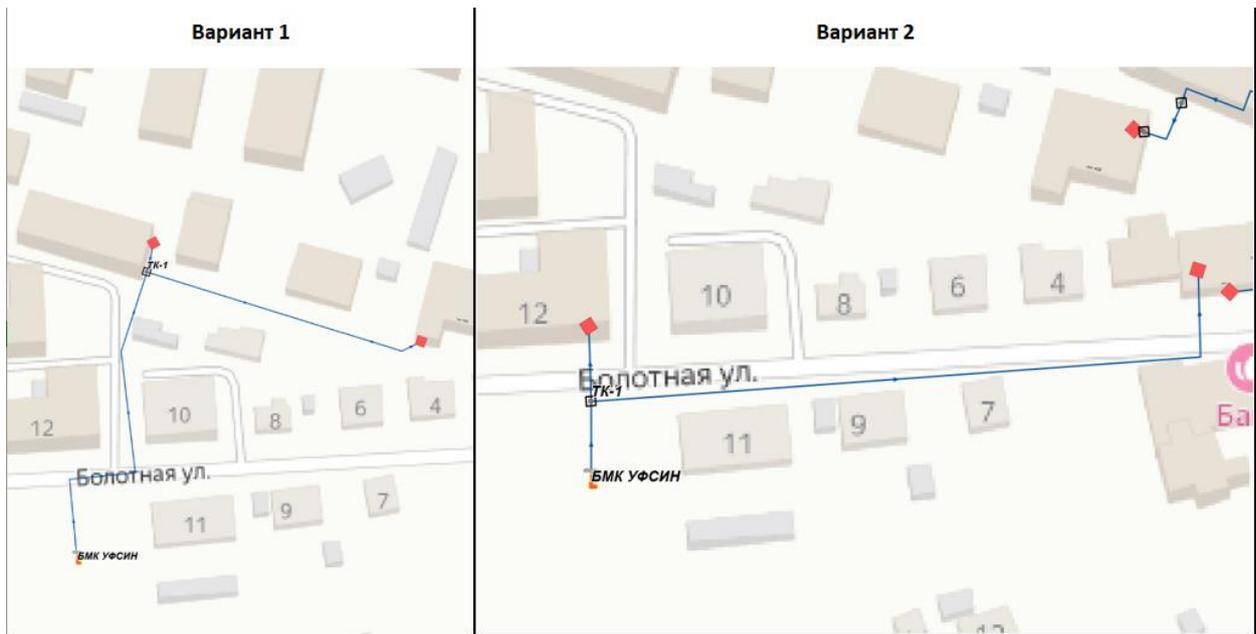


Рис. 5.4 Решение по оптимизации распределения нагрузок в районе ФКУ исправительная колония №7 УФСИН России по Ивановской области

Данные мероприятия будут включены с реестр мероприятий схемы теплоснабжения после определения сроков их реализации.

#### 5.4 Решение по оптимизации теплоснабжения объекта Детский сад №19

Детский сад №19 – подключен по ГВС только по прямому (без обратного) трубопроводу, длина составляет 420 м, на данном участке больше нет потребителей, вследствие этого, при низких температурах наружного воздуха, во время выходных дней, водоразбор отсутствует, появляется высокий риск замерзания трубопровода

В Главе 5 было рассмотрено несколько вариантов решения этой проблемы. Принятый к реализации сценарий 3 предполагает установку накопительного бойлера косвенного нагрева с ТЭНом на нужды ГВС в тепловом узле потребителя. Сценарий просчитан исходя из нормативов потребления горячей воды, установленных СНиП 2.04.01-85 и проектной мощности детского сада (128 воспитанников). Исходя из вышеуказанных параметров достаточно установки бойлера 1500 литров. Ориентировочные затраты 500 тыс. руб.

При этом, выводится сеть ГВС и исключаются потери и эксплуатационные затраты на ее обслуживание (порядка 350-400 тыс. руб. в год). Также необходимо отметить, что строительство обратной тепловой сети приведет к росту потерь тепловой энергии и эксплуатационных затрат (200-250 тыс. руб. в год)

Установка бойлера предполагает использование горячей воды питьевого качества от водопровода АО «Водоканал».

Поскольку данные работы предусматриваются на имуществе потребителя, ис-

точником финансирования не может являться инвестиционная программа ЕТО. Данное мероприятие должно быть профинансировано из бюджетных средств.

### **5.5 Решение по оптимизации распределения нагрузок в районе котельной № 42 ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России**

От ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России поступила заявка на переключение жилого фонда на другой источник генерации.

Было рассмотрено несколько вариантов переключения потребителей. Согласно Главе 5 схемой теплоснабжения к реализации принимается сценарий 1 - Переключение тепловой нагрузки отопления потребителей № 42 (ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России) на новую БМК мощностью 3,0 Гкал/ч в 2025-2026 году.

Финансирование проекта запланировано за счет средств ПАО «Т Плюс» в размере 50 000 тыс. руб. без НДС.

## **6 Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения**

Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения, в настоящей схеме теплоснабжения не предусмотрены.

## **7 Предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, а также для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей**

В данном разделе приведен перечень мероприятий по реконструкции существующих тепловых сетей в целях снижения уровня износа, с указанием стоимости мероприятий в ценах соответствующих лет.

Целью реализации данных мероприятий является достижения целевых показателей Схемы теплоснабжения, представленных в Утверждаемой части Схемы теплоснабжения, а также снижение доли изношенных тепловых сетей, выработавших свой нормативный срок эксплуатации. Данный перечень проектов подлежит корректировке в рамках ежегодной актуализации с учетом фактических темпов реконструкции.

Ранее утвержденной схемой теплоснабжения были предусмотрены мероприятия по замене тепловых сетей ООО «Энергосервисная компания», ООО «Энергосетьком», ООО «Купол». Данные мероприятия представлены в Табл. 7.1. На данный момент эти организации утратили статус теплосетевых организаций, что ставит под угрозу выполнение указанных мероприятий из-за отсутствия источника финансирования. Данные мероприятию исключены из общего реестра мероприятий схемы теплоснабжения до определения источника финансирования.

В Табл. 7.2 представлены объемы реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, а также для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей ТСО ЗАО «УП ЖКХ», в зоне действия ЕТО №1 Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс».

В Табл. 7.3 представлены объемы реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, а также для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей ТСО Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс», АО «ИвГТЭ» в зоне действия ЕТО №1 Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс».

Табл. 7.1 Предложения по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, ООО «Энергосервисная компания», ООО «Энергосетьком», ООО «Купол» в зоне действия ЕТО №1 Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»

Источник	Наименование участка	Длина участка, м	Год реализации ПИР и ПСД	Год строительства/ реконструкции	Существующий условный диаметр, м	Перспективный условный диаметр, м	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты в прогнозных ценах, без НДС, тыс. руб.				Затраты в прогнозных ценах, с НДС, тыс. руб.
									Стоимость ПИР и ПСД на дату реализации, тыс. руб.	Стоимость оборудования на дату реализации, тыс. руб.	Стоимость СМР на дату реализации, тыс. руб.	ВСЕГО Стоимость на дату реализации, тыс. руб.	ВСЕГО Стоимость на дату реализации, тыс. руб.
<b>ЕТО №01 (Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»)</b>													
<b>ООО «Энергосервисная компания» (Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс)</b>													
ИвТЭЦ-2, ИвТЭЦ-3	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ООО «Энергосервисная компания» в 2024	-	2024	2024	0,089-0,108	0,089-0,108	Надземная/подземная	ППУ	9,3	86,3	37,2	<b>132,8</b>	<b>159,3</b>
ИвТЭЦ-2, ИвТЭЦ-3	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ООО «Энергосервисная компания» в 2025	-	2025	2025	0,089-0,108	0,089-0,108	Надземная/подземная	ППУ	9,3	86,3	37,2	<b>132,8</b>	<b>159,3</b>
ИвТЭЦ-2, ИвТЭЦ-3	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ООО «Энергосервисная компания» в 2026	-	2026	2026	0,089-0,108	0,089-0,108	Надземная/подземная	ППУ	9,3	86,3	37,2	<b>132,8</b>	<b>159,3</b>
ИвТЭЦ-2, ИвТЭЦ-3	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ООО «Энергосервисная компания» в 2027	-	2027	2027	0,089-0,108	0,089-0,108	Надземная/подземная	ППУ	9,3	86,3	37,2	<b>132,8</b>	<b>159,3</b>
ИвТЭЦ-2, ИвТЭЦ-3	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ООО «Энергосервисная компания» в 2028	-	2028	2028	0,089-0,108	0,089-0,108	Надземная/подземная	ППУ	9,3	86,3	37,2	<b>132,8</b>	<b>159,3</b>
ИвТЭЦ-2, ИвТЭЦ-3	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ООО «Энергосервисная компания» в 2029	-	2029	2029	0,089-0,108	0,089-0,108	Надземная/подземная	ППУ	9,3	86,3	37,2	<b>132,8</b>	<b>159,3</b>
ИвТЭЦ-2, ИвТЭЦ-3	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ООО «Энергосервисная компания» в 2030	-	2030	2030	0,089-0,108	0,089-0,108	Надземная/подземная	ППУ	9,3	86,3	37,2	<b>132,8</b>	<b>159,3</b>
ИвТЭЦ-2, ИвТЭЦ-3	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ООО «Энергосервисная компания» в 2031	-	2031	2031	0,089-0,108	0,089-0,108	Надземная/подземная	ППУ	9,3	86,3	37,2	<b>132,8</b>	<b>159,3</b>
ИвТЭЦ-2, ИвТЭЦ-3	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ООО «Энергосервисная компания» в 2032	-	2032	2032	0,089-0,108	0,089-0,108	Надземная/подземная	ППУ	9,3	86,3	37,2	<b>132,8</b>	<b>159,3</b>
ИвТЭЦ-2, ИвТЭЦ-3	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ООО «Энергосервисная компания» в 2033	-	2033	2033	0,089-0,108	0,089-0,108	Надземная/подземная	ППУ	9,3	86,3	37,2	<b>132,8</b>	<b>159,3</b>

Источник	Наименование участка	Длина участка, м	Год реализации ПИР и ПСД	Год строительства/реконструкции	Существующий условный диаметр, м	Перспективный условный диаметр, м	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты в прогнозных ценах, без НДС, тыс. руб.					Затраты в прогнозных ценах, с НДС, тыс. руб.
									Стоимость ПИР и ПСД на дату реализации, тыс. руб.	Стоимость оборудования на дату реализации, тыс. руб.	Стоимость СМР на дату реализации, тыс. руб.	ВСЕГО Стоимость на дату реализации, тыс. руб.	ВСЕГО Стоимость на дату реализации, тыс. руб.	
ИвТЭЦ-2, ИвТЭЦ-3	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ООО «Энергосервисная компания» в 2034	-	2034	2034	0,089-0,108	0,089-0,108	Надземная/подземная	ППУ	9,3	86,3	37,2	<b>132,8</b>	<b>159,3</b>	
ИвТЭЦ-2, ИвТЭЦ-3	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ООО «Энергосервисная компания» в 2035	-	2035	2035	0,089-0,108	0,089-0,108	Надземная/подземная	ППУ	9,3	86,3	37,2	<b>132,8</b>	<b>159,3</b>	
<b>Итого по: ООО «Энергосервисная компания»</b>									<b>111,6</b>	<b>1035,6</b>	<b>446,4</b>	<b>1593,6</b>	<b>1911,6</b>	
<b>ООО «Энергосетьком» (Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс)</b>														
ИвТЭЦ-2	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ООО «Энергосетьком» в 2024	-	2024	2024	0,089-0,108	0,089-0,108	Надземная/подземная	ППУ	6,9	64	27,6	<b>98,5</b>	<b>118,2</b>	
ИвТЭЦ-2	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ООО «Энергосетьком» в 2025	-	2025	2025	0,089-0,108	0,089-0,108	Надземная/подземная	ППУ	6,9	64	27,6	<b>98,5</b>	<b>118,2</b>	
ИвТЭЦ-2	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ООО «Энергосетьком» в 2026	-	2026	2026	0,089-0,108	0,089-0,108	Надземная/подземная	ППУ	6,9	64	27,6	<b>98,5</b>	<b>118,2</b>	
ИвТЭЦ-2	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ООО «Энергосетьком» в 2027	-	2027	2027	0,089-0,108	0,089-0,108	Надземная/подземная	ППУ	6,9	64	27,6	<b>98,5</b>	<b>118,2</b>	
ИвТЭЦ-2	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ООО «Энергосетьком» в 2028	-	2028	2028	0,089-0,108	0,089-0,108	Надземная/подземная	ППУ	6,9	64	27,6	<b>98,5</b>	<b>118,2</b>	
ИвТЭЦ-2	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ООО «Энергосетьком» в 2029	-	2029	2029	0,089-0,108	0,089-0,108	Надземная/подземная	ППУ	6,9	64	27,6	<b>98,5</b>	<b>118,2</b>	
ИвТЭЦ-2	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ООО «Энергосетьком» в 2030	-	2030	2030	0,089-0,108	0,089-0,108	Надземная/подземная	ППУ	6,9	64	27,6	<b>98,5</b>	<b>118,2</b>	
ИвТЭЦ-2	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ООО «Энергосетьком» в 2031	-	2031	2031	0,089-0,108	0,089-0,108	Надземная/подземная	ППУ	6,9	64	27,6	<b>98,5</b>	<b>118,2</b>	
ИвТЭЦ-2	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ООО «Энергосетьком» в 2032	-	2032	2032	0,089-0,108	0,089-0,108	Надземная/подземная	ППУ	6,9	64	27,6	<b>98,5</b>	<b>118,2</b>	
ИвТЭЦ-2	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ООО «Энергосетьком» в 2033	-	2033	2033	0,089-0,108	0,089-0,108	Надземная/подземная	ППУ	6,9	64	27,6	<b>98,5</b>	<b>118,2</b>	

Источник	Наименование участка	Длина участка, м	Год реализации ПИР и ПСД	Год строительства/ реконструкции	Существующий условный диаметр, м	Перспективный условный диаметр, м	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты в прогнозных ценах, без НДС, тыс. руб.				Затраты в прогнозных ценах, с НДС, тыс. руб.
									Стоимость ПИР и ПСД на дату реализации, тыс. руб.	Стоимость оборудования на дату реализации, тыс. руб.	Стоимость СМР на дату реализации, тыс. руб.	ВСЕГО Стоимость на дату реализации, тыс. руб.	ВСЕГО Стоимость на дату реализации, тыс. руб.
ИвТЭЦ-2	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ООО «Энергосетьком» в 2034	-	2034	2034	0,089-0,108	0,089-0,108	Надземная/подземная	ППУ	6,9	64	27,6	<b>98,5</b>	<b>118,2</b>
ИвТЭЦ-2	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ООО «Энергосетьком» в 2035	-	2035	2035	0,089-0,108	0,089-0,108	Надземная/подземная	ППУ	6,9	64	27,6	<b>98,5</b>	<b>118,2</b>
<b>Итого по: ООО «Энергосетьком»</b>									<b>82,8</b>	<b>768</b>	<b>331,2</b>	<b>1182</b>	<b>1418,4</b>
<b>ООО «Купол» (Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс)</b>													
Котельная ООО «Новая сетевая компания»	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ООО «Купол» в 2024	-	2024	2024	0,057-0,325	0,057-0,325	Надземная/подземная	ППУ	38,7	358,9	154,6	<b>552,2</b>	<b>662,7</b>
Котельная ООО «Новая сетевая компания»	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ООО «Купол» в 2025	-	2025	2025	0,057-0,325	0,057-0,325	Надземная/подземная	ППУ	38,7	358,9	154,6	<b>552,2</b>	<b>662,7</b>
Котельная ООО «Новая сетевая компания»	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ООО «Купол» в 2026	-	2026	2026	0,057-0,325	0,057-0,325	Надземная/подземная	ППУ	38,7	358,9	154,6	<b>552,2</b>	<b>662,7</b>
Котельная ООО «Новая сетевая компания»	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ООО «Купол» в 2027	-	2027	2027	0,057-0,325	0,057-0,325	Надземная/подземная	ППУ	38,7	358,9	154,6	<b>552,2</b>	<b>662,7</b>
Котельная ООО «Новая сетевая компания»	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ООО «Купол» в 2028	-	2028	2028	0,057-0,325	0,057-0,325	Надземная/подземная	ППУ	38,7	358,9	154,6	<b>552,2</b>	<b>662,7</b>
Котельная ООО «Новая сетевая компания»	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ООО «Купол» в 2029	-	2029	2029	0,057-0,325	0,057-0,325	Надземная/подземная	ППУ	38,7	358,9	154,6	<b>552,2</b>	<b>662,7</b>
Котельная ООО «Новая сетевая компания»	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ООО «Купол» в 2030	-	2030	2030	0,057-0,325	0,057-0,325	Надземная/подземная	ППУ	38,7	358,9	154,6	<b>552,2</b>	<b>662,7</b>
Котельная ООО «Новая сетевая компания»	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ООО «Купол» в 2031	-	2031	2031	0,057-0,325	0,057-0,325	Надземная/подземная	ППУ	38,7	358,9	154,6	<b>552,2</b>	<b>662,7</b>
Котельная ООО «Новая сетевая компания»	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ООО «Купол» в 2032	-	2032	2032	0,057-0,325	0,057-0,325	Надземная/подземная	ППУ	38,7	358,9	154,6	<b>552,2</b>	<b>662,7</b>
Котельная ООО «Новая сетевая компания»	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ООО «Купол» в 2033	-	2033	2033	0,057-0,325	0,057-0,325	Надземная/подземная	ППУ	38,7	358,9	154,6	<b>552,2</b>	<b>662,7</b>

Источник	Наименование участка	Длина участка, м	Год реализации ПИР и ПСД	Год строительства/ реконструкции	Существующий условный диаметр, м	Перспективный условный диаметр, м	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты в прогнозных ценах, без НДС, тыс. руб.				Затраты в прогнозных ценах, с НДС, тыс. руб.
									Стоимость ПИР и ПСД на дату реализации, тыс. руб.	Стоимость оборудования на дату реализации, тыс. руб.	Стоимость СМР на дату реализации, тыс. руб.	ВСЕГО Стоимость на дату реализации, тыс. руб.	ВСЕГО Стоимость на дату реализации, тыс. руб.
Котельная ООО «Новая сетевая компания»	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ООО «Купол» в 2034	-	2034	2034	0,057-0,325	0,057-0,325	Надземная/подземная	ППУ	38,7	358,9	154,6	<b>552,2</b>	<b>662,7</b>
Котельная ООО «Новая сетевая компания»	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ООО «Купол» в 2035	-	2035	2035	0,057-0,325	0,057-0,325	Надземная/подземная	ППУ	38,7	358,9	154,6	<b>552,2</b>	<b>662,7</b>
<b>Итого по: ООО «Купол»</b>									<b>464,4</b>	<b>4306,8</b>	<b>1855,2</b>	<b>6626,4</b>	<b>7952,4</b>

Табл. 7.2 Предложения по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, а также для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей ТСО ЗАО «УП ЖКХ» в зоне действия ЕТО №1 Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»

Источник	Наименование участка	Длина участка, м	Год реализации ПИР и ПСД	Год строительства/ реконструкции	Существующий условный диаметр, м	Перспективный условный диаметр, м	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты в прогнозных ценах, без НДС, тыс. руб.				Затраты в прогнозных ценах, с НДС, тыс. руб.
									Стоимость ПИР и ПСД на дату реализации, тыс. руб.	Стоимость оборудования на дату реализации, тыс. руб.	Стоимость СМР на дату реализации, тыс. руб.	ВСЕГО Стоимость на дату реализации, тыс. руб.	ВСЕГО Стоимость на дату реализации, тыс. руб.
<b>ЕТО №01 (Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»)</b>													
<b>ТСО: ЗАО «УП ЖКХ» (Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс)</b>													
Котельная ООО «Система Альфа»	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ЗАО «УП ЖКХ» в 2029	-	2029	2029	0,032-0,273	0,032-0,273	Надземная/подземная	ППУ	108,1	1003,5	432,3	<b>1543,8</b>	<b>1543,8</b>
Котельная ООО «Система Альфа»	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ЗАО «УП ЖКХ» в 2030	-	2030	2030	0,032-0,273	0,032-0,273	Надземная/подземная	ППУ	253,5	2354,2	1014,1	<b>3621,9</b>	<b>3621,9</b>
Котельная ООО «Система Альфа»	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ЗАО «УП ЖКХ» в 2031	-	2031	2031	0,032-0,273	0,032-0,273	Надземная/подземная	ППУ	253,5	2354,2	1014,1	<b>3621,9</b>	<b>3621,9</b>
Котельная ООО «Система Альфа»	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ЗАО «УП ЖКХ» в 2032	-	2032	2032	0,032-0,273	0,032-0,273	Надземная/подземная	ППУ	253,5	2354,2	1014,1	<b>3621,9</b>	<b>3621,9</b>

Источник	Наименование участка	Длина участка, м	Год реализации ПИР и ПСД	Год строительства/ реконструкции	Существующий условный диаметр, м	Перспективный условный диаметр, м	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты в прогнозных ценах, без НДС, тыс. руб.				Затраты в прогнозных ценах, с НДС, тыс. руб.
									Стоимость ПИР и ПСД на дату реализации, тыс. руб.	Стоимость оборудования на дату реализации, тыс. руб.	Стоимость СМР на дату реализации, тыс. руб.	ВСЕГО Стоимость на дату реализации, тыс. руб.	ВСЕГО Стоимость на дату реализации, тыс. руб.
Котельная ООО «Система Альфа»	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ЗАО «УП ЖКХ» в 2033	-	2033	2033	0,032-0,273	0,032-0,273	Надземная/подземная	ППУ	253,5	2354,2	1014,1	<b>3621,9</b>	<b>3621,9</b>
Котельная ООО «Система Альфа»	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ЗАО «УП ЖКХ» в 2034	-	2034	2034	0,032-0,273	0,032-0,273	Надземная/подземная	ППУ	253,5	2354,2	1014,1	<b>3621,9</b>	<b>3621,9</b>
Котельная ООО «Система Альфа»	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ЗАО «УП ЖКХ» в 2035	-	2035	2035	0,032-0,273	0,032-0,273	Надземная/подземная	ППУ	253,5	2354,2	1014,1	<b>3621,9</b>	<b>3621,9</b>
<b>Итого по ТСО: ЗАО «УП ЖКХ» (Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс)</b>									<b>1629,1</b>	<b>15128,7</b>	<b>6516,9</b>	<b>23275,2</b>	<b>23275,2</b>

Табл. 7.3 Предложения по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, а также для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей ТСО Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс», АО «ИВГТЭ» в зоне действия ЕТО №1 Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»

№ п/п	Проект	Наименование ТСО	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												Всего 2024-2035	
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035		
1	Техническое перевооружение магистральных тепловых сетей г. Иванова	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 146,32	80 126,00	11 180,00	0,00	<b>95 452</b>
2	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети В4-В3 ул. Стрелковая	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42 572,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>42 572</b>
3	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети А4-А6 ул. 10-го Августа	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45 611,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>45 611</b>
4	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети В78-В38 ул. Кузнецова-Вольная	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	24 277,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>24 277</b>
5	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети Д62-Д62/2 ул. Станкостроителей	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	24 658,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>24 659</b>
6	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети А6-А8 ул. 10-го Августа	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00	0,00	0,00	26 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>27 000</b>
7	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети А84-А85 ул. Советская	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16 618,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>16 618</b>
8	Модернизация магистральной тепловой сети В55-В57 ул. Жиделева	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	17 682,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>17 682</b>
9	Модернизация магистральной тепловой сети В28-А102 ул. Театральная	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	14 665,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>14 665</b>
10	Модернизация магистральной тепловой сети Д19.2-Д20 Кохомское шоссе	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	38 594,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>38 594</b>

№ п/п	Проект	Наименование ТСО	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Всего 2024-2035
11	Модернизация я магистральной тепловой сети Д54-Д55 пр. Строителей	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	10 557,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 558
12	Модернизация магистральной тепловой сети Д74-Д75 ул. Любимова	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	17 361,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17 361
13	Модернизация магистральной тепловой сети Д55-Д56 пр. Строителей	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	25 583,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25 584
14	Модернизация магистральной тепловой сети Д49-Д50 пр. Строителей	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	23 659,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23 659
15	Модернизация магистральной тепловой сети С8-С9 ул. Колотилова	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	15 795,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15 796
16	Модернизация магистральной тепловой сети Е46-Е47 ул. Куконковых	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35 155,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35 155
17	Модернизация магистральной тепловой сети В2-В3 ул. Стрелковая	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	53 861,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53 861
18	Модернизация магистральной тепловой сети С9-С10 ул. 3-го Интернационала	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	25 428,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25 429
19	Модернизация магистральной тепловой сети В89-В88 ул. Герцена-Менделеева	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36 846,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36 846
20	Модернизация магистральной тепловой сети В137-В135 ул. Ташкентская	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	31 605,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31 605
21	Модернизация магистральной тепловой сети В124.05-В124.15 ул. Володарского	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	883,38	0,00	0,00	41 634,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42 517

№ п/п	Проект	Наименование ТСО	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												Всего 2024-2035
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
22	Модернизация магистральной тепловой сети Д72-Д74 ул. Любимова	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	1 481,33	0,00	40 831,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>42 312</b>
23	Модернизация магистральной тепловой сети Д92-Д93 ул. Кудряшова	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	1 021,25	0,00	0,00	19 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>20 321</b>
24	Модернизация магистральной тепловой сети от А-91 до А-95 ул. Советская	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 151,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>9 651</b>
25	Модернизация магистральной тепловой сети Д47-Д48 ул. пр. Строителей	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00	19 653,00	0,00	0,00	0,00	<b>20 653</b>
26	Модернизация магистральной тепловой сети Д62-Д64 ул. Ташкентская	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	1 500,00	0,00	30 667,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>32 167</b>
27	Модернизация магистральной тепловой сети С4-С4/1 пер. Столярный	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	1 045,24	0,00	26 383,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>27 428</b>
28	Модернизация магистральной тепловой сети В66-В68 ул. Войкова	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00	25 157,00	0,00	0,00	0,00	<b>26 157</b>
29	Модернизация магистральной тепловой сети В135/1-В134 ул. Ташкентская	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00	0,00	23 566,00	0,00	<b>24 566</b>
30	Модернизация магистральной тепловой сети В120-В121 Ду 500, ул. Московская	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00	0,00	28 661,00	0,00	<b>29 661</b>
31	Модернизация магистральной тепловой сети Е16-Е17 г.Кохма ул. Владимирская	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00	0,00	23 812,00	0,00	<b>24 812</b>
32	Модернизация магистральной тепловой сети В64-В65 ул. Войкова	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 500,00	17 544,00	0,00	<b>19 044</b>

№ п/п	Проект	Наименование ТСО	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Всего 2024-2035
33	Модернизация магистральной тепловой сети С-17 до С-17.02 пр. Шереметевский	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	5 075,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 075
34	Модернизация магистральной тепловой сети В34-В35 ул. Мархлевского	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 500,00	0,00	18 825,00	20 325
35	Модернизация магистральной тепловой сети В41-В42 ул. Вольная	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 500,00	0,00	21 454,00	22 954
36	Модернизация магистральной тепловой сети В22-В24 ул. Варенцовой	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	1 635,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 636
37	Модернизация магистральной тепловой сети Д56-Д58 пр. строителей	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	500,00	41 659,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42 160
38	Модернизация магистральной тепловой сети Д29-Д30 ул. Кулонковых	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 500,00	47 284,00	0,00	48 784
39	Модернизация магистральной тепловой сети ПНС4-Д153 ул. Кулонковых	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 500,00	0,00	77 037,00	0,00	0,00	78 537
40	Модернизация магистральной тепловой сети Д52-Д53 пр. Строителей	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	1 039,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25 234,00	26 274
41	Модернизация магистральной тепловой сети А59-А61 ул. Гнедина	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	1 352,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 352
42	Модернизация магистральной тепловой сети В1-В2 ул. Стрелковая	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	20 017,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 017
43	Модернизация магистральной тепловой сети Е29-Е30 Кохомское шоссе	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	1 343,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 344

№ п/п	Проект	Наименование ТСО	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Всего 2024-2035
44	Модернизация магистральной тепловой сети Д68-В137 ул. Ташкентская	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	38 165,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>38 166</b>
45	Модернизация магистральной тепловой сети Д24-Д26 ул. Куоконковых	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00	29 052,00	<b>29 552</b>
46	Модернизация участка тепловой сети от от ТК 12 до Московский мкр., д.10	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 480,00	0,00	0,00	0,00	<b>7 480</b>
47	Модернизация участка тепловой сети от ТК 3 до Московский мкр., д.1	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 800,00	0,00	0,00	0,00	<b>2 800</b>
48	Техническое перевооружение участка тепловой сети от ТК 3 до мкр. Московский, 1а (храм)	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 196,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>2 196</b>
49	Модернизация участка тепловой сети от ТК 11А до мкр. Московский, 9	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	83,00	0,00	2 579,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>2 663</b>
50	Модернизация участка тепловой сети от ТК 6 до ТК 7 мкр. Московский, 6	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	63,00	0,00	1 598,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>1 661</b>
51	Модернизация участка тепловой сети от ТК 12 до мкр. Московский, 13	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	90,00	0,00	0,00	0,00	4 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>4 690</b>
52	Модернизация участка тепловой сети от ТК 17 до мкр. Московский, 14	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	64,00	0,00	0,00	0,00	2 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>2 764</b>
53	Модернизация участка тепловой сети от ТК 17 до ТК 18 мкр. Московский, 14-15	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	232,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>232</b>
54	Модернизация участка тепловой сети от ТК 13 до ТК 16 мкр. Московский, 14	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 528,00	0,00	0,00	0,00	<b>10 612</b>

№ п/п	Проект	Наименование ТСО	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)													
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Всего 2024-2035	
55	Модернизация участка тепловой сети от ТК 12 до ТК 13 мкр. Московский, 13-14	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	274,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 400,00	0,00	0,00	0,00	<b>9 674</b>
56	Модернизация магистральной тепловой сети В124.15-В124.19 ул. Володарского	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	938,80	0,00	37 181,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>38 121</b>
57	Модернизация участка тепловой сети от ТК 13 до ТК 14 мкр. Московский, 11	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 790,00	0,00	0,00	0,00	<b>6 880</b>
58	Модернизация участка тепловой сети от ТК 14 до ТК 15 мкр. Московский, 12	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 021,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>6 105</b>
59	Модернизация участка тепловой сети от ТК 8 до Московский мкр., д.2 (вход правый)	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	3 932,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>3 932</b>
60	Модернизация участка тепловой сети от ТК 8 до Московский мкр., д.2 (вход левый)	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	2 749,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>2 749</b>
61	Модернизация участка тепловой сети от ТК 7 до Московский мкр., д.6	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	4 752,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>4 752</b>
62	Техническое перевооружение тепловой сети от ТК 20 до Московский мкр., д.17(левый/правый)	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	3 869,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>3 870</b>
63	Модернизация участка тепловой сети от ТК 6 до ТК11А, Московский мкр	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	251,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 788,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>10 039</b>
64	Модернизация участка тепловой сети от ТК 11А до ТК12, Московский мкр	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	148,00	0,00	10 743,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>10 891</b>
65	Модернизация участка тепловой сети от ТК 15 до ТК20, Московский мкр	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	274,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>7 274</b>

№ п/п	Проект	Наименование ТСО	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												Всего 2024-2035	
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035		
66	Оснащение объектов ИвТС системами ОПС (6 объектов)	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	521,35	0,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>3 021</b>
67	Модернизация участка тепловой сети от ТК УТ-1 до Кохомское шоссе, 3 корп.2	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	278,16	0,00	8 823,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>9 101</b>
68	Реконструкция теплотрассы от В-105.01 до дома 1 по улице Серафимовича (4 трубы)	АО «ИвГТЭ»	665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>665</b>
69	Реконструкция участка тепловой сети от ТК18 до дома 2а по улице Лебедева-Кумача (гараж)	АО «ИвГТЭ»	1 508	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1 508</b>
70	Реконструкция участка тепловой сети от ТК19 до дома 2а по улице Лебедева-Кумача (ЭОП)	АО «ИвГТЭ»	1 255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1 255</b>
71	Реконструкция участка тепловой сети от ТК20 до дома 1 по улице Серафимовича (мебельный магазин)	АО «ИвГТЭ»	295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>295</b>
72	Реконструкция теплотрассы от дома 14А по улице Революционной до ТК17	АО «ИвГТЭ»	581	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>581</b>
73	Реконструкция теплотрассы от тепловой камеры-1 до д. 74 по улице Окуловой	АО «ИвГТЭ»	465	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>465</b>
74	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-24 до дома 4 по 1-му Минскому переулку	АО «ИвГТЭ»	408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>408</b>
75	Реконструкция теплотрассы от Д39 до дома 24 по улице Панина	АО «ИвГТЭ»	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>720</b>
76	Реконструкция теплотрассы от тепловой камеры К-5 до узла ул. Смирнова, 105	АО «ИвГТЭ»	2 274	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>2 274</b>
77	Реконструкция теплотрассы от ТК-20 до дома № 5, корпус 7, по Институтскому проезду	АО «ИвГТЭ»	0	1 899	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1 899</b>
78	Реконструкция теплотрассы от ТК17 до дома 12 по улице Революционной	АО «ИвГТЭ»	0	725	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>725</b>
79	Реконструкция теплотрассы от ТК-12 до д. 53 по пр. Бакинский	АО «ИвГТЭ»	0	251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>251</b>
80	Реконструкция теплотрассы от врезки у забора ЗАО "ИСМА" до ИСМА001	АО «ИвГТЭ»	0	6 520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>6 520</b>
81	Реконструкция участка тепловой сети от забора ОАО "ИСЗ" до ТК-1 через ТК-0 (смотровая)	АО «ИвГТЭ»	0	0	11 115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>11 115</b>

№ п/п	Проект	Наименование ТСО	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												Всего 2024-2035
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
82	Реконструкция теплотрассы от В 102а до дома 60 по улице Парижской Коммуны	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	2 937	0	0	0	0	0	0	0	0	2 937
83	Реконструкция теплотрассы от ТК17 до дома 14 по улице Революционной	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	260	0	0	0	0	0	0	0	0	260
84	Реконструкция теплотрассы от врезки у забора ЗАО "ИСМА" до дома 61 по Бакинскому проезду	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	3 226	0	0	0	0	0	0	0	0	3 226
85	Реконструкция теплотрассы от дома 68а по улице Окуловой до Т0ИСКОЖ003 и до дома 68 по улице Окуловой	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	1 086	0	0	0	0	0	0	0	0	1 086
86	Реконструкция участка тепловой сети от котельной ООО "Ивмебельбит" до дома 95 по улице Рабфаковская	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	1 246	0	0	0	0	0	0	0	0	1 246
87	Реконструкция участка теплотрассы от А25.20 до д. 7 по ул. Батурина	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	1 078	0	0	0	0	0	0	0	0	1 078
88	Реконструкция теплотрассы от ТК-15 до дома 3 по Институтскому проезду	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	1 952	0	0	0	0	0	0	0	1 952
89	Реконструкция теплотрассы от В-102 до дома 2 по улице Лебедева-Кумача (4 трубы)	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	1 080	0	0	0	0	0	0	0	1 080
90	Реконструкция теплотрассы от ИСМА001 до ИСМА002	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	4 565	0	0	0	0	0	0	0	4 565
91	Реконструкция теплотрассы от ИСМА002 до дома 14 по улице 23-я Линия	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	928	0	0	0	0	0	0	0	928
92	Реконструкция теплотрассы от ИСМА003 до дома 92 по Бакинскому проезду	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	1 790	0	0	0	0	0	0	0	1 790
93	Реконструкция теплотрассы от врезки у забора завода "Искож" до т0ИСКОЖ005, до Т0ИСКОЖ007, до Т0ИСКОЖ009, до дома 62 по улице Окуловой	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	4 375	0	0	0	0	0	0	4 375
94	Реконструкция участка тепловой сети от врезки у забора ЗАО "Ивановоискож" до т0ИСКОЖ011	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	6 494	0	0	0	0	0	0	6 494
95	Реконструкция теплотрассы от ТК-14 до дома 1 по Институтскому проезду	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	1 544	0	0	0	0	0	1 544
96	Реконструкция теплотрассы от ТК т0ИСКОЖ013 до Т015, до Т017, до Т019, до т021, до т023 и до д. 82 по ул. Окуловой (д/с N 6) и от т023 до д. 82 (сети гвс от теплового пункта)	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	6 369	0	0	0	0	6 369

№ п/п	Проект	Наименование ТСО	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												Всего 2024-2035
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
97	Реконструкция теплотрассы от тХП001 (заводки на территории ОАО "Ивхимпром") до бойлерной	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	223	0	0	0	0	0	223
98	Реконструкция теплотрассы от Т01ХП до дома 124 по улице Кузнецова (2 корпус) 4 трубы	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	391	0	0	0	0	0	391
99	Реконструкция теплотрассы от Т02ХП до Т03ХП 4 трубы	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	2 639	0	0	0	0	0	2 639
100	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-В.102 до ТК-В.102а и до наружной стены здания МДОУ Детский сад N 89 по ул. Лебедева-Кумача, д. 1	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	3 154	0	0	0	0	3 154
101	Реконструкция теплотрассы от тепловой камеры-2 до д. 74А по улице Окуловой	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	3 055	0	0	0	3 055
102	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-2 до ТК-3	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	8 052	0	0	0	8 052
103	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-3 до ТК-4	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	1 260	0	0	0	1 260
104	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-14 до дома 5 по 2-му Минскому переулку	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	463	0	0	0	463
105	Теплотрасса от ТК-3 до дома 3 по улице Суздальской	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 070	0	0	1 070
106	Реконструкция теплотрассы от врезки у забора ЗАО "Ивановоискож" до тОИС-КОЖ001 и до дома 68а по улице Окуловой	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 037	0	0	3 037
107	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-11 до ТК-12	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 280	0	0	1 280
108	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-12 до ТК-26	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	829	0	0	829
109	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-13 до ТК-24	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 675	0	0	1 675
110	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-13 до ТК-14	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 462	0	0	2 462
111	Реконструкция участка тепловой сети от котельной ООО "Ивмебельбгт" через ТК 1 до стены школы N 55 (ул. Рабфаковская, 14)	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 153	0	0	2 153
112	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-4.0 до дома 7 по улице Минская	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 519	0	1 519
113	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-4.0 до дома 7 по улице Минская	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	918	0	918
114	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-6 до ТК-15	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 875	0	2 875

№ п/п	Проект	Наименование ТСО	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												Всего 2024-2035	
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035		
115	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-6 до ТК-7	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 133	0	<b>7 133</b>
116	Реконструкция теплотрассы от ТП-3 до ТП-4 по улице Типографская, 6 (Ивановская обл. типография)	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	900	<b>900</b>
117	Реконструкция теплотрассы от дома 124 по улице Кузнецова (2 корпус) до дома 124 по улице Кузнецова (3 корпус) 4 трубы	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	567	<b>567</b>
118	Реконструкция теплотрассы от тХП004 до д. 130/9 по ул. Кузнецова	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	676	<b>676</b>
119	Реконструкция теплотрассы от бывш. котельной N 13 до дома 9 по улице Сахарова П.И.	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 790	<b>1 790</b>
120	Реконструкция теплотрассы от дома 124 по улице Кузнецова (1 корпус) до Т02ХП 4 трубы и до дома 124 по улице Кузнецова (4 корп.) 4 тр.	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 117	<b>2 117</b>
121	Реконструкция теплотрассы от Т01ХП до дома 124 по улице Кузнецова (1 корпус) 4 трубы	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 561	<b>1 561</b>
122	Реконструкция теплотрассы от Т03ХП до тХП003 до дома 130/9 по улице Кузнецова (осн. здание) и от тХП003 до тХП004	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 302	<b>4 302</b>
123	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - от тепловой камеры К1Т027 до жилых домов 13 и 13А, расположенных по адресу: город Иваново, улица Сосновая (диаметр 89мм, 76мм, 57мм)	АО «ИвГТЭ»	2 199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>2 199</b>
124	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -Микрорайон 30, дом 2 (от теплового ввода дома 2 в Микрорайоне 30 через подвальное помещение до стены в сторону дома 29 по проспекту Строителей) (диаметр 89 мм, 76 мм)	АО «ИвГТЭ»	764	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>764</b>
125	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -участок тепловой сети от ТК 7 до ТК 8 по улице Рабфаковская	АО «ИвГТЭ»	1 123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1 123</b>
126	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - от теплового ввода дома 39А по улице Свободы через подвальное помещение до стены в сторону дома 39Б по улице Свободы	АО «ИвГТЭ»	664	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>664</b>

№ п/п	Проект	Наименование ТСО	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												Всего 2024-2035
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
127	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - от дома 8/10 по улице 2-й Торфмаша до дома 6 по проезду Торфмаша	АО «ИвГТЭ»	1 335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 335
128	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от границы раздела -забор ЗЧМ (Т035) до Т035/1 до д.№7 по ул. Павла Большевикова (диаметр 89)	АО «ИвГТЭ»	1 902	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 902
129	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от стены д.55 по ул.2-я Лагерная до стены д.57 по ул.2-я Лагерная (диаметр 108)	АО «ИвГТЭ»	995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	995
130	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035022 до стены д.№2 по улЛ2-я Санаторная (диаметр 76)	АО «ИвГТЭ»	870	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	870
131	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035024 до Т035026 (диаметр 108)	АО «ИвГТЭ»	1 371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 371
132	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035025 до Т035027 (диаметр 76)	АО «ИвГТЭ»	590	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	590
133	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035030 до стены д.№21 по ул.Маршала Жаворонкова (диаметр 57)	АО «ИвГТЭ»	304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	304
134	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035031 до д.19 по ул.Маршала Жаворонкова (диаметр 57)	АО «ИвГТЭ»	619	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	619
135	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035032 до стены д.№17 по ул.Маршала Жаворонкова (диаметр 57)	АО «ИвГТЭ»	831	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	831
136	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035032 до Т035033 до Т035035 до д.18 по ул.10-я Санаторная (диаметр 89)	АО «ИвГТЭ»	1 310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 310
137	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035032 до Т035033 до Т035035 до д.18 по ул.10-я Санаторная (диаметр 57)	АО «ИвГТЭ»	512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	512

№ п/п	Проект	Наименование ТСО	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												Всего 2024-2035
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
138	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035033 до стены д.№42 по ул.2-я Лагерная (диаметр 57)	АО «ИвГТЭ»	299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	299
139	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035035 до стены д.№16 по ул.10-я Санаторная (диаметр 57)	АО «ИвГТЭ»	768	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	768
140	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035038 до д.22 по ул.10-я Санаторная (диаметр 57)	АО «ИвГТЭ»	447	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	447
141	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035041 до д.23 по ул.Маршала Жаворонкова (диаметр 57)	АО «ИвГТЭ»	699	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	699
142	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035041 до д.25 по ул.Маршала Жаворонкова (диаметр 57)	АО «ИвГТЭ»	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	720
143	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035047 до Т035048 (диаметр 108)	АО «ИвГТЭ»	843	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	843
144	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035048 до д.28 по ул.2-я Лагерная (диаметр 108)	АО «ИвГТЭ»	905	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	905
145	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035050 до Т035052 (диаметр 57, 40, 32)	АО «ИвГТЭ»	667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	667
146	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035050 до Т035053 (диаметр 108, 57, 40)	АО «ИвГТЭ»	676	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	676
147	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035051 до д.1 по ул.Маршала Жаворонкова (Детск./дом) (диаметр 76, 25)	АО «ИвГТЭ»	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600
148	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035052 до д.3 по ул.Маршала Жаворонкова (Школа-интернат-баня) (диаметр 40, 25)	АО «ИвГТЭ»	310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	310

№ п/п	Проект	Наименование ТСО	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												Всего 2024-2035
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
149	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035053 до Ш35053 (диаметр 108, 76, 40)	АО «ИвГТЭ»	1 053	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 053
150	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035053 до д.3 по ул.Маршала Жаворонкова (прачечная) (диаметр 108, 89, 76, 40)	АО «ИвГТЭ»	344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	344
151	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035053 до д.1 по ул.Маршала Жаворонкова (детский дом-баня,прачечная) (диаметр 45, 32)	АО «ИвГТЭ»	303	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	303
152	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035055 до д.3 по ул.Маршала Жаворонкова (школа-интернат-мастерские) (диаметр 40)	АО «ИвГТЭ»	385	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	385
153	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от ТА035003 до д.5 по ул.Маршала Жаворонкова (школа №41-старший корпус) (диаметр 89)	АО «ИвГТЭ»	476	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	476
154	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от ТА035005 до д.11а по ул.Маршала Жаворонкова (ДОУ №67) (диаметр 25, 89, 57)	АО «ИвГТЭ»	530	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	530
155	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от ТА035006 до д.11а по ул.Маршала Жаворонкова (ДОУ №67-овощехранилище)	АО «ИвГТЭ»	235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	235
156	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - от теплового ввода домов 9-11 по переулку Аптечному через подвальное помещение до помещения, в котором расположен элеваторный узел дома 1/2 по переулку Степанова	АО «ИвГТЭ»	288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	288
157	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -Теплотрасса от ТК 4 до д.2А по ул. Суздальская	АО «ИвГТЭ»	893	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	893

№ п/п	Проект	Наименование ТСО	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Всего 2024-2035
158	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -участок теплотрассы от тепловой камеры Д.44.01 до дома 6 по 30 Микрорайон	АО «ИвГТЭ»	389	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	389
159	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -Тепловые сети к жилым домам ,второй этап 1-й очереди ( от ТК КИП 109 до жилых домов по ул .Рабфаковская)	АО «ИвГТЭ»	5 498	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 498
160	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -Тепловые сети к жилым домам 2 очередь ( от забора ОАО "КИП" до ТК-2 (КИП200)	АО «ИвГТЭ»	5 786	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 786
161	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -Тепловая сеть от тепловой камеры А 100.07 до дома 28А по ул. Степанова	АО «ИвГТЭ»	219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	219
162	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -Тепловая сеть от тепловой камеры А-2.91 до врезки на дом 50 по улице Колотилова	АО «ИвГТЭ»	824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	824
163	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -Участок тепловых сетей от наружной стены дома 17 по улице Фрунзе до точки врезки а-72.127 (диаметр 108 мм, 57мм)	АО «ИвГТЭ»	884	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	884
164	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -Участок тепловых сетей от точки врезки а-72.127 до дома 15/2 по улице Фрунзе	АО «ИвГТЭ»	311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	311
165	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -Участок тепловых сетей от точки врезки а-72.127 до дома 4 по проезду Торфмаша	АО «ИвГТЭ»	740	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	740
166	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -Участок тепловых сетей от здания 32 до здания 34 по улице 10 Августа	АО «ИвГТЭ»	782	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	782
167	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -Участок тепловых сетей, проходящий под зданием 9/21 по улице Калинина	АО «ИвГТЭ»	284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	284
168	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -Теплотрасса от ТК-1 до ввода в д.№58 ул.Рыбинская	АО «ИвГТЭ»	331	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	331

№ п/п	Проект	Наименование ТСО	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Всего 2024-2035
169	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -Теплотрасса от ТК-18 до ввода в д.№4а по ул.Шошина	АО «ИвГТЭ»	552	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	552
170	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -Теплотрасса от ТК-22 до ввода в д.№9а по ул.Сосновая	АО «ИвГТЭ»	491	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	491
171	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -Теплотрасса от А72.05 до д.4а по ул.Кольчугинской	АО «ИвГТЭ»	326	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	326
172	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -Участок теплотрассы от Д127 до д.53 по ул. 1-я Полевая	АО «ИвГТЭ»	395	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	395
173	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - от ТК ТО33О33 до наружной стены дома 26А по ул. Авдотынской	АО «ИвГТЭ»	290	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	290
174	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - от ТК Д-41.28 до наружной стены дома 53 по пр. Строителей	АО «ИвГТЭ»	2 152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 152
175	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - от наружной стены дома 8 по ул. Фрунзе до наружной стены жилого дома 12 по ул. Фрунзе	АО «ИвГТЭ»	576	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	576
176	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - от наружной стены жилого дома 8 по пл. Революции до наружной стены дома 30 по ул. 10 Августа	АО «ИвГТЭ»	356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	356
177	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - от тепловой камеры А-72.29 до дома 25 по улице Фрунзе	АО «ИвГТЭ»	497	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	497
178	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -обл. Ивановская, г. Иваново, от наружной стены дома 12 по 2-й ул. Торфмаша до наружной стены жилого дома 10 по 2-й ул. Торфмаша	АО «ИвГТЭ»	431	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	431
179	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - от ТК Д-45.32 до наружной стены жилого дома 21 в микрорайоне 30	АО «ИвГТЭ»	1 211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 211
180	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - от ТК Д-93.45 до наружной стены дома 125 по ул. Кудряшова	АО «ИвГТЭ»	488	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	488
181	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - от наружной стены жилого дома 10 по ул. Московской до наружной стены дома 12 по ул. Московской	АО «ИвГТЭ»	266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	266

№ п/п	Проект	Наименование ТСО	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Всего 2024-2035
182	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - от ТК В-24.64 до наружной стены жилого дома 30А по ул. Богдана Хмельницкого	АО «ИвГТЭ»	336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	336
183	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -от наружной стены дома 17 по ул. Фрунзе до наружной стены жилого дома 19 по ул. Фрунзе	АО «ИвГТЭ»	849	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	849
184	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - от наружной стены дома 6/7 по 2-й ул. Торфмаша до наружной стены жилого дома 4 по 2-й ул. Торфмаша	АО «ИвГТЭ»	344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	344
185	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -от ТК С-13.64 до наружной стены жилого дома 53 по ул. Арсения	АО «ИвГТЭ»	588	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	588
186	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -от наружной стены дома 16 по ул. Диановых до наружной стены жилого дома 18 по ул. Диановых	АО «ИвГТЭ»	1 356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 356
187	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - от наружной стены дома 5 по ул. Комсомольской до наружной стены жилого дома 7 по ул. Комсомольской	АО «ИвГТЭ»	912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	912
188	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -от тепловой камеры А-11.12 до дома 47 по улице Смирнова	АО «ИвГТЭ»	1 209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 209
189	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -от ТК D-49.12 до наружной стены дома 42А по пр. Текстильщиков	АО «ИвГТЭ»	630	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	630
190	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - от тепловой камеры В-107.05 до стены дома 6 по улице Красных Зорь	АО «ИвГТЭ»	1 045	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 045
191	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - от А-62.75 до наружной стены жилого дома 77 по ул. Полка Нормандия-Неман	АО «ИвГТЭ»	461	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	461
192	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - от Т035006 до стены д. 61 по ул. 3-й Лагерной	АО «ИвГТЭ»	318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	318
193	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - от та035015 до стены д. 53 по ул. 2-й Лагерной	АО «ИвГТЭ»	446	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	446
194	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -от ТК Т 035007 до стены д. 54 по ул. 2-ой Лагерной	АО «ИвГТЭ»	336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	336

№ п/п	Проект	Наименование ТСО	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												Всего 2024-2035
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
195	Капитальный ремонт тепловой сети от источника - котельная № 23 АО «ИВГТЭ»	АО «ИВГТЭ»	31 644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31 644
196	Капитальный ремонт тепловой сети от источника -котельная № 37 АО «ИВГТЭ»	АО «ИВГТЭ»	9 846	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 846
197	Капитальный ремонт тепловой сети от источника ИвГЭЦ-2 (разводящие сети диаметр 57,89,108 мм)	АО «ИВГТЭ»	78 524	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78 524
198	Капитальный ремонт тепловой сети от источника ИвГЭЦ-3 (разводящие сети диаметр 57,89,108 мм)	АО «ИВГТЭ»	61 802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61 802
199	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -отТА035003доТ035019 до д.5 по ул.Маршала Жаворонкова (школа №41 -новый корпус)отТА035019 до ТА035021 до д.5 по ул. Маршала Жаворонкова	АО «ИВГТЭ»	3 448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 448
200	<b>Итого по Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»</b>	<b>Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»</b>	<b>220 624</b>	<b>142 016</b>	<b>81 406</b>	<b>113 219</b>	<b>102 339</b>	<b>77 727</b>	<b>88 648</b>	<b>88 132</b>	<b>105 572</b>	<b>163 163</b>	<b>152 547</b>	<b>94 565</b>	<b>1 429 959</b>
201	<b>Итого по АО «ИВГТЭ»</b>	<b>АО «ИВГТЭ»</b>	<b>253 174</b>	<b>9 395</b>	<b>11 115</b>	<b>9 833</b>	<b>10 315</b>	<b>10 869</b>	<b>11 166</b>	<b>3 154</b>	<b>12 830</b>	<b>12 506</b>	<b>12 445</b>	<b>11 913</b>	<b>368 715</b>
202	<b>Итого по ЕТО №1</b>	<b>-</b>	<b>473 798</b>	<b>151 411</b>	<b>92 521</b>	<b>123 052</b>	<b>112 654</b>	<b>88 596</b>	<b>99 814</b>	<b>91 286</b>	<b>118 402</b>	<b>175 669</b>	<b>164 992</b>	<b>106 478</b>	<b>1 798 674</b>

## **8 Предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки**

Схемой теплоснабжения не предусматривается мероприятий по реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки.

## **9 Предложения по реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов**

Схемой теплоснабжения не предусмотрены мероприятия по реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов

## 10 Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации насосных станций

Схемой теплоснабжения предусмотрены мероприятия по модернизации ПНС-7. Финансовые потребности представлены в таблице ниже.

Мероприятия по строительству, реконструкции и (или) модернизации насосных станций в настоящей схеме теплоснабжения не предусмотрены.

№ п/п	Проект	Наименование ТСО	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)		
			2025	2032	Всего 2024-2035
1	Модернизация насосной станции ПНС-7	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	674,00	13 573,68	14 248
2	<b>Итого по Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»</b>	<b>Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»</b>	<b>674</b>	<b>13 574</b>	<b>14 248</b>

## **11 Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых пунктов**

Мероприятия по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых пунктов в настоящей схеме теплоснабжения не предусмотрены.

## **12 Предложения по переводу потребителей с открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего водоснабжения**

В Главе 9 выполнена оценка эффективности мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения. По результатам выявлено, что положительный эффект не достигается в разумные сроки (менее 10 лет).

Мероприятия по переводу потребителей с открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего водоснабжения в настоящей схеме теплоснабжения не предусмотрены.

**13 Предложения по реконструкции тепловых сетей со скоростью теплоносителя (с учетом перспективной нагрузки) меньше 0,3 м/сек**

Предложения по реконструкции тепловых сетей со скоростью теплоносителя меньше 0,3 м/сек (с учетом перспективной нагрузки) отсутствуют.

**14 Предложения по выводу из эксплуатации тепловых сетей с незначительной тепловой нагрузкой (с относительными потерями тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям более 75% от тепловой энергии, отпущенной в рассматриваемые тепловые сети) и предложения по переключению существующей и перспективной тепловой нагрузки на близлежащие тепловые сети**

Схемой теплоснабжения не предусмотрены мероприятия по выводу из эксплуатации тепловых сетей с незначительной тепловой нагрузкой. В г. Иванове отсутствуют сети с относительными потерями тепловой энергии при передаче тепловой энергии более 75% от тепловой энергии, отпущенной в рассматриваемые тепловые сети.

## 15 Объемы капитальных вложений и полный перечень мероприятий в тепловые сети

Объемы необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию тепловых сетей и сооружений на них в текущих ценах с учетом НДС до 2035 г. приведены в Табл. 15.1-Табл. 15.2.

Табл. 15.1 Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них МО г. Иваново до 2035 г., тыс. руб. с НДС

Теплоснабжающая организация	Капитальные затраты, тыс. руб. с НДС
ЕТО №1, в том числе по ТСО:	2 387 172
Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	1 916 784
АО «ИвГТЭ»	442 458
ЗАО «УП ЖКХ»	27 930

Полный перечень проектов по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них по г. Иваново представлен в Табл. 15.3.

Табл. 15.2 Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов в зоне деятельности ЕТО №1, тыс. руб.

Наименование показателя	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год	2031 год	2032 год	2033 год	2034 год	2035 год
<b>Проекты ЕТО №1 (Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»)</b>												
<b>Группа проектов 001.02.00.000 "Тепловые сети"</b>												
Всего капитальные затраты, без НДС	438 238	244 684	86 245	113 208	136 272	82 929	95 161	87 315	124 750	164 948	155 125	101 292
Непредвиденные расходы	38 108	21 277	7 500	9 844	11 850	7 211	8 275	7 593	10 848	14 343	13 489	8 808
НДС	95 269	53 192	18 749	24 610	29 624	18 028	20 687	18 982	27 120	35 858	33 723	22 020
Всего стоимость группы проектов	571 615	319 153	112 493	147 662	177 746	108 168	124 123	113 889	162 717	215 149	202 337	132 120
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	571 615	890 768	1 003 261	1 150 923	1 328 669	1 436 837	1 560 960	1 674 849	1 837 567	2 052 716	2 255 052	2 387 172
<b>Подгруппа проектов 001.02.02.000 "Подгруппа проектов строительства новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации котельных"</b>												
Всего капитальные затраты, без НДС	2 344	104 766	1 125	0	32 630	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	204	9 110	98	0	2 837	0	0	0	0	0	0	0
НДС	510	22 775	245	0	7 093	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов	3 058	136 651	1 467	0	42 561	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	3 058	139 708	141 176	141 176	183 737	183 737	183 737	183 737	183 737	183 737	183 737	183 737
<b>Подгруппа проектов 001.02.03.000 "Подгруппа проектов реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"</b>												
Всего капитальные затраты, без НДС	435 894	139 298	85 120	113 208	103 642	82 929	95 161	87 315	112 262	164 948	155 125	101 292
Непредвиденные расходы	37 904	12 113	7 402	9 844	9 012	7 211	8 275	7 593	9 762	14 343	13 489	8 808

НДС	94 760	30 282	18 504	24 610	22 531	18 028	20 687	18 982	24 405	35 858	33 723	22 020
Всего стоимость подгруппы проектов	568 557	181 694	111 026	147 662	135 185	108 168	124 123	113 889	146 429	215 149	202 337	132 120
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	568 557	750 251	861 276	1 008 939	1 144 124	1 252 291	1 376 414	1 490 304	1 636 733	1 851 882	2 054 219	2 186 339
<b>Подгруппа проектов 001.02.07.000 "Подгруппа проектов реконструкции насосных станций"</b>												
Всего капитальные затраты, без НДС	0	620	0	0	0	0	0	0	12 488	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	54	0	0	0	0	0	0	1 086	0	0	0
НДС	0	135	0	0	0	0	0	0	2 715	0	0	0
Всего стоимость группы проектов	0	809	0	0	0	0	0	0	16 288	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	809	809	809	809	809	809	809	17 097	17 097	17 097	17 097

Табл. 15.3 Перечень проектов по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них по г. Иваново

Шифр	Проект	Источник финансирования	Наименование компании	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												Всего 2024-2035
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
001.02.02.001	Строительство тепловой сети для обеспечения возможности переключения потребителей ООО "Теплоснаб" на котельную, расположенную по адресу г.Иваново, ул.Окуловой, д. 74Б	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	2 548,00	63 573,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66 122
001.02.02.002	Переключение тепловой нагрузки отопления потребителей № 42 (ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России) на новую БМК мощностью 3,5 МВт	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	50 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50 000
001.02.02.003	Реконструкция тепловой сети с перекладкой участков тепловых сетей от Котельной ул. Окуловой, 74Б до ТП, от ТП до ТК-4, от ТК-4 до ТКИБХР002, от ТК-4 до ул. Окуловой, 74Г, от ТК-3 до ТК-6, от ТК-6 до ул.Окуловой, 74В	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	1 222,81	0,00	35 467,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36 690
001.02.02.004	Реконструкция тепловой сети с демонтажом участков от ТК-5 до сладкое хозяйство, от ТП до ТК-7, от ТК-7 до ТК-8, от ТК-7 до сладкое хозяйство, от ТК-8 до адм.здания	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	302,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302
001.02.03.001	Техническое перевооружение магистральных тепловых сетей г. Иванова	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 146,32	80 126,00	11 180,00	0,00	95 452

Шифр	Проект	Источник финансирования	Наименование компании	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												Всего 2024-2035
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
001.02.03.003	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети В4-В3 ул. Стрелковая	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42 572,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>42 572</b>
001.02.03.004	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети А4-А6 ул. 10-го Августа	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45 611,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>45 611</b>
001.02.03.005	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети В78-В38 ул. Кузнецова-Вольная	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	24 277,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>24 277</b>
001.02.03.006	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети Д62-Д62/2 ул. Станкостроителей	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	24 658,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>24 659</b>
001.02.03.008	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети А6-А8 ул. 10-го Августа	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00	0,00	0,00	26 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>27 000</b>
001.02.03.009	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети А84-А85 ул. Советская	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16 618,00	0,00	0,00	0,00	<b>16 618</b>
001.02.03.012	Модернизация магистральной тепловой сети В55-В57 ул. Жиделева	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	17 682,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>17 682</b>
001.02.03.013	Модернизация магистральной тепловой сети В28-А102 ул. Театральная	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	14 665,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>14 665</b>
001.02.03.014	Модернизация магистральной тепловой сети Д19.2-Д20 Кохомское шоссе	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	38 594,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>38 594</b>

Шифр	Проект	Источник финансирования	Наименование компании	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												Всего 2024-2035
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
001.02.03.015	Модернизация я магистральной тепловой сети Д54-Д55 пр. Строителей	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	10 557,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 558
001.02.03.016	Модернизация магистральной тепловой сети Д74-Д75 ул. Любимова	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	17 361,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17 361
001.02.03.017	Модернизация магистральной тепловой сети Д55-Д56 пр. Строителей	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	25 583,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25 584
001.02.03.018	Модернизация магистральной тепловой сети Д49-Д50 пр. Строителей	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	23 659,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23 659
001.02.03.025	Модернизация магистральной тепловой сети С8-С9 ул. Колотилова	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	15 795,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15 796
001.02.03.026	Модернизация магистральной тепловой сети Е46-Е47 ул. Куонковых	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35 155,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35 155
001.02.03.027	Модернизация магистральной тепловой сети В2-В3 ул. Стрелковая	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	53 861,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53 861
001.02.03.028	Модернизация магистральной тепловой сети С9-С10 ул. 3-го Интернационала	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	25 428,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25 429
001.02.03.029	Модернизация магистральной тепловой сети В89-В88 ул. Герцена-Менделеева	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36 846,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36 846

Шифр	Проект	Источник финансирования	Наименование компании	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												Всего 2024-2035
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
001.02.03.030	Модернизация магистральной тепловой сети В137-В135 ул. Ташкентская	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	31 605,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>31 605</b>
001.02.03.031	Модернизация магистральной тепловой сети В124.05-В124.15 ул. Володарского	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	883,38	0,00	0,00	41 634,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>42 517</b>
001.02.03.234	Модернизация магистральной тепловой сети Д72-Д74 ул. Любимова	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	1 481,33	0,00	40 831,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>42 312</b>
001.02.03.235	Модернизация магистральной тепловой сети Д92-Д93 ул. Кудряшова	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	1 021,25	0,00	0,00	19 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>20 321</b>
001.02.03.032	Модернизация магистральной тепловой сети от А-91 до А-95 ул. Советская	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 151,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>9 651</b>
001.02.03.033	Модернизация магистральной тепловой сети Д47-Д48 ул. пр. Строителей	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00	19 653,00	0,00	0,00	0,00	<b>20 653</b>
001.02.03.034	Модернизация магистральной тепловой сети Д62-Д64 ул. Ташкентская	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	1 500,00	0,00	30 667,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>32 167</b>
001.02.03.035	Модернизация магистральной тепловой сети С4-С4/1 пер. Столярный	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	1 045,24	0,00	26 383,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>27 428</b>
001.02.03.036	Модернизация магистральной тепловой сети В66-В68 ул. Войкова	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00	25 157,00	0,00	0,00	0,00	<b>26 157</b>

Шифр	Проект	Источник финансирования	Наименование компании	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												Всего 2024-2035
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
001.02.03.037	Модернизация магистральной тепловой сети В135/1-В134 ул. Ташкентская	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00	0,00	23 566,00	0,00	<b>24 566</b>
001.02.03.038	Модернизация магистральной тепловой сети В120-В121 Ду 500, ул. Московская	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00	0,00	28 661,00	0,00	<b>29 661</b>
001.02.03.039	Модернизация магистральной тепловой сети Е16-Е17 г.Кохма ул. Владимирская	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00	0,00	23 812,00	0,00	<b>24 812</b>
001.02.03.040	Модернизация магистральной тепловой сети В64-В65 ул. Войкова	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 500,00	17 544,00	0,00	<b>19 044</b>
001.02.03.041	Модернизация магистральной тепловой сети С-17 до С-17.02 пр. Шереметевский	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	5 075,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>5 075</b>
001.02.03.042	Модернизация магистральной тепловой сети В34-В35 ул. Мархлевского	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 500,00	0,00	18 825,00	<b>20 325</b>
001.02.03.043	Модернизация магистральной тепловой сети В41-В42 ул. Вольная	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 500,00	0,00	21 454,00	<b>22 954</b>
001.02.03.045	Модернизация магистральной тепловой сети В22-В24 ул. Варенцовой	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	1 635,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>1 636</b>
001.02.03.046	Модернизация магистральной тепловой сети Д56-Д58 пр. строителей	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	500,00	41 659,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>42 160</b>

Шифр	Проект	Источник финансирования	Наименование компании	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Всего 2024-2035
001.02.03.047	Модернизация магистральной тепловой сети Д29-Д30 ул. Куконковых	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 500,00	47 284,00	0,00	<b>48 784</b>
001.02.03.048	Модернизация магистральной тепловой сети ПНС4-Д153 ул. Куконковых	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 500,00	0,00	77 037,00	0,00	0,00	<b>78 537</b>
001.02.03.049	Модернизация магистральной тепловой сети Д52-Д53 пр. Строителей	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	1 039,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25 234,00	<b>26 274</b>
001.02.03.050	Модернизация магистральной тепловой сети А59-А61 ул. Гнедина	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	1 352,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>1 352</b>
001.02.03.051	Модернизация магистральной тепловой сети В1-В2 ул. Стрелковая	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	20 017,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>20 017</b>
001.02.03.052	Модернизация магистральной тепловой сети Е29-Е30 Кохомское шоссе	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	1 343,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>1 344</b>
001.02.03.067	Модернизация магистральной тепловой сети Д68-В137 ул. Ташкентская	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	38 165,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>38 166</b>
001.02.03.068	Модернизация магистральной тепловой сети Д24-Д26 ул. Куконковых	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00	29 052,00	<b>29 552</b>
001.02.03.069	Модернизация участка тепловой сети от ТК 12 до Московский мкр., д.10	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 480,00	0,00	0,00	0,00	<b>7 480</b>

Шифр	Проект	Источник финансирования	Наименование компании	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												Всего 2024-2035
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
001.02.03.070	Модернизация участка тепловой сети от ТК 3 до Московский мкр., д.1	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 800,00	0,00	0,00	0,00	<b>2 800</b>
001.02.03.071	Техническое перевооружение участка тепловой сети от ТК 3 до мкр. Московский, 1а (храм)	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 196,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>2 196</b>
001.02.03.072	Модернизация участка тепловой сети от ТК 11А до мкр. Московский, 9	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	83,00	0,00	2 579,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>2 663</b>
001.02.03.073	Модернизация участка тепловой сети от ТК 6 до ТК 7 мкр. Московский, 6	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	63,00	0,00	1 598,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>1 661</b>
001.02.03.074	Модернизация участка тепловой сети от ТК 12 до мкр. Московский, 13	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	90,00	0,00	0,00	0,00	4 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>4 690</b>
001.02.03.075	Модернизация участка тепловой сети от ТК 17 до мкр. Московский, 14	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	64,00	0,00	0,00	0,00	2 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>2 764</b>
001.02.03.076	Модернизация участка тепловой сети от ТК 17 до ТК 18 мкр. Московский, 14-15	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	232,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>232</b>
001.02.03.077	Модернизация участка тепловой сети от ТК 13 до ТК 16 мкр. Московский, 14	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 528,00	0,00	0,00	0,00	<b>10 612</b>
001.02.03.078	Модернизация участка тепловой сети от ТК 12 до ТК 13 мкр. Московский, 13-14	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	274,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 400,00	0,00	0,00	0,00	<b>9 674</b>

Шифр	Проект	Источник финансирования	Наименование компании	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												Всего 2024-2035
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
001.02.03.236	Модернизация магистральной тепловой сети В124.15-В124.19 ул. Володарского	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	938,80	0,00	37 181,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>38 121</b>
001.02.03.079	Модернизация участка тепловой сети от ТК 13 до ТК 14 мкр. Московский, 11	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 790,00	0,00	0,00	0,00	<b>6 880</b>
001.02.03.080	Модернизация участка тепловой сети от ТК 14 до ТК 15 мкр. Московский, 12	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 021,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>6 105</b>
001.02.03.081	Модернизация участка тепловой сети от ТК 8 до Московский мкр., д.2 (вход правый)	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	3 932,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>3 932</b>
001.02.03.082	Модернизация участка тепловой сети от ТК 8 до Московский мкр., д.2 (вход левый)	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	2 749,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>2 749</b>
001.02.03.083	Модернизация участка тепловой сети от ТК 7 до Московский мкр., д.6	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	4 752,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>4 752</b>
001.02.03.084	Техническое перевооружение тепловой сети от ТК 20 до Московский мкр., д.17(левый/правый)	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	3 869,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>3 870</b>
001.02.03.085	Модернизация участка тепловой сети от ТК 6 до ТК11А, Московский мкр	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	251,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 788,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>10 039</b>
001.02.03.086	Модернизация участка тепловой сети от ТК 11А до ТК12, Московский мкр	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	148,00	0,00	10 743,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>10 891</b>

Шифр	Проект	Источник финансирования	Наименование компании	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												Всего 2024-2035
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
001.02.03.087	Модернизация участка тепловой сети от ТК 15 до ТК20, Московский мкр	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	274,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>7 274</b>
001.02.03.088	Оснащение объектов ИвТС системами ОПС (6 объектов)	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	521,35	0,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>3 021</b>
001.02.03.237	Модернизация участка тепловой сети от ТК УТ-1 до Кохомское шоссе, 3 корп.2	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	278,16	0,00	8 823,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>9 101</b>
001.02.07.001	Модернизация насосной станции ПНС-7	Собственные средства	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,00	674,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13 573,68	0,00	0,00	0,00	<b>14 248</b>
001.02.03.102	Реконструкция тепло-трассы от В-105.01 до дома 1 по улице Серафимовича (4 трубы)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>665</b>
001.02.03.103	Реконструкция участка тепловой сети от ТК18 до дома 2а по улице Лебедева-Кумача (гараж)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	1 508	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1 508</b>
001.02.03.104	Реконструкция участка тепловой сети от ТК19 до дома 2а по улице Лебедева-Кумача (ЭОП)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	1 255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1 255</b>
001.02.03.105	Реконструкция участка тепловой сети от ТК20 до дома 1 по улице Серафимовича (мебельный магазин)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>295</b>
001.02.03.106	Реконструкция тепло-трассы от дома 14А по улице Революционной до ТК17	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	581	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>581</b>

Шифр	Проект	Источник финансирования	Наименование компании	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												Всего 2024-2035
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
001.02.03.107	Реконструкция теплотрассы от тепловой камеры-1 до д. 74 по улице Окуловой	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	465	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	465
001.02.03.108	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-24 до дома 4 по 1-му Минскому переулку	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	408
001.02.03.109	Реконструкция теплотрассы от ДЗ9 до дома 24 по улице Панина	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	720
001.02.03.110	Реконструкция теплотрассы от тепловой камеры К-5 до узла ул. Смирнова, 105	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	2 274	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 274
001.02.03.111	Реконструкция теплотрассы от ТК-20 до дома N 5, корпус 7, по Институтскому проезду	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	0	1 899	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 899
001.02.03.112	Реконструкция теплотрассы от ТК17 до дома 12 по улице Революционной	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	0	725	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	725
001.02.03.113	Реконструкция теплотрассы от ТК-12 до д. 53 по пр. Бакинский	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	0	251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	251
001.02.03.114	Реконструкция теплотрассы от врезки у забора ЗАО "ИСМА" до ИСМА001	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	0	6 520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 520
001.02.03.115	Реконструкция участка тепловой сети от забора ОАО "ИСЗ" до ТК-1 через ТК-0 (смотровая)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	0	0	11 115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 115
001.02.03.116	Реконструкция теплотрассы от В 102а до дома 60 по улице Парижской Коммуны	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	2 937	0	0	0	0	0	0	0	0	2 937
001.02.03.117	Реконструкция теплотрассы от ТК17 до дома 14 по улице Революционной	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	260	0	0	0	0	0	0	0	0	260

Шифр	Проект	Источник финансирования	Наименование компании	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												Всего 2024-2035
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
001.02.03.1 18	Реконструкция теплотрассы от врезки у забора ЗАО "ИСМА" до дома 61 по Бакинскому проезду	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	3 226	0	0	0	0	0	0	0	0	3 226
001.02.03.1 19	Реконструкция теплотрассы от дома 68а по улице Окуловой до ТОИСКОЖ003 и до дома 68 по улице Окуловой	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	1 086	0	0	0	0	0	0	0	0	1 086
001.02.03.1 20	Реконструкция участка тепловой сети от котельной ООО "Ивмбельбэт" до дома 95 по улице Рабфаковская	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	1 246	0	0	0	0	0	0	0	0	1 246
001.02.03.1 21	Реконструкция участка теплотрассы от А25.20 до д. 7 по ул. Батурина	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	1 078	0	0	0	0	0	0	0	0	1 078
001.02.03.1 22	Реконструкция теплотрассы от ТК-15 до дома 3 по Институтскому проезду	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	1 952	0	0	0	0	0	0	0	1 952
001.02.03.1 23	Реконструкция теплотрассы от В-102 до дома 2 по улице Лебедева-Кумача (4 трубы)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	1 080	0	0	0	0	0	0	0	1 080
001.02.03.1 24	Реконструкция теплотрассы от ИСМА001 до ИСМА002	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	4 565	0	0	0	0	0	0	0	4 565
001.02.03.1 25	Реконструкция теплотрассы от ИСМА002 до дома 14 по улице 23-я Линия	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	928	0	0	0	0	0	0	0	928
001.02.03.1 26	Реконструкция теплотрассы от ИСМА003 до дома 92 по Бакинскому проезду	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	1 790	0	0	0	0	0	0	0	1 790

Шифр	Проект	Источник финансирования	Наименование компании	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												Всего 2024-2035
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
001.02.03.1 27	Реконструкция теплотрассы от врезки у забора завода "Искож" до t0ИСКОЖ005, до Т0ИСКОЖ007, до Т0ИСКОЖ009, до дома 62 по улице Окуловой	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	4 375	0	0	0	0	0	0	4 375
001.02.03.1 28	Реконструкция участка тепловой сети от врезки у забора ЗАО "Ивановоискож" до t0ИСКОЖ011	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	6 494	0	0	0	0	0	0	6 494
001.02.03.1 29	Реконструкция теплотрассы от ТК-14 до дома 1 по Институтскому проезду	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	1 544	0	0	0	0	0	1 544
001.02.03.1 30	Реконструкция теплотрассы от ТК t0ИСКОЖ013 до Т015, до Т017, до Т019, до t021, до t023 и до д. 82 по ул. Окуловой (д/с N 6) и от t023 до д. 82 (сети гвс от теплового пункта)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	6 369	0	0	0	0	0	6 369
001.02.03.1 31	Реконструкция теплотрассы от tХП001 (завдвижки на территории ОАО "Ивхимпром") до бойлерной	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	223	0	0	0	0	0	223
001.02.03.1 32	Реконструкция теплотрассы от Т01ХП до дома 124 по улице Кузнецова (2 корпус) 4 трубы	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	391	0	0	0	0	0	391
001.02.03.1 33	Реконструкция теплотрассы от Т02ХП до Т03ХП 4 трубы	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	2 639	0	0	0	0	0	2 639
001.02.03.1 34	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-В.102 до ТК-В.102а и до наружной стены здания МДОУ Детский сад N 89 по ул. Лебедева-Кумача, д. 1	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	3 154	0	0	0	0	3 154

Шифр	Проект	Источник финансирования	Наименование компании	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												Всего 2024-2035	
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035		
001.02.03.1 35	Реконструкция тепло-трассы от тепловой камеры-2 до д. 74А по улице Окуловой	Собствен-ные сред-ства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 055	0	0	0	<b>3 055</b>
001.02.03.1 36	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-2 до ТК-3	Собствен-ные сред-ства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 052	0	0	0	<b>8 052</b>
001.02.03.1 37	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-3 до ТК-4	Собствен-ные сред-ства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 260	0	0	0	<b>1 260</b>
001.02.03.1 38	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-14 до дома 5 по 2-му Минскому переулку	Собствен-ные сред-ства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	463	0	0	0	<b>463</b>
001.02.03.1 39	Теплотрасса от ТК-3 до дома 3 по улице Суздальской	Собствен-ные сред-ства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 070	0	0	<b>1 070</b>
001.02.03.1 40	Реконструкция тепло-трассы от врезки у забора ЗАО "Ивановоискож" до ЮИСКОЖ001 и до дома 68а по улице Окуловой	Собствен-ные сред-ства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 037	0	0	<b>3 037</b>
001.02.03.1 41	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-11 до ТК-12	Собствен-ные сред-ства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 280	0	0	<b>1 280</b>
001.02.03.1 42	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-12 до ТК-26	Собствен-ные сред-ства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	829	0	0	<b>829</b>
001.02.03.1 43	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-13 до ТК-24	Собствен-ные сред-ства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 675	0	0	<b>1 675</b>
001.02.03.1 44	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-13 до ТК-14	Собствен-ные сред-ства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 462	0	0	<b>2 462</b>
001.02.03.1 45	Реконструкция участка тепловой сети от котельной ООО "Ивмебельбыт" через ТК 1 до стены школы N 55 (ул. Рабфаковская, 14)	Собствен-ные сред-ства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 153	0	0	<b>2 153</b>

Шифр	Проект	Источник финансирования	Наименование компании	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												Всего 2024-2035	
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035		
001.02.03.1 46	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-4.0 до дома 7 по улице Минская	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 519	0	<b>1 519</b>
001.02.03.1 47	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-4.0 до дома 7 по улице Минская	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	918	0	<b>918</b>
001.02.03.1 48	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-6 до ТК-15	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 875	0	<b>2 875</b>
001.02.03.1 49	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-6 до ТК-7	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 133	0	<b>7 133</b>
001.02.03.1 50	Реконструкция теплотрассы от ТП-3 до ТП-4 по улице Типографская, 6 (Ивановская обл. типография)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	900	<b>900</b>
001.02.03.1 51	Реконструкция теплотрассы от дома 124 по улице Кузнецова (2 корпус) до дома 124 по улице Кузнецова (3 корпус) 4 трубы	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	567	<b>567</b>
001.02.03.1 52	Реконструкция теплотрассы от тХП004 до д. 130/9 по ул. Кузнецова	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	676	<b>676</b>
001.02.03.1 53	Реконструкция теплотрассы от бывш. котельной N 13 до дома 9 по улице Сахарова П.И.	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 790	<b>1 790</b>
001.02.03.1 54	Реконструкция теплотрассы от дома 124 по улице Кузнецова (1 корпус) до Т02ХП 4 трубы и до дома 124 по улице Кузнецова (4 корп.) 4 тр.	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 117	<b>2 117</b>
001.02.03.1 55	Реконструкция теплотрассы от Т01ХП до дома 124 по улице Кузнецова (1 корпус) 4 трубы	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 561	<b>1 561</b>

Шифр	Проект	Источник финансирования	Наименование компании	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												Всего 2024-2035
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
001.02.03.1 56	Реконструкция тепло-трассы от Т03ХП до тХП003 до дома 130/9 по улице Кузнецова (осн. здание) и от тХП003 до тХП004	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 302	<b>4 302</b>
001.02.03.1 57	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - от тепловой камеры К1Т027 до жилых домов 13 и 13А, расположенных по адресу: город Иваново, улица Сосновая (диаметр 89мм, 76мм, 57мм)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	2 199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>2 199</b>
001.02.03.1 58	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -Микрорайон 30, дом 2 (от теплового ввода дома 2 в Микрорайоне 30 через подвальное помещение до стены в сторону дома 29 по проспекту Строителей) (диаметр 89 мм, 76 мм)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	764	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>764</b>
001.02.03.1 59	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -участок тепловой сети от ТК 7 до ТК 8 по улице Рабфаковская	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	1 123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1 123</b>
001.02.03.1 60	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - от теплового ввода дома 39А по улице Свободы через подвальное помещение до стены в сторону дома 39Б по улице Свободы	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	664	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>664</b>

Шифр	Проект	Источник финансирования	Наименование компании	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												Всего 2024-2035
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
001.02.03.1 61	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - от дома 8/10 по улице 2-й Торфмаша до дома 6 по проезду Торфмаша	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	1 335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 335
001.02.03.1 62	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от границы раздела -забор ЗЧМ (Т035) до Т035/1 до д.№7 по ул. Павла Большевикова (диаметр 89)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	1 902	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 902
001.02.03.1 63	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от стены д.55 по ул.2-я Лагерная до стены д.57 по ул.2-я Лагерная (диаметр 108)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	995
001.02.03.1 64	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035022 до стены д.№2 по ул.12-я Санаторная (диаметр 76)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	870	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	870
001.02.03.1 65	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035024 до Т035026 (диаметр 108)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	1 371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 371
001.02.03.1 66	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035025 до Т035027 (диаметр 76)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	590	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	590
001.02.03.1 67	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035030 до стены д.№21 по ул.Маршала Жаворонкова (диаметр 57)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	304

Шифр	Проект	Источник финансирования	Наименование компании	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												Всего 2024-2035
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
001.02.03.1 68	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035031 до д.19 по ул.Маршала Жаворонкова (диаметр 57)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	619	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	619
001.02.03.1 69	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035032 до стены д.№17 по ул.Маршала Жаворонкова (диаметр 57)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	831	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	831
001.02.03.1 70	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035032 до Т035033 до Т035035 до д.18 по ул.10-я Санаторная (диаметр 89)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	1 310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 310
001.02.03.1 71	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035032 до Т035033 до Т035035 до д.18 по ул.10-я Санаторная (диаметр 57)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	512
001.02.03.1 72	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035033 до стены д.№42 по ул.2-я Лагерная (диаметр 57)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	299
001.02.03.1 73	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035035 до стены д.№16 по ул.10-я Санаторная (диаметр 57)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	768	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	768
001.02.03.1 74	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035038 до д.22 по ул.10-я Санаторная (диаметр 57)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	447	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	447

Шифр	Проект	Источник финансирования	Наименование компании	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												Всего 2024-2035
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
001.02.03.1 75	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035041 до д.23 по ул.Маршала Жаворонкова (диаметр 57)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	699	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	699
001.02.03.1 76	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035041 до д.25 по ул.Маршала Жаворонкова (диаметр 57)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	720
001.02.03.1 77	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035047 до Т035048 (диаметр 108)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	843	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	843
001.02.03.1 78	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035048 до д.28 по ул.2-я Лагерная (диаметр 108)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	905	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	905
001.02.03.1 79	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035050 до Т035052 (диаметр 57, 40, 32)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	667
001.02.03.1 80	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035050 до Т035053 (диаметр 108, 57, 40)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	676	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	676
001.02.03.1 81	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035051 до д.1 по ул.Маршала Жаворонкова (Детск./дом) (диаметр 76, 25)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600

Шифр	Проект	Источник финансирования	Наименование компании	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												Всего 2024-2035
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
001.02.03.1 82	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035052 до д.3 по ул.Маршала Жаворонкова (Школа-интернат-баня) (диаметр 40, 25)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	310
001.02.03.1 83	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035053 до Ш35053 (диаметр 108, 76, 40)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	1 053	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 053
001.02.03.1 84	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035053 до д.3 по ул.Маршала Жаворонкова (прачечная) (диаметр 108, 89, 76, 40)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	344
001.02.03.1 85	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035053 до д.1 по ул.Маршала Жаворонкова (детский дом-баня,прачечная) (диаметр 45, 32)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	303	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	303
001.02.03.1 86	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от Т035055 до д.3 по ул.Маршала Жаворонкова (школа-интернат-мастерские) (диаметр 40)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	385	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	385
001.02.03.1 87	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от ТА035003 до д.5 по ул.Маршала Жаворонкова (школа №41-старший корпус) (диаметр 89)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	476	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	476

Шифр	Проект	Источник финансирования	Наименование компании	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												Всего 2024-2035
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
001.02.03.1 88	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от ТА035005 до д.11а по ул.Маршала Жаворонкова (ДОУ №67) (диаметр 25, 89, 57)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	530	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	530
001.02.03.1 89	Капитальный ремонт сети теплоснабжения города Иванова по адресу от ТА035006 до д.11а по ул.Маршала Жаворонкова (ДОУ №67-овощехранилище)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	235
001.02.03.1 90	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - от теплового ввода домов 9-11 по переулку Аптечному через подвальное помещение до помещения, в котором расположен элеваторный узел дома 1/2 по переулку Степанова	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	288
001.02.03.1 91	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -Теплотрасса от ТК 4 до д.2А по ул. Суздальская	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	893	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	893
001.02.03.1 92	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -участок теплотрассы от тепловой камеры Д.44.01 до дома 6 по 30 Микрорайон	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	389	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	389
001.02.03.1 93	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -Тепловые сети к жилым домам ,второй этап 1-й очереди ( от ТК КИП 109 до жилых домов по ул .Рабфаковская)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	5 498	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 498

Шифр	Проект	Источник финансирования	Наименование компании	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												Всего 2024-2035
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
001.02.03.1 94	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -Тепловые сети к жилым домам 2 очередь ( от забора ОАО "КИП" до ТК-2 (КИП200)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	5 786	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 786
001.02.03.1 95	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -Тепловая сеть от тепловой камеры А 100.07 до дома 28А по ул. Степанова	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	219
001.02.03.1 96	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -Тепловая сеть от тепловой камеры А-2.91 до врезки на дом 50 по улице Колотилова	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	824
001.02.03.1 97	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -Участок тепловых сетей от наружной стены дома 17 по улице Фрунзе до точки врезки а-72.127 (диаметр 108 мм, 57мм)	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	884	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	884
001.02.03.1 98	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -Участок тепловых сетей от точки врезки а-72.127 до дома 15/2 по улице Фрунзе	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	311
001.02.03.1 99	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -Участок тепловых сетей от точки врезки а-72.127 до дома 4 по проезду Торфмаша	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	740	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	740

Шифр	Проект	Источник финансирования	Наименование компании	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												Всего 2024-2035
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
001.02.03.200	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -Участок тепловых сетей от здания 32 до здания 34 по улице 10 Августа	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	782	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	782
001.02.03.201	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -Участок тепловых сетей, проходящий под зданием 9/21 по улице Калинина	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	284
001.02.03.202	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -Теплотрасса от ТК-1 до ввода в д.№58 ул.Рыбинская	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	331	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	331
001.02.03.203	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -Теплотрасса от ТК-18 до ввода в д.№4а по ул.Шошина	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	552	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	552
001.02.03.204	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -Теплотрасса от ТК-22 до ввода в д.№9а по ул.Сосновая	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	491	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	491
001.02.03.205	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -Теплотрасса от А72.05 до д.4а по ул.Кольчугинской	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	326	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	326
001.02.03.206	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -Участок теплотрассы от Д127 до д.53 по ул. 1-я Полевая	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	395	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	395
001.02.03.207	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - от ТК ТО33033 до наружной стены дома 26А по ул. Авдотьиной	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	290	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	290

Шифр	Проект	Источник финансирования	Наименование компании	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												Всего 2024-2035
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
001.02.03.208	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - от ТК D-41.28 до наружной стены дома 53 по пр. Строителей	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	2 152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 152
001.02.03.209	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - от наружной стены дома 8 по ул. Фрунзе до наружной стены жилого дома 12 по ул. Фрунзе	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	576	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	576
001.02.03.210	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - от наружной стены жилого дома 8 по пл. Революции до наружной стены дома 30 по ул. 10 Августа	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	356
001.02.03.211	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - от тепловой камеры А-72.29 до дома 25 по улице Фрунзе	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	497	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	497
001.02.03.212	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -обл. Ивановская, г. Иваново, от наружной стены дома 12 по 2-й ул. Торфмаша до наружной стены жилого дома 10 по 2-й ул. Торфмаша	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	431	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	431
001.02.03.213	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - от ТК D-45.32 до наружной стены жилого дома 21 в микрорайоне 30	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	1 211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 211
001.02.03.214	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - от ТК Д-93.45 до наружной стены дома 125 по ул. Кудряшова	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	488	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	488

Шифр	Проект	Источник финансирования	Наименование компании	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												Всего 2024-2035
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
001.02.03.2 15	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - от наружной стены жилого дома 10 по ул. Московской до наружной стены дома 12 по ул. Московской	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	266
001.02.03.2 16	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - от ТК В-24.64 до наружной стены жилого дома ЗОА по ул. Богдана Хмельницкого	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	336
001.02.03.2 17	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -от наружной стены дома 17 по ул. Фрунзе до наружной стены жилого дома 19 по ул. Фрунзе	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	849	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	849
001.02.03.2 18	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - от наружной стены дома 6/7 по 2-й ул. Торфмаша до наружной стены жилого дома 4 по 2-й ул. Торфмаша	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	344
001.02.03.2 19	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -от ТК С-13.64 до наружной стены жилого дома 53 по ул. Арсения	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	588	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	588
001.02.03.2 20	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -от наружной стены дома 16 по ул. Диановых до наружной стены жилого дома 18 по ул. Диановых	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	1 356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 356

Шифр	Проект	Источник финансирования	Наименование компании	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												Всего 2024-2035
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
001.02.03.2 21	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - от наружной стены дома 5 по ул. Комсомольской до наружной стены жилого дома 7 по ул. Комсомольской	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	912
001.02.03.2 22	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -от тепловой камеры А-11.12 до дома 47 по улице Смирнова	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	1 209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 209
001.02.03.2 23	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -от ТК D-49.12 до наружной стены дома 42А по пр. Текстильщиков	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	630	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	630
001.02.03.2 24	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - от тепловой камеры В-107.05 до стены дома 6 по улице Красных Зорь	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	1 045	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 045
001.02.03.2 25	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - от А-62.75 до наружной стены жилого дома 77 по ул. Полка Нормандия-Неман	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	461	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	461
001.02.03.2 26	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - от Т035006 до стены д. 61 по ул. 3-й Лагерной	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	318
001.02.03.2 27	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - от та035015 до стены д. 53 по ул. 2-й Лагерной	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	446	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	446
001.02.03.2 28	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу -от ТК Т 035007 до стены д. 54 по ул. 2-ой Лагерной	Собственные средства	АО «ИвГТЭ»	336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	336

Шифр	Проект	Источник финансирования	Наименование компании	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												Всего 2024-2035
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
001.02.03.229	Капитальный ремонт тепловой сети от источника - котельная № 23 АО "ИВГТЭ"	Собственные средства	АО «ИВГТЭ»	31 644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31 644
001.02.03.230	Капитальный ремонт тепловой сети от источника -котельная № 37 АО "ИВГТЭ"	Собственные средства	АО «ИВГТЭ»	9 846	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 846
001.02.03.231	Капитальный ремонт тепловой сети от источника ИвТЭЦ-2 (разводящие сети диаметр 57,89,108 мм)	Собственные средства	АО «ИВГТЭ»	78 524	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78 524
001.02.03.232	Капитальный ремонт тепловой сети от источника ИвТЭЦ-3 (разводящие сети диаметр 57,89,108 мм)	Собственные средства	АО «ИВГТЭ»	61 802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61 802
001.02.03.233	Капитальный ремонт тепловой сети по адресу - отТА035003доТ035019 до д.5 по ул.Маршала Жаворонкова (школа №41 -новый корпус)отТА035019 до ТА035021 до д.5 по ул. Маршала Жаворонкова	Собственные средства	АО «ИВГТЭ»	3 448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 448
001.02.03.238	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ЗАО «УП ЖКХ» в 2029	Собственные средства	ЗАО «УП ЖКХ»	0	0	0	0	0	1 543,80	0	0	0	0	0	0	1 543,80
001.02.03.239	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ЗАО «УП ЖКХ» в 2030	Собственные средства	ЗАО «УП ЖКХ»	0	0	0	0	0	0	3 621,90	0	0	0	0	0	3 621,90
001.02.03.240	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ЗАО «УП ЖКХ» в 2031	Собственные средства	ЗАО «УП ЖКХ»	0	0	0	0	0	0	0	3 621,90	0	0	0	0	3 621,90

Шифр	Проект	Источник финансирования	Наименование компании	Финансовые потребности, тыс руб (без НДС)												Всего 2024-2035
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
001.02.03.2 41	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ЗАО «УП ЖКХ» в 2032	Собственные средства	ЗАО «УП ЖКХ»	0	0	0	0	0	0	0	0	3 621,90	0	0	0	<b>3 621,90</b>
001.02.03.2 42	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ЗАО «УП ЖКХ» в 2033	Собственные средства	ЗАО «УП ЖКХ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 621,90	0	0	<b>3 621,90</b>
001.02.03.2 43	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ЗАО «УП ЖКХ» в 2034	Собственные средства	ЗАО «УП ЖКХ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 621,90	0	<b>3 621,90</b>
001.02.03.2 44	Реновация тепловых сетей, выработавших ресурс на тепловых сетях ЗАО «УП ЖКХ» в 2035	Собственные средства	ЗАО «УП ЖКХ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 621,90	<b>3 621,90</b>
	<b>Итого по Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»</b>		<b>Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»</b>	<b>223 172</b>	<b>256 566</b>	<b>82 629</b>	<b>113 219</b>	<b>137 806</b>	<b>77 727</b>	<b>88 648</b>	<b>88 132</b>	<b>119 146</b>	<b>163 163</b>	<b>152 547</b>	<b>94 565</b>	<b>1 597 320</b>
	<b>Итого по АО «ИвГТЭ»</b>		<b>АО «ИвГТЭ»</b>	<b>253 174</b>	<b>9 395</b>	<b>11 115</b>	<b>9 833</b>	<b>10 315</b>	<b>10 869</b>	<b>11 166</b>	<b>3 154</b>	<b>12 830</b>	<b>12 506</b>	<b>12 445</b>	<b>11 913</b>	<b>368 715</b>
	<b>Итого по ЗАО «УП ЖКХ»</b>		<b>ЗАО «УП ЖКХ»</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 544</b>	<b>3 622</b>	<b>3 622</b>	<b>3 622</b>	<b>3 622</b>	<b>3 622</b>	<b>3 622</b>	<b>23 275</b>
	<b>Итого по ЕТО №1</b>		<b>-</b>	<b>476 346</b>	<b>265 961</b>	<b>93 744</b>	<b>123 052</b>	<b>148 121</b>	<b>90 140</b>	<b>103 436</b>	<b>94 908</b>	<b>135 598</b>	<b>179 291</b>	<b>168 614</b>	<b>110 100</b>	<b>1 989 310</b>
	<b>Итого по городу</b>		<b>-</b>	<b>476 346</b>	<b>265 961</b>	<b>93 744</b>	<b>123 052</b>	<b>148 121</b>	<b>90 140</b>	<b>103 436</b>	<b>94 908</b>	<b>135 598</b>	<b>179 291</b>	<b>168 614</b>	<b>110 100</b>	<b>1 989 310</b>

## **16 Описание изменений в предложениях по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей в ретроспективном периоде, в том числе с учетом введенных в эксплуатацию новых и реконструированных тепловых сетей, и сооружений на них**

Относительно утвержденной схемы теплоснабжения скорректированы мероприятия по строительству и реконструкции тепловых сетей с учетом ранее выполненных мероприятий.

За период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, произошли следующие изменения технических характеристик тепловых сетей и сооружений на них:

1. Изменение объемов и материальных характеристик тепловых сетей за счет прироста тепловой нагрузки;
2. За период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, Филиалом «Владимирский» ПАО «Т Плюс» выполнен ряд мероприятий по реконструкции тепловых сетей.
3. За период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, АО «ИвГТЭ» выполнен ряд мероприятий по реконструкции тепловых сетей.

Объем обновленных сетей Филиала «Владимирский» ПАО «Т Плюс», взятый по материальной характеристике, составил 4 %. Данный объем реконструкции позволяет не допускать увеличения среднего срока службы тепловых сетей.

Табл. 16.1 Перечень реконструированных тепловых сетей за базовый 2023 год Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Наименование участка тепловой сети	Способ прокладки трубопроводов на участке	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм		Протяженность трубопроводов на участке, п.м.	Материальная характеристика, м <sup>2</sup>	Год последней перекладки
			в проходном канале, в непроходном канале, бесканальная, на открытом воздухе, в тех.подполье	подающий	обратный			
1	Ивановская ТЭЦ-2	от А-30.06 до Ленина 64	в непроходном канале	89	89	80,0	14,2	2023
2	Ивановская ТЭЦ-2	от В-19 до В-20	в непроходном канале	720	720	124,0	178,6	2023
3	Ивановская ТЭЦ-2	от В-21 до В-22	в непроходном канале	720	720	124,0	178,6	2023
4	Ивановская ТЭЦ-2	от В-57 до В-58	в непроходном канале	426	426	100,0	85,2	2023
5	Ивановская ТЭЦ-2	от В-58 до В-58.2	в непроходном канале	325	325	182,0	118,3	2023
6	Ивановская ТЭЦ-2	от С-18 до ДВВС	в непроходном канале	159	159	30,0	9,5	2023
7	Ивановская ТЭЦ-3	от D-14 до D-14.02	в непроходном канале	426	426	300,0	255,6	2023
8	Ивановская ТЭЦ-3	от D-14.02 до D-14.04	в непроходном канале	426	426	300,0	255,6	2023
9	Ивановская ТЭЦ-3	от D-14.04 до D-14.06	в непроходном канале	426	426	344,0	293,1	2023
10	Ивановская ТЭЦ-3	от D-15 до D-16	в непроходном канале	1020	1020	236,0	481,4	2023
11	Ивановская ТЭЦ-3	от D-20 до D-21	в непроходном канале	1020	1020	378,0	771,1	2023
12	Ивановская ТЭЦ-3	от D-22 до D-23	в непроходном канале	1020	1020	250,0	510,0	2023
13	Ивановская ТЭЦ-3	от D-30 до D-31	в непроходном канале	630	630	248,0	312,5	2023
14	Ивановская ТЭЦ-3	от D-53 до D-54	в непроходном канале	530	530	350,0	371,0	2023
15	Ивановская ТЭЦ-3	от D-64 до D-65	в непроходном канале	630	630	170,0	214,2	2023
16	Ивановская ТЭЦ-3	от D-65 до D-66	в непроходном канале	630	630	340,0	428,4	2023
17	Ивановская ТЭЦ-3	от D-66 до D-67	в непроходном канале	630	630	340,0	428,4	2023
18	Ивановская ТЭЦ-3	от Е-26 до Е-27	в непроходном канале	720	720	136,0	195,8	2023
19	Ивановская ТЭЦ-3	от Е-27 до Е-28	в непроходном канале	720	720	156,0	224,6	2023
20	Ивановская ТЭЦ-3	от Е-28 до Е-29	в непроходном канале	720	720	236,0	339,8	2023
21	Ивановская ТЭЦ-3	ТК6-дом8	бесканальная	108	108	103,2	22,3	2023
22	Ивановская ТЭЦ-3	ТК18-дом15	бесканальная	133	133	98,0	26,1	2023
23	Ивановская ТЭЦ-3	ТК2-ТК9	бесканальная	219	219	120,0	52,6	2023
24	Ивановская ТЭЦ-3	ТК9-дом3	бесканальная	133	133	60,0	16,0	2023
25	Ивановская ТЭЦ-3	ТК9-ТК10	бесканальная	159	159	318,0	101,1	2023
26	Ивановская ТЭЦ-3	ТК10-дом4	бесканальная	108	108	64,0	13,8	2023
27	Ивановская ТЭЦ-3	ТК10-ТК11	бесканальная	159	159	222,0	70,6	2023
28	Ивановская ТЭЦ-3	ТК11-дом5	бесканальная	108	108	296,0	63,9	2023
29	Ивановская ТЭЦ-3	ТК3-ТК6	бесканальная	325	325	238,0	154,7	2023
30	Ивановская ТЭЦ-3	ТК4-ТК4а	бесканальная	108	108	98,0	21,2	2023
31	Ивановская ТЭЦ-3	Д45/1-ТК2	бесканальная	426	426	446,0	380,0	2023
32	Ивановская ТЭЦ-3	ТК2-ТК3	бесканальная	325	325	424,0	275,6	2023

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Наименование участка тепловой сети	Способ прокладки трубопроводов на участке	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм		Протяженность трубопроводов на участке, п.м.	Материальная характеристика, м <sup>2</sup>	Год последней перекладки
			в проходном канале, в непроходном канале, бесканальная, на открытом воздухе, в тех.подполье	подающий	обратный			
33	Итого:	-	-	-	-	6911,2	6863,9	-