ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД ВЛАДИМИР» ДО 2041 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 8

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Владимир 2025 г.

СОСТАВ РАБОТ

Схема теплоснабжения муниципального образования «город Владимир». Утверждаемая часть

Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения муниципального образования «город Владимир»:

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

Глава 2 Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения

Глава 3 Электронная модель системы теплоснабжения муниципального образования «город Владимир»

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

Глава 5 Мастер-план развития систем теплоснабжения муниципального образования «город Владимир»

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

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

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

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

Глава 10 Перспективные топливные балансы

Глава 11 Оценка надежности теплоснабжения

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

Глава 13 Индикаторы развития систем теплоснабжения муниципального образования «город Владимир»

Глава 14 Ценовые (тарифные) последствия

Глава 15 Реестр единых теплоснабжающих организаций

Глава 16 Реестр мероприятий схемы теплоснабжения

Глава 17 Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения

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

Глава 19 Оценка экологической безопасности теплоснабжения

СОДЕРЖАНИЕ

СОСТАВ РАБОТ ... **2**
СОДЕРЖАНИЕ ... **3**
ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ ... **5**
Часть 1. Описание изменений в предложениях по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей за период, предшествующий разработке схемы теплоснабжения, в том числе с учетом введенных в эксплуатацию новых и реконструированных тепловых сетей и сооружений на них ... **7**
Часть 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**
Часть 3. Предложений по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения, муниципального округа, городского округа, города федерального значения ... **10**
Часть 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 ... **10**
Часть 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 ... **11**
5.1 Переключение тепловой нагрузки с котельной ООО «ТКС» на Владимирскую ТЭЦ-2 ... 11
5.2 Переключение тепловой нагрузки с котельной АО «Владгазкомпания» на котельную Коммунальная зона ... 13
5.3 Переключение тепловой нагрузки с котельной АО «Владгазкомпания» на Владимирскую ТЭЦ-2 ... 13
Часть 6. Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения ... **13**
Часть 7. Предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки ... **13**
Часть 8. Предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса ... **13**
8.1 Алгоритм планирования ... 14
8.2 Очерёдность реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса ... 15
Часть 9. Предложения по строительству и реконструкции насосных станций ... **17**
Часть 10. Мероприятия на тепловых сетях, необходимость реализации которых рассматривается на этапе разработки проектной документации по строительству тепловых сетей, в том числе при присоединении перспективных потребителей, в целях обеспечения живучести источников тепловой энергии, тепловых сетей и системы теплоснабжения в целом ... **17**
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ ... **18**

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Очередность реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса 20
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 Строительство участков тепловых сетей для присоединения площадок застройки и площадок генерального плана 32
ПРИЛОЖЕНИЕ 3 Строительство участков тепловых сетей для присоединения точечной застройки 33

ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

АО – акционерное общество.
БРОУ – быстродействующая редукционно-охладительная установка.
ВВП – водо-водяной подогреватель.
ВВТО – водо-водяной теплообменник
ГВС – горячее водоснабжение.
ГРП – газораспределительный пункт.
ДРГ – дымосос рециркуляции дымовых газов.
ЖД – индивидуальный жилой дом.
ИБК – инженерно-бытовой корпус.
ИТП – индивидуальный тепловой пункт.
КИПиА – контрольно-измерительные приборы и автоматика.
КПД – коэффициент полезного действия.
КТЦ – котлотурбинный цех.
КУ – котел-утилизатор.
МБУ – муниципальное бюджетное учреждение.
МКД – многоквартирный жилой дом.
МО г. Владимир – муниципальное образование «город Владимир».
нд – нет данных.
НПО – научно-производственное объединение.
НС – насосная станция.
О – отопление.
ОАО – открытое акционерное общество.
ОБ – основной бойлер.
ОВ – отопление и вентиляция.
ОГКП – областное государственное казенное предприятие.
ОЗ – общественные здания.
ОЗП – осенне-зимний период.
ООО – общество с ограниченной ответственностью.
ПАО «Т Плюс» – Публичное акционерное общество «Т Плюс»
ПБ – пиковый бойлер.
ПГУ – парогазовая установка
ПЗ – производственные здания.
ППУ – пенополиуретан.
ПСГ – подогреватель сетевой горизонтальный.
РВД – ротор высокого давления.
РТС – районная тепловая станция.
СВ – система вентиляции.
С.Н. – собственные нужды
СО – система отопления.
ТГ – турбогенератор.
ТО – теплоснабжающая организация.

ТП – тепловой пункт.
ТС – тепловые сети.
ТУ – технические условия.
ТЭР – топливно-энергетические ресурсы.
УРУТ – удельный расход условного топлива.
ХВО – химическая водоочистка.
ФНПЦ – федеральный научно-производственный центр.
ХВП – химическая водоподготовка.
ХОВ – химически очищенная вода.
ЦВД – цилиндр высокого давления.
ЦТП – центральный тепловой пункт.

Часть 1. Описание изменений в предложениях по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей за период, предшествующий разработке схемы теплоснабжения, в том числе с учетом введенных в эксплуатацию новых и реконструированных тепловых сетей и сооружений на них

При актуализации схемы теплоснабжения учтены изменения с учетом выполненных мероприятий в 2024 году.

Т а б л и ц а 1 – Статус выполнения мероприятий, утвержденных в схеме теплоснабжения МО г. Владимир 2024 г.

№	Шифр	Проект	Статус выполнения
ЕТО-1. ПАО «Т Плюс»			
Мероприятия по тепловым сетям, ЦТП			
16	001.02.03.3054	Техническое перевооружение теплосети от д.36 до д 34, ул. Асаткина, от д.50а ул Горького "ТП" до УТ-25, от насосной до УТ-18, от Т. 420-1 до УТ-1А, от УТ-1 до УТ-1В, от УТ-11 до д.32 ул. Асаткина, от УТ-1А до д 36, ул. Асаткина, от УТ-1А до УТ-1, от УТ-26 до УТ-29, от УТ-26 до УТ-27, от УТ-27 до УТ-28, от УТ-24 до д.81 ул. Северная, от УТ-24 до д.83 ул. Северная, от УТ-25 до д.3а по ул. Электроприборовский проезд, от УТ-25 до д.7А ул. Электроприборовский проезд, от УТ-25 до УТ-26, от УТ-28 до д.9 по ул. Электроприборовский проезд, от УТ-27 до д.7 по ул. Электроприборовский проезд, от УТ-26 до д.5 по ул. Электроприборовский проезд, от УТ-18 до д. 58Б, ул. Горького (Т. 420-1)	Выполнено
17	001.02.03.3056	ТК-800-1, Теплосеть от т.2 до УТ-3 с вводами на д.7а ул. Гастелло, д.13 ул. Тракторная, от д.17 ул. Гастелло до д.1а ул. Народная, от УТ-3 до УТ-46 с вводами на д.6,8,10 ул. Тракторная, д.96,98,100,102,104 ул. Горького, от д.7а ул. Тракторная до д.9б,9в ул. Тракторная, от бк сети в районе УТ-5 до УТ-25 с вводами на д.99,101,103,105 ул. Горького, от УТ-28 до УТ-29 с вводами на д.113,115 ул. Горького,	Выполнено
18	001.02.03.3062	Модернизация тепловой сети от Т.545-1, Теплосеть:от Т.545 до УТ-1, от УТ-2 до УТ-3, от УТ-3 до УТ-4, от УТ-4 до УТ-5, от УТ-5 до УТ-15, от УТ-5 до УТ-6, от УТ-6 до УТ-7, от УТ-7 до УТ-8, от УТ-8 до УТ-8а, от УТ 8 до УТ 9, от УТ-9 до УТ-9а, от УТ-9а до УТ-10, от УТ-10 до УТ-11, от УТ-10 до УТ-14, от УТ-11 до УТ-12, от УТ-15 до УТ-16, от УТ-16 до УТ-17, от УТ-16 до УТ-18, от УТ-18 до УТ-19, от УТ-19 до УТ-20, от д.141б до УТ-13, ул. Лакина, от УТ-11 до д.141, ул. Лакина, от УТ-11 до д.141г, ул. Лакина, от УТ-12 до д.147б, ул. Лакина, от УТ-12 до д.147а, ул. Лакина, от УТ-13 до д.143, ул. Лакина, от УТ-14 до д.139в, ул.Лакина, от УТ-13 до д.143а, ул. Лакина, от УТ-14 до д.141в, ул. Лакина, от УТ-15 до д. 40, пр. Строителей, от УТ-17 до д.38а пр. Строителей, от УТ-17 до д.38б, пр. Строителей, от УТ-18 до д.38, пр. Строителей, от УТ-19 до д.36 пр. Строителей, от УТ-19 до д.34б, пр. Строителей, от УТ-19 до д.36, пр. Строителей, от УТ-20 до д.34, пр. Строителей, от УТ-3 до д. 44б, пр. Строителей, от УТ-20 до УТ-15 (перемычка с ТК-540), от УТ-4 до д. 42, пр. Строителей, от УТ-6 до д. 42а, пр. Строителей, от УТ-7 до д/сада № 63 д.42б, пр. Строителей, от УТ-9 до д. 141Б по ул. Лакина, от УТ-9а до д.141а, ул.Лакина, от УТ-2 до д. 44а, пр. Строителей, от УТ-1 до УТ-2 (2024 ПИР, 2026 -СМР)	Выполнено

№	Шифр	Проект	Статус выполнения
19	001.02.03.3063	Модернизация тепловой сети от Т.547-1 Теплосеть от Т.547 до УТ-1, от УТ-11 до д.159, ул. Лакина, от УТ-10 до УТ-11, от УТ-11 до д.157, ул. Лакина, от д.159, ул. Лакина до УТ-31, от УТ-12 до УТ-13, от УТ-13 до д.46а, пр. Строителей, от УТ-13 до УТ-14, от УТ-14 до д.48 пр. Строителей (д/сад), от УТ-14 до УТ-15, от УТ-15 до УТ-16, от УТ-16 до д.155б, ул. Лакина, от УТ-16 до УТ-17, от УТ-17 до д.155а, ул. Лакина, от УТ-17 до УТ-18, от УТ-18 до д.155, ул. Лакина, от УТ-18 до УТ-19, от УТ-19 до д.153а, ул. Лакина, от УТ-19 до УТ-20, от УТ-20 до д.153б, ул. Лакина, от УТ-20 до УТ-21, от УТ-21 до УТ-22, от УТ-21 до УТ-23, от УТ-23 до д.149, ул. Лакина, от УТ-22 д.151, ул. Лакина, от УТ-22 до д.153 по ул. Лакина, от УТ-24 до д.149а, ул. Лакина, от УТ-23а до д. 145, ул. Лакина, от УТ-23 до д.147, от УТ-23 до УТ-23а, ул. Лакина, от УТ-24 до шк. № 17, от УТ-15 до УТ-24, от УТ-31 до д.165, ул. Лакина, от УТ-31 до УТ-32, от УТ 32 до д.163, ул. Лакина, от УТ-32 до УТ-33, от УТ-33 до д.161, ул. Лакина, от УТ-8 до УТ-9, от УТ-9 до д.157б, ул. Лакина, от УТ-9 до УТ-10, от УТ-10 до д.159 а, ул. Лакина, от УТ-10 до д.157а, ул. Лакина (2024 - ПИР, 2026 - СМР)	Выполнено
20	001.02.03.3064	Модернизация тепловой сети ТК.548-1 от д.21 до УТ-1, пр. Строителей, от УТ-1 до УП-3, от УП-3 до УП-5 (2024 - ПИР, 2026 - СМР)	Выполнено
21	001.02.03.3065	Модернизация тепловой сети ТК556-1, от УТ-29 до УТ-30, от УТ-29 до т.А, от УТ-30 до УТ-31, от УТ-31 до УТ-32, от УТ-32 до УТ-33, от УТ-34 до УТ-35, от УТ-34 до УТ-38, от УТ-38 до УТ-39, от УТ-39 до УТ-40, от УТ-40 до УТ-41, от УТ-40 до УТ-42, от УТ-33 до УТ-34, от УТ-34 до УТ-36, от УТ-36 до УТ-37, от д. 173а до д.177, ул. Лакина, от д.169 до д.167, ул. Лакина, от д.169 до д.175, ул. Лакина, от УТ-30 до шк.№ 2, ул. Балакирева,от УТ-29 до д. 37, ул. Балакирева, от УТ-31 до д. 37а, ул. Балакирева, от УТ-32 до д. 37б, ул. Балакирева, от УТ-33 до д. 37в, ул. Балакирева, от УТ-35 до д. 37г, ул. Балакирева, от УТ-35 до д. 37д, от УТ-35А до д. 31а, ул. Балакирева, от УТ-36 до д. 171а, ул. Лакина, от УТ-36 до д. 173а, ул. Лакина, от УТ-37 до д.169, ул. Лакина, ул. Лакина, от УТ-37 до д. 173 по ул. Лакина, от УТ-38 до д. 41а, ул. Балакирева, от УТ-39 до д. 43д, ул. Балакирева, от УТ-40 до д.171б ул. Лакина, от УТ-41 до д.171, ул. Лакина, от УТ-42 до д.57а, ул. Балакирева, от УТ-44 до УТ-45, ул. Чайковского, от УТ-45 до д. 32, ул. Балакирева, от УТ-44 до д.32, ул. Балакирева	Выполнено
22	001.02.03.3114	Модернизация тепловой сети от ТК.527-1 Теплосеть от ТК-527 до д. 3/7, пр-кт Строителей (корп. 2 «Р»ВлГУ) (2024 - ПИР, 2026 - СМР)	Выполнено
23	001.02.03.3115	Модернизация тепловой сети от ТК.528-1 Теплосеть от ТК-528-1 до д.5а, пр-кт Строителей (столовая ВлГУ) (2024 - ПИР, 2026 - СМР)	Выполнено
24	001.02.03.3128	ТК-281ПЗ тепловая сеть 2-хтрубная от подъема из земли до УТ-6 с вводами на дома 28 ул. Усти-на-Лабе, 11, 13 ул. Северная, от УТ-4 до дома 64 ул. 1-я Пионерская, от УТ-1 до ЦТП; тепловая сеть 4-хтрубная от ЦТП до УТ-7 с вводами на дома 6 Северный проезд, 37 ул. Лермонтова, от ЦТП до д. 39 ул. Лермонтова, от ЦТП до УТ-13 с вводами на дома 5а, 4, 5 Северный проезд, от УТ-8 до УТ-9 с вводами на дома 2, 3 Северный проезд	Выполнено
25	001.02.03.3129	Техническое перевооружение теплосети т.30В Теплосеть: от опуска в районе УТ-1 д УТ-12 с вводами на д. 117,119,121 ул. Добросельская, д.2,4 Добросельский проезд, УТ-2 - УТ-5 с вводами на д. 14 ул. Жуковского, д.20А ул. Восточная, от т.Б (в районе УТ-10) до д.8 ул. Жуковского, от т.А (в районе УТ-11 до д.8б ул. Жуковского	Выполнено
26	001.02.03.3130	Техническое перевооружение теплосети тк.193СВ право, от УТ-1 до УТ-5а с вводами на 14,16 ул. Комиссарова, д.10 ул.Сок-Соколенка, от УТ-3 до УТ-10, от УТ-1 до ЦТП, от ЦТП до д. 10а Комиссарова, от ЦТП до д. 12а Комиссарова	Выполнено
27	001.02.03.3138	Техническое перевооружение участка теплоссети кот.Юго-Западного района, от УТ 16 до УТ20 с вводами на дома 6,8,10, ул.Верхняя Дуброва г.Владимир	Выполнено
28	001.02.08.3139	Модернизация системы эл.снабжения ЦТП-3 получение II категории эл.снабжения (2024 - ПИР, 2026 - СМР)	Выполнено

№	Шифр	Проект	Статус выполнения
29	001.02.09.3146	ЦТП Октябрьский в/г 25 - подключение к сети электроснабжения III категория	Выполнено
30	001.02.03.3147	Модернизация участка теплосети от здания №9 Октябрьский пр-т до МКД №18 ул. Б. Ременники.	Выполнено
31	001.02.03.3149	Модернизация участка теплосети ТК-251л-1 с выносомЦТП и переключения д.6 ул.Хирурга Орлова.	Выполнено
32	001.02.03.3150	Модернизация теплосети от ТК-556 с выносом ЦТП ул.Лакина, д.169 и переключения потребителей с ул.Лакина д.167,175	Выполнено
33	001.02.03.4033	Модернизация участка тк-500 - т.512 (1-я очередь) в районе ул. Тракторная от д. Асаткина 35 (Таможня) до перекрестка с ул. Молодежная (2024 - ПИР, 2026-СМР, 2027 - СМР)	Выполнено
34	001.02.03.4044	Техперевооружение участка тепловых сетей 1-я очередь тк526-тк 535 (2024 - СМР, 2025 - СМР)	Выполнено
35	001.02.03.4053	Техперевооружение участка тепловых сетей Юго-Западного р-на тк-8ю/з - тк-9ю/з	Выполнено
36	001.02.03.4054	Модернизация участка тепловых сетей 1-ой очереди тк.251 – НСР-1	Выполнено
37	001.02.09.4058	Диспетчеризации СОДК	Выполнено
38	001.02.07.4059	Модернизация НСП-3 замена КЛ 6кВ (2024 - ПИР. 2026 - СМР)	Выполнено
39	001.02.09.4064	Оснащение ОПС объектов МС	Выполнено
40	-	Модернизация участка тепловой сети кот. Юрьевец, от УТ13б до УТ14а	Выполнено
41	-	Модернизация системы пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, системы охранной сигнализации здания СНС-7 (ПИР и СМР).	Выполнено
42	-	Модернизация участка тепловой сети в границах благоустройства Вокзальной площади: ТК-191/2(3), от УТ6 до д.2 ул. Вокзальная, от УТ6 до УТ7, от т. А до УТ6А, от ЦТП РЖД до т. Б районе УТ16, от ЦТП РЖД до выхода из земли.	Выполнено
43	-	Реконструкция участка ТС от УТ-8 до здания на ул. Московское шоссе, д.3а (баня) с прокладкой трубопроводов подземным бесканальным способом.	Выполнено
44	-	Модернизация тепловой изоляции распределительных тепловых сетей г. Владимир	Выполнено
45	-	Модернизация тепловой сети ТК-670/ОП от УТ-5 до ЦТП, от ЦТП до н.с. Ул. Кирова, д. 1а, от ЦТП до ул. Мира, д.17а, от ЦТП до УТ-7, от УТ-7 до ул. Кирова, д.1, от УТ-7 до ул. Кирова, д.3	Выполнено
46	-	Модернизация участка магистральной тепловой сети 2-й очереди от ТК-65 до НСП-3 (ПИР и СМР).	Выполнено
ЕТО-2. ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»			
1	-	Мероприятия отсутствуют	-
ЕТО-3. ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»			
1	-	Мероприятия отсутствуют	-
ЕТО-4. АО НПО «Магнетон»			
1	-	Мероприятия отсутствуют	-
ЕТО-5. ФГБУ «ВНИИЗЖ»			
1	-	Мероприятия отсутствуют	-
ЕТО-6. ООО «ТеплогазВладимир»			
1	-	Мероприятия отсутствуют	-
ЕТО-7. ООО «Владимиртеплогаз»			
1	-	Мероприятия отсутствуют	-

Часть 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 в МО г. Владимир, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности, не предлагаются в связи с отсутствием систем теплоснабжения с дефицитом тепловой мощности.

Часть 3. Предложений по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения, муниципального округа, городского округа, города федерального значения

Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки разделены на 2 типа:

- строительство участков тепловых сетей для присоединения площадок застройки и площадок генерального плана (см. Приложение 2);
- строительство участков тепловых сетей для присоединения точечной застройки (см. Приложение 3).

Часть 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

Мероприятия по строительству тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения не предлагаются по причине отсутствия их необходимости в связи с существующим резервом тепловой мощности во всех развивающихся зонах действия источников тепловой энергии и обеспечению надежного снабжения потребителей за счет перекладок трубопроводов, выработавших свой эксплуатационный ресурс.

Часть 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

5.1 Переключение тепловой нагрузки с котельной ООО «ТКС» на Владимирскую ТЭЦ-2

Для перевода теплоснабжения жилых домов по ул. Дворянская, д.13, д.15; Садовая 16 Б (ИФНС № 12, гараж ИФНС); Студеная гора 20 А (детская поликлиника № 1); Студеная Гора 3; Гражданская 1А; Дворянская 25 (ВАМК), Дворянская 27А. Планируется построить блочно-модульное ЦТП в непосредственной близости от сетей ликвидируемой котельной ТКС.

В рамках резервирования тепловой нагрузки котельной ООО «ТКС» на Владимирскую ТЭЦ-2 выполняются следующие мероприятия на тепловых сетях:

- Строительство трубопровода 2Ду = 200 мм от УТ-2 до БМЦТП ООО «ТКС», протяженность. 320 м;
- Строительство трубопровода 2Ду = 250 мм от БМЦТП «ТКС» до существующей камеры котельной ООО «ТКС» УТ-1, протяженность. 25 м, ГВС 2Ду = 125/100 мм, длина участка 25 м;
- Перекладка на больший диаметр участка сети от УТ-1 до камеры у котельной ТКС с 2Ду = 100 мм, на 2Ду = 250 мм;
- Подключение здание котельной для отопления к сетям от ЦТП. Строительства участка сети -Отопление: 2Ду = 50 мм, ГВС 2Ду = 25/20 мм, длина участка 35 м
- Строительство блочно-модульного ЦТП «ТКС».

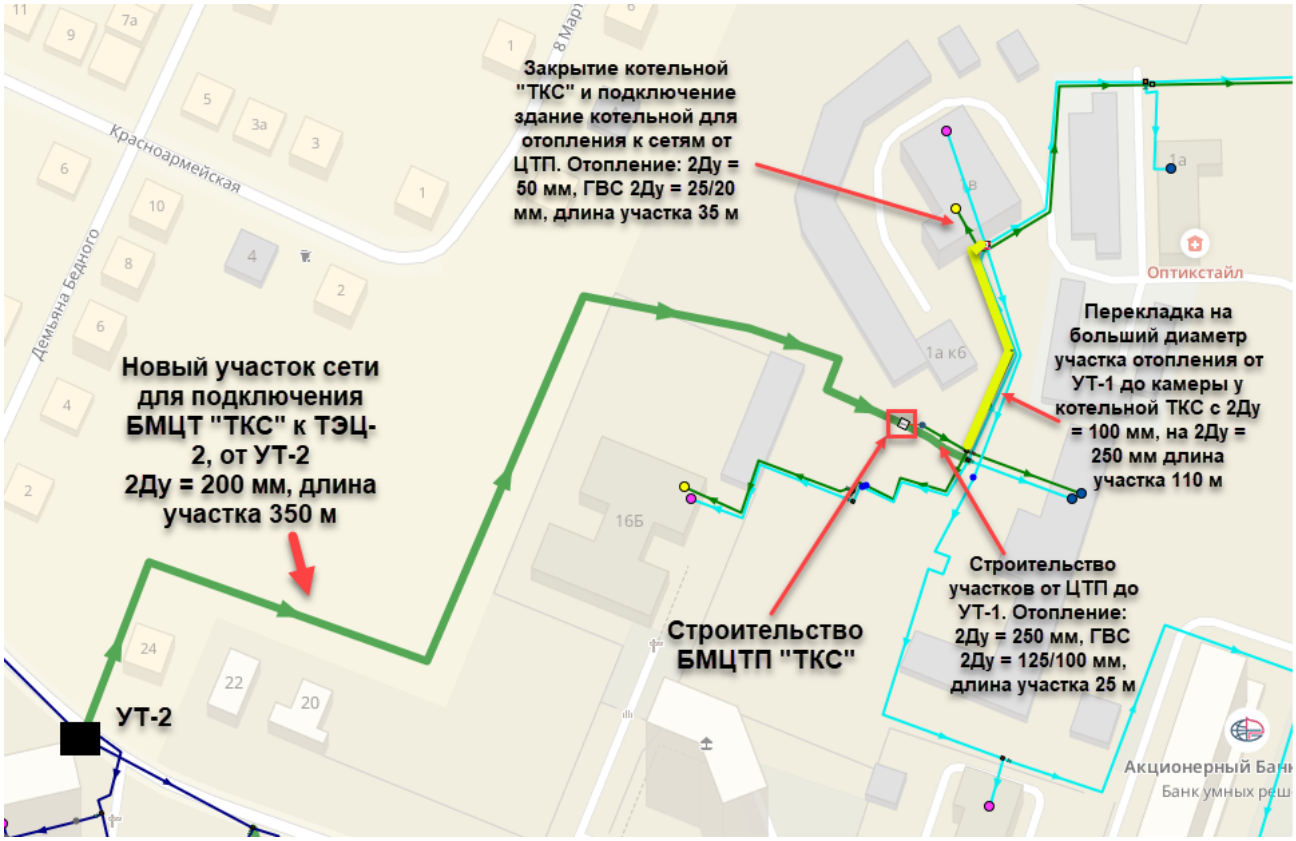

Рисунок 1 – Планы по строительству участка тепловой сети от камеры ТЭЦ- УТ-2 до нового БМЦТП «ТКС»

Т а б л и ц а 2 – Строительство участков тепловых сетей для переключения тепловой нагрузки с котельной ТКС на ТЭЦ-2

Номер источника	Мероприятие	Перспективный потребитель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, мм	Условный диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТЭЦ-2	Перевод котельной ТКС на ТЭЦ-2	потребители котельной ТКС	УТ-2	БМЦТП - ТКС	350	200,00	200,00	Подземная бесканальная	2026
ТЭЦ-2	Перевод котельной ТКС на ТЭЦ-2	потребители котельной ТКС отопление	БМЦТП - ТКС	УТ-1	25	250,00	250,00	Подземная бесканальная	2026
ТЭЦ-2	Перевод котельной ТКС на ТЭЦ-2	потребители котельной ТКС ГВС	БМЦТП - ТКС	УТ-1	25	125	100	Подземная бесканальная	2026
ТЭЦ-2	Перевод котельной ТКС на ТЭЦ-2	Перекладка сети отопления, существующий 2Ду = 100 мм	УТ-1	Камера у бывшей котельной ТКС	110	250	250	Подземная бесканальная	2026
ТЭЦ-2	Перевод котельной ТКС на ТЭЦ-2	Здание котельной ТКС отопление	камера ТКС	Котельная, ул. Студёная гора, д. 10-Г	35	50	50,00	Подземная бесканальная	2026
ТЭЦ-2	Перевод котельной ТКС на ТЭЦ-2	Здание котельной ТКС ГВС	камера ТКС	Котельная, ул. Студёная гора, д. 10-Г	35	25	20	Подземная бесканальная	2026
ТЭЦ-2	Перевод котельной ТКС на ТЭЦ-2	потребители котельной ТКС	ЦТП Садовая,10	ул. Садовая, 10	10,90	25,00	25,00	Подземная бесканальная	2026
ТЭЦ-2	Перевод котельной ТКС на ТЭЦ-2	потребители котельной ТКС	врезка на Садовую, 10,8	ЦТП- Садовая,10	93,21	50,00	50,00	Подземная канальная	2026

5.2 Переключение тепловой нагрузки с котельной АО «Владгазкомпания» на котельную Коммунальная зона

Переключение тепловой нагрузки потребителей, расположенных по адресу: ул. В. Дуброва, д.37, д.39, д.41, ул. Н. Дуброва, д.37, д.37а, д.39, д.39а с котельной АО «Владгазкомпания» на котельную Коммунальная зона не требует мероприятий на тепловых сетях.

5.3 Переключение тепловой нагрузки с котельной АО «Владгазкомпания» на Владимирскую ТЭЦ-2

Для переключения тепловой нагрузки потребителей, расположенных по адресу: ул. Н. Дуброва, д.17, д.17а, д.19, д.19а, д.21, д.21а, ул. Сперанского, д.11 с котельной АО «Владгазкомпания» на ВладимирскуюТЭЦ-2 требуется строительство перемычки 2Ду = 250 мм между сетями от котельной АО «Владгазкомпания» и магистральным трубопроводом от Владимирской ТЭЦ-2.

Часть 6. Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения

Предложения по строительству тепловых сетей отсутствуют. Для обеспечения нормативной надёжности теплоснабжения потребителей достаточно предложенных мероприятий по реконструкции и модернизации тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса. Данный вывод основан на анализе надежности теплоснабжения, который представлен в Главе 11 Обосновывающих материалов.

Часть 7. Предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки

Для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку НЕ требуется перекладка существующих участков тепловых сетей на больший диметр.

В части 3 Главы 4 подробно описывается перспективный гидравлический режим с выводом по целесообразности реконструкции тепловых сетей от всех источников тепловой энергии к которым планируется подключение перспективной тепловой нагрузки к 2041 году.

Часть 8. Предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса

Срок эксплуатации тепловых сетей составляет 25-30 лет, однако некоторые участки тепловой сети продолжают эксплуатироваться, имея срок 50 лет и более.

Для выбора оптимальной очередности реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, использовалась «Методика планирования объемов реконструкции тепловых сетей и динамики замены участков по годам расчетного периода» [14].

8.1 Алгоритм планирования

Блок-схема алгоритма планирования замены участков тепловой сети, включающая четыре блока, приведена на рисунке ниже.

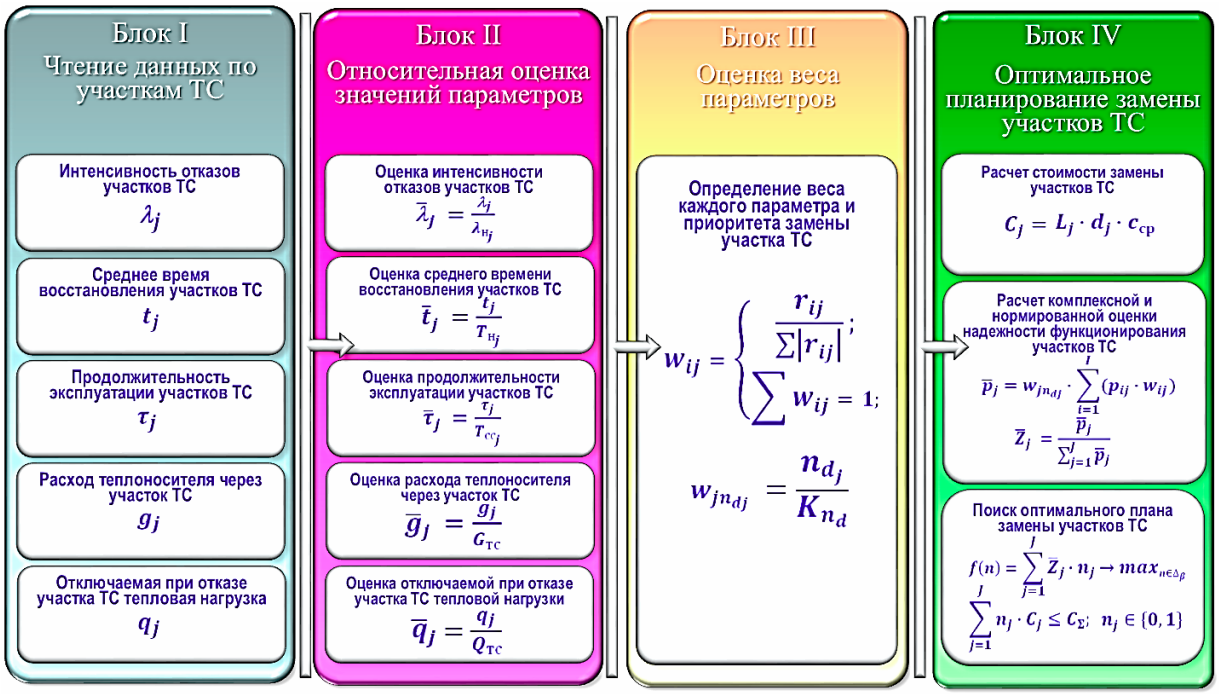

Рисунок 2 – Алгоритм планирования замены участков тепловой сети

В блоке I определяются данные о характеристиках участков тепловой сети: интенсивности отказов, средние времена восстановления, продолжительности эксплуатации, расходы теплоносителя через участки, отключаемые при отказах участков тепловые нагрузки – считываются из баз данных электронной модели системы теплоснабжения. В качестве исходных данных использовались:

- результаты диагностических обследований теплопроводов;
- статистические данные об отказах и восстановлениях участков тепловой сети;
- результаты расчета показателей надежности, характеризующих техническое состояние участков тепловой сети.

В блоке II рассчитываются относительные оценки параметров участков тепловой сети, характеризующих надежность функционирования и местоположение участков в структуре тепловой сети.

В блоке III рассчитывается или присваивается вес каждой относительной оценке. В этом же блоке для каждого участка тепловой сети рассчитываются коэффициенты приоритета диаметров теплопроводов.

В блоке IV на основе данных о характеристиках участков тепловой сети определяются: стоимости замены Cj, комплексные $\overline{pj}$ и нормированные оценки $\overline{Zj}$ надежности функционирования участков тепловой сети.

Надежность функционирования и местоположение отдельного участка в структуре тепловой сети, описывается множеством технологических параметров, состав которых определяется по результатам оценки их информативной ценности.

Т а б л и ц а 3 – Параметры надежности функционирования и местоположения отдельного участка в структуре тепловой сети

Параметр	Размерность	Переменная	Относительная оценка
Удельное количество (интенсивность) отказов	(км год)$^{-1}$	λ	$\bar{\lambda}$
Среднее время восстановления	ч	t	$\bar{t}$
Продолжительность эксплуатации теплопровода	лет	τ	$\bar{\tau}$
Расход теплоносителя в расчетном режиме	т/ч	g	$\bar{g}$
Отключаемая при отказе участка тепловая нагрузка	Гкал/ч	q	$\bar{q}$

Отклонение значений этих параметров от допустимой нормы, характеризуются относительными оценками, которые вычисляются по выражениям:

$$\bar{\lambda} = \frac{\lambda}{\lambda_{\text{н}}};\ \bar{t} = \frac{t}{T_{\text{н}}};\ \bar{\tau} = \frac{\tau}{T_{\text{сс}}};\ \bar{g} = \frac{g}{\text{G}_{\text{тс}}};\ \bar{q} = \frac{q}{Q_{\text{тс}}};$$

где $\lambda_{\text{н}}$ – начальная интенсивность отказов, соответствующая периоду нормальной эксплуатации нового теплопровода (после периода приработки), (км год)$^{-1}$;

$T_{\text{н}}$ - нормированное в СНиП 41-02-2003 среднее время восстановления участка, часов;

$T_{\text{сс}}$ - паспортный срок службы участка, лет;

$G_{\text{тс}}$ - суммарный расход теплоносителя в сети в расчетном режиме, т/ч;

$Q_{\text{тс}}$ - суммарная тепловая нагрузка сети, Гкал/ч.

Сумма полученных в данных отношениях значений с учетом веса каждого параметра w_i и приоритета диаметра участка w_{nd} является аддитивной сверткой всех относительных оценок. Такая свертка позволяет комплексно оценить все отклонения в рассматриваемом множестве параметров и определить таким образом вклад каждого участка в надежность функционирования тепловой сети в целом. Комплексная оценка надежности функционирования участка $\bar{p}$ вычисляется по выражению:

$$\bar{p} = w_{nd} \cdot (w_1 \cdot \bar{\lambda} + w_2 \cdot \bar{t} + w_3 \cdot \bar{\tau} + w_4 \cdot \bar{g} + w_5 \cdot \bar{q})$$

Норма комплексных оценок надежности функционирования участков тепловой сети по сумме значений этих оценок является ранжированной последовательностью постоянных коэффициентов $\bar{Z}$ целевой функции и определяет очередь плановых замен. Нормирование комплексных оценок выполняется по выражению:

$$\bar{Z} = \frac{\bar{p_j}}{\sum_{i=1}^{j} \bar{p_j}}$$

Чем выше у участка тепловой сети параметр $\bar{Z}$, тем раньше этот трубопровод должен быть реконструирован.

8.2 Очерёдность реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса

Предлагается перекладка тепловых сетей, срок эксплуатации которых превышает 25 лет. В результате расчета получен рекомендуемый порядок реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса. Результаты расчета представлены в Приложении 1 (приведены затраты только на СМР). Объем перекладок тепловых сетей может быть изменен по результатам экспертизы промышленной безопасности трубопроводов, проводимых гидравлических и температурных испытаний, а также по результатам плановых шурфовок тепловых сетей.

Суммарные данные по материальной характеристике, разбитые по годам представлены в таблице ниже.

Т а б л и ц а 4 –Характеристики тепловых сетей предлагаемые, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса

Показатель	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	Итого
Владимирская ТЭЦ-2																		
Протяженность в двухтрубном исчислении, м	17 388,4	11 015,8	14 072,4	21 398,9	22 072,2	12 391,8	6 429,9	5 061,8	8 542,7	8 109,6	3 340,8	1 155,0	1 155,0	1 155,0	1 155,0	1 155,0	1 155,0	**136 754,2**
Материальная характеристика, м²	4 260,9	2 039,0	2 805,1	4 763,8	3 311,5	2 383,1	1 264,0	1 189,3	1 501,7	2 486,4	2 205,0	693,0	693,0	693,0	693,0	693,0	693,0	**32 367,9**
Котельная Юго-западного района																		
Протяженность в двухтрубном исчислении, м								4 540,4										**4 540,4**
Материальная характеристика, м²								696,9										**696,9**
Котельная 301 квартал																		
Протяженность в двухтрубном исчислении, м								4 368,0										**4 368,0**
Материальная характеристика, м²								671,1										**671,1**
Котельная Коммунальная зона																		
Протяженность в двухтрубном исчислении, м								1 344,0										**1 344,0**
Материальная характеристика, м²								186,7										**186,7**
Котельная ВЗКИ																		
Протяженность в двухтрубном исчислении, м							3 300,0											**3 300,0**
Материальная характеристика, м²							315,9											**315,9**
Котельная Энергетик, ПАО «Т Плюс»																		
Протяженность в двухтрубном исчислении, м								1 548,0										**1 548,0**
Материальная характеристика, м²								163,3										**163,3**
Котельная мкр. Заклязьменский																		
Протяженность в двухтрубном исчислении, м							2 911,3	1 894,7										**4 806,0**
Материальная характеристика, м²							311,7	202,8										**514,5**
Котельная Оргтруд 1																		
Протяженность в двухтрубном исчислении, м									3 748,0									**3 748,0**
Материальная характеристика, м²									281,1									**281,1**
Котельная мкр. Пиганово																		
Протяженность в двухтрубном исчислении, м							1 463,0											**1 463,0**
Материальная характеристика, м²							266,4											**266,4**
Котельная Энергетик, ООО «Владимиртеплогаз»																		
Протяженность в двухтрубном исчислении, м									6 893,5									**6 893,5**
Материальная характеристика, м²									1 527,5									**1 527,5**
Котельная турбаза «Ладога»																		
Протяженность в двухтрубном исчислении, м						1 409,6												**1 409,6**
Материальная характеристика, м²						233,5												**233,5**
Котельная Юрьевец, ООО «ТеплогазВладимир»																		
Протяженность в двухтрубном исчислении, м	1 020,1		3 590,0															**4 610,1**
Материальная характеристика, м²	174,3		590,9															**765,2**
Котельная Загородная зона																		
Протяженность в двухтрубном исчислении, м	71,0		4 343,7	9 708,0														**14 122,7**
Материальная характеристика, м²	10,7		563,8	1 260,0														**1 834,5**
Котельная ул.Центральная, 18-а																		
Протяженность в двухтрубном исчислении, м							3 138,0											**3 138,0**
Материальная характеристика, м²							369,5											**369,5**
Итого																		
Протяженность в двухтрубном исчислении, м	**18 479,5**	**11 015,8**	**22 006,1**	**31 106,9**	**22 072,2**	**13 801,4**	**17 242,2**	**18 756,8**	**19 184,2**	**8 109,6**	**3 340,8**	**1 155,0**	**1 155,0**	**1 155,0**	**1 155,0**	**1 155,0**	**1 155,0**	**192 045,5**
Материальная характеристика, м²	**4 445,9**	**2 039,0**	**3 959,8**	**6 023,8**	**3 311,5**	**2 616,6**	**2 527,5**	**3 110,1**	**3 310,3**	**2 486,4**	**2 205,0**	**693,0**	**693,0**	**693,0**	**693,0**	**693,0**	**693,0**	**40 193,9**

Часть 9. Предложения по строительству и реконструкции насосных станций

Реконструкция и строительство новых насосных станций не требуется, так как прирост тепловой нагрузки не значительный и не приводит к потребности в данных мероприятиях.

Часть 10. Мероприятия на тепловых сетях, необходимость реализации которых рассматривается на этапе разработки проектной документации по строительству тепловых сетей, в том числе при присоединении перспективных потребителей, в целях обеспечения живучести источников тепловой энергии, тепловых сетей и системы теплоснабжения в целом

Согласно СП 124.13330.2012 «Тепловые сети», в проектной документации по строительству тепловых сетей должны быть разработаны мероприятия по обеспечению живучести элементов систем теплоснабжения, находящихся в зонах возможных воздействий отрицательных температур, в том числе:

- организация локальной циркуляции сетевой воды в тепловых сетях до и после ЦТП;
- спуск сетевой воды из систем теплоиспользования у потребителей, распределительных тепловых сетей, транзитных и магистральных теплопроводов;
- прогрев и заполнение тепловых сетей и систем теплоиспользования потребителей во время и после окончания ремонтно-восстановительных работ;
- проверка прочности элементов тепловых сетей на достаточность запаса прочности оборудования и компенсирующих устройств;
- обеспечение необходимого пригруза бесканально проложенных теплопроводов при возможных затоплениях;
- временное использование, при возможности, передвижных источников теплоты.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» (ред. от 08.08.2024).
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154 (в ред. Постановления Правительства РФ от 18.03.2025 № 326) «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения».
3. Постановление Правительства РФ от 08.08.2012 N 808 (ред. от 31.03.2025) «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».
4. «Методические указания по разработке схем теплоснабжения». (ред. от 11.09.2024) Утверждены приказом Минэнерго России и Минрегиона России от 05.03.2019 г. № 212.
5. СП 124.13330.2012 «Тепловые сети». Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003 (с изменением № 4 от 14.10.2024 № 698/пр). Минрегион России, 2012 г.
6. СП 131.13330.2020 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология» (с изменением № 2 от 30.06.2023 N 469/пр). Минстрой России, 2020 г.
7. СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003».
8. Приказ Минстроя РФ от 17 ноября 2017 года № 1550/пр «Об утверждении требований энергетической эффективности для зданий, строений, сооружений»
9. Приказ Минэнерго РФ от 30.12.2008 N 325 «Об утверждении порядка определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя» (в ред. Приказов Минэнерго РФ от 01.02.2010 N 36, от 10.08.2012 N 377).
10. Приказ Министерства энергетики РФ от 4 октября 2022 г. № 1070 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации и о внесении изменений в приказы Минэнерго России от 13 сентября 2018 г. № 757, от 12 июля 2018 г. № 548».
11. Постановление Правительства РФ от 30 ноября 2021 г. N 2115 «Об утверждении Правил подключения (технологического присоединения) к системам теплоснабжения, включая правила недискриминационного доступа к услугам по подключению (технологическому присоединению) к системам теплоснабжения, Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче тепловой энергии, теплоносителя, а также об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации».
12. Методические указания по составлению энергетической характеристики для систем транспорта тепловой энергии по показателю «потери сетевой воды». СО 153-34.20.523(4)-2003 (утв. приказом Министерства энергетики РФ от 30 июня 2003 г. N 278).
13. Приказ Минприроды России (Министерство природных ресурсов и экологии РФ) от 06 июня 2017 г. № 273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе».
14. Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». Утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 года N 2.
15. ГОСТ Р 55173-2012 Установки котельные. Общие технические требования. Утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 ноября 2012 г. N 1142-ст с 01.07.2014.
16. Укрупненные нормативы цены строительства. НЦС 81-02-13-2025. Сборник № 13. Наружные тепловые сети. Утверждены приказом Минстроя России от 5 марта 2025 г. № 130/пр.

17. Укрупненные нормативы цены строительства. НЦС 81-02-19-2025. Сборник № 19. Здания и сооружения городской инфраструктуры. Утверждены приказом Минстроя России от 5 марта 2025 г. № 136/пр.
18. Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов (утв. Минэкономики РФ, Минфином РФ, Госстроем РФ 21.06.1999 № ВК 477).
19. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 05.08.2000 N 117-ФЗ (текущая редакция).
20. Сценарные условия функционирования экономики Российской Федерации, основные параметры прогноза социально-экономического развития Российской Федерации и прогнозируемые изменения цен (тарифов) на товары, услуги хозяйствующих субъектов, осуществляющих регулируемые виды деятельности в инфраструктурном секторе, на 2026 год и на плановый период 2027 и 2028 годов (от 30.04.2025). Минэкономразвития России, 2025 г.
21. Постановление Правительства РФ от 15.12.2017 № 1562 (ред. от 17.10.2024) «Об определении в ценовых зонах теплоснабжения предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность), включая индексацию предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность), и технико-экономических параметров работы котельных и тепловых сетей, используемых для расчета предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность)» (вместе с «Правилами определения в ценовых зонах теплоснабжения предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность), включая правила индексации предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность)»).
22. Постановление Правительства РФ от 27 декабря 2010 г. N 1172 «Об утверждении Правил оптового рынка электрической энергии и мощности и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам организации функционирования оптового рынка электрической энергии и мощности» (с изменениями на 7 апреля 2025 года).
23. Распоряжение Правительства РФ от 14 ноября 2019 г. № 2689-р «Об отнесении генерирующих объектов к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме».
24. Распоряжение Правительства РФ от 31.12.2020 № 3700-р «Об отнесении генерирующих объектов к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме».
25. Распоряжение Правительства РФ от 05.06.2024 № 1421-р «О перечне генерирующих объектов, отнесенных к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей».
26. Методика и алгоритм расчета надежности тепловых сетей при разработке схем теплоснабжения городов, ОАО «Газпром промгаз», Москва, 2013 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Очередность реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса

Год	Источник	Проект	Протяженность в однотрубном исчислении, м	Материальная характеристика, м²	Затраты в прогнозных ценах без НДС, тыс. руб. (СМР без учета ПИР)
2025	Владимирская ТЭЦ-2	Техническое перевооружение теплосети Т. 370 до УТ-1, от УТ-1 до УТ-2, от УТ-5 до УТ-6, от УТ-6 до УТ-7, от УТ-7 до УТ-8, от УТ-8 до УТ-4, от д. 63 ул. Северная (вагончик), от д. 63 до склада ул. Северная, от УТ-1 до д.63 по ул Северная, от УТ-4 до д. 5 ул. Краснознаменная, от УТ-5 до д.8а ул .Модорова, от склада д. 63 до автошколы д. 63в, ул. Северная, от склада д. 63 ул. Северная до диспетчерской, от склада д. 63 до мойки д.63г, ул. Северная, от УТ-1 до здан. МП"ТС"д.63 по ул. Северная, от УТ-11 до д/сада № 86 д.6А ул.Краснознаменная, от УТ-2 до УТ-4, от УТ-6 до УТ-11 с выносом транзита из-под дома 5, от УТ-2 до МП"ТС" д.65 ул. Северная (Т. 370-1)	4 340,0	242,7	56 789,8
2025	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация тепловой сети тк.533л/1 от ТК 533 до УТ 4 с вводами на дома 7в, 7г, 7б ул. Мира	2 564,0	196,3	19 507,4
2025	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация тепловой сети Т.540-1, Теплосеть: от УТ-1 до УТ-9, от УТ-1 до УТ-2, от УТ-2 до УТ-14, от УТ-2 до УТ-3, от УТ-3 до УТ-4, от УТ-9 до УТ-10 от УТ-10 до УТ-11, от УТ-11 до УТ-12, от УТ-10 до УТ-13, от УТ-14 до УТ-14А, от УТ-14А до УТ-15, от УТ-15 до УТ-16, от УТ-16 до УТ-17, от УТ-17 до УТ-18, от УТ-18 до УТ-19, от УТ-18 до УТ-20, от УТ-20 до УТ-20а, от УТ-10 до д.26 пр. Строителей, от УТ-11 до д.26Б пр. Строителей, от УТ-12 до д.26А пр. Строителей, от УТ-12 до шк.№ 15 ул. Чернышевского, от УТ 13 до д.24А пр. Строителей, от УТ 13 до д.24 пр. Строителей, от УТ-14 до д.30 пр. Строителей, от УТ-14А до д. 32 пр. Строителей, от УТ-16 до д.30А пр Строителей, от УТ-17 до д. 34а пр Строителей, от УТ-19 до д.30В пр. Строителей, от УТ-20 до д.30Б д/сад № 64, от УТ-3 до д.28В пр. Строителей, от УТ-9 до д.28 пр. Строителей, от УТ-9 до д.28А пр. Строителей, от УТ-1 до д.32А пр. Строителей, от нар.ст. насосной до УТ-1. от Т. 540 до нар. ст. насосной, от УТ-19 до АТС № 5 (д.32В) пр. Строителей, от дома д.24А до д.24Б пр. Строителей	7 852,0	632,8	70 987,1
2025	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация тепловой сети от ТК556-1 Теплосеть от ТК-556 до насосной, от УТ-1 до насосной, от УТ-4 до УТ-5, от УТ-29 до УТ-30, от УТ-29 до т.А, от УТ-30 до УТ-31, от УТ-31 до УТ-32, от УТ-32 до УТ-33, от УТ-34 до УТ-35, от УТ-34 до УТ-38, от УТ-38 до УТ-39, от УТ-39 до УТ-40, от УТ-40 до УТ-41, от УТ-40 до УТ-42, от УТ-33 до УТ-34, от УТ-34 до УТ-36, от УТ-36 до УТ-37, от д. 173а до д.177, ул. Лакина, от д.169 до д.167, ул. Лакина, от д.169 до д.175, ул. Лакина, от УТ-30 до шк.№ 2, ул. Балакирева,от УТ-29 до д. 37, ул. Балакирева, от УТ-31 до д. 37а, ул. Балакирева, от УТ-32 до д. 37б, ул. Балакирева, от УТ-33 до д. 37в, ул. Балакирева, от УТ-35 до д. 37г, ул. Балакирева, от УТ-35 до д. 37д, ул. Балакирева, от УТ-35 до д. 37д, ул. Балакирева, от УТ-36 до д. 171, ул. Лакина, от УТ-36 до д. 173а, ул. Лакина, от УТ-37 до д.169, ул. Лакина, от УТ-37 до д.169, ул. Лакина, от УТ-37 до д. 173 по ул. Лакина, от УТ-38 до д. 41а, ул. Балакирева, от УТ-39 до д. 43д, ул. Балакирева, от УТ-40 до д.171б ул. Лакина, от УТ-41 до д.171, ул. Лакина, от УТ-42 до д.57а, ул. Балакирева, от УТ-44 до УТ-45, ул. Чайковского, от УТ-45 до д. 32, ул. Балакирева, от УТ-44 до д.32, ул. Балакирева	8 249,8	557,4	77 335,4
2025	Владимирская ТЭЦ-2	Техническое перевооружение ТК-74/2, тепловая сеть от ЦТП до УТ-13 с вводами на д. 13, 9, 7б, 3а ул. Ильича, д. 6а, 7, 7в ул. Княгиниская, д. 8, 6 ул. 2-я Никольская, от ЦТП до УТ-2 с вводами на д. 17, 20, 21, 22 ул. Княгинин Монастырь, от УТ-3 до УТ-5А с вводами на д. 28, 29 ул. Княгинин Монастырь, от УТ-5 до УТ-7 с вводами на д. 2, 4 ул. Княгиниская	2 344,0	85,3	25 948,9

Год	Источник	Проект	Протяженность в однотрубном исчислении, м	Материальная характеристика, м²	Затраты в прогнозных ценах без НДС, тыс. руб. (СМР без учета ПИР)
2025	Владимирская ТЭЦ-2	Реконструкция участк тепловой сети ТК-286л теплосеть от ТК до д.№36, ул.Усти на Лабе, д.№20а,19,18 ул.Почаевская	1 000,0	42,2	10 127,8
2025	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация тепловой сети ТК-649/ОП от опуска в районе Октябрского пр-та д. 47б до н.с. Октябрьского пр-та д. 47 с вводом на Октябрский пр-т д. 47а, к1	342,0	43,0	5 522,2
2025	Владимирская ТЭЦ-2	Строительство тепловой сети ТК-28/ЮЗ с установкой запорной арматуры в районе ТК-27/ЮЗ УТ-5 с целью резервирования потребителей юго-западного района г.Владимира	200,0	50,0	5 600,0
2025	Владимирская ТЭЦ-2	Техперевооружение участка тепловых сетей 1-я очередь тк 526 - тк 535 (3 этап)	2 774,3	554,9	29 244,8
2025	Владимирская ТЭЦ-2	Техническое перевооружение участка тепловых сетей 1-ой очереди тк.251 - НСР-1 (2 этап)	3 055,2	882,0	44 533,8
2025	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация магистральной тепловой сети 2-й очереди от ТК-65 до НСП-3	1 675,0	670,0	4 870,3
2025	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация магистральной тепловой сети 2-ой очереди Ду800 от НСП 3 до т.75/2	380,4	304,4	29 022,7
2025	Котельная Юрьевец, ООО «ТеплогазВладимир»	Модернизация сети мкр. Юрьевец от УТ-11 до УТ-42А, от УТ-42А до д. 8Б ул. Ноябрьская, от УТ-42 до д. 2а ул. Ноябрьская, от д. 2а ул. Ноябрьская до д. 2 ул. Ноябрьская, от д. 2а ул. Ноябрьская до д. 8 ул. Ноябрьская с вводами на дома 4,6 ул. Ноябрьская, от УТ-42А до д.1г ул. Рябиновая (церковь Всех Святых)	2 040,2	174,3	5 943,3
2025	Котельная Загородная зона	Вынос участка тепловой сети от УТ-52 до УТ-53, попадающего в зону застройки проектируемого объекта «Здание поликлиники «взрослой и детской» по адресу: Судогодское шоссе, в районе домов 43, 51-а	142,0	10,7	6 508,5
2026	Владимирская ТЭЦ-2	ТК-512-1, Теплосеть:от УТ-1А до УТ-15, от УТ-19 до д.2 ул.850лет, от ТК-512-1 до УТ-1а,от УТ-15 до д.42, ул. Тракторная, от УТ-15 до УТ-16, от УТ-15 до УТ-17, от УТ-16 до д.40 ул. Тракторная, от УТ-16 ло д. 10, ул. Молодёжная, от УТ-17 до д.3/8 ул. Асаткина, от УТ-17 до УТ-18, от УТ-18 до д.5 ул. Асаткина, от УТ-18 до УТ-19, от УТ-19 до д.7, ул. Асаткина, от УТ-1А до УТ-15, от УТ-1А до УТ-1	1 428,0	67,2	15 921,8
2026	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация тепловой сети Т.543-1, Теплосеть:от УТ-1 до УТ-2, от УТ-2 до УТ-3, от УТ-3 до УТ-4, от УТ-4 до УТ-11, от УТ-4а до УТ-5, от УТ-6 до УТ-7а, от УТ-7 до УТ-6, от УТ-7 до т.Б, от УТ-7а до УТ-8, от УТ-4 до УТ-4а, от УТ-11 до д.13а, пр. Строителей, от УТ-11 до д.13г, пр. Строителей, от УТ-2 до д.13 пр. Строителей, от УТ-3 до д.15 пр. Строителей, от УТ-4а до д.15В пр. Строителей, от УТ-4а до д.17а пр. Строителей, от УТ-5 до д.13г пр. Строителей (2023 - ПИР, 2025 - СМР)	4 422,0	320,4	25 285,1
2026	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация тепловой сети от Т.545-1, Теплосеть:от Т.545 до УТ-1, от УТ-2 до УТ-3, от УТ-3 до УТ-4, от УТ-4 до УТ-5, от УТ-5 до УТ-15, от УТ-5 до УТ-6, от УТ-6 до УТ-7, от УТ-7 до УТ-8, от УТ-8 до УТ-8а, от УТ 8 до УТ 9, от УТ-9 до УТ-9а, от УТ-9а до УТ-10, от УТ-10 до УТ-11, от УТ-10 до УТ-14, от УТ-11 до УТ-12, от УТ-15 до УТ-16, от УТ-16 до УТ-17, от УТ-16 до УТ-18, от УТ-18 до УТ-19, от УТ-19 до УТ-20, от УТ-13 до д.141б, ул. Лакина, от УТ-11 до д.141, ул. Лакина, от УТ-11 до д.141г, ул. Лакина, от УТ-12 до д.147б, ул. Лакина, от УТ-12 до д.147а, ул. Лакина, от УТ-13 до д.143, ул. Лакина, от УТ-14 до д.139в, ул.Лакина, от УТ-13 до д.143а, ул. Лакина, от УТ-14 до д.141в, ул. Лакина, от УТ-15 до д. 40, пр. Строителей, от УТ-17 до д.38а пр. Строителей, от УТ-17 до д.38б, пр. Строителей, от УТ-18 до д.38, пр. Строителей, от УТ-19 до д.36 пр. Строителей, от УТ-19 до д.34б, пр. Строителей, от УТ-19 до д.36, пр. Строителей, от УТ-20 до д.34, пр. Строителей, от УТ-3 до д. 44б, пр. Строителей, от УТ-20 до УТ-15, от УТ-4 до д. 42, пр. Строителей, от УТ-6 до д. 42а, пр. Строителей, от УТ-7 до д/сада № 63 д.42б, пр. Строителей, от УТ-9 до д. 141Б по ул. Лакина, от УТ-9а до д.141а, ул.Лакина, от УТ-2 до д. 44а, пр. Строителей, от УТ-1 до УТ-2 (2024 – ПИР, 2026 - СМР)	6 946,0	434,5	92 409,3

Год	Источник	Проект	Протяженность в однотрубном исчислении, м	Материальная характеристика, м²	Затраты в прогнозных ценах без НДС, тыс. руб. (СМР без учета ПИР)
2026	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация тепловой сети от Т.547-1 Теплосеть от Т.547 до УТ-1, от УТ-11 до д.159, ул. Лакина, от УТ-10 до УТ-11, от УТ-11 до д.157, ул. Лакина, от д.157, ул. Лакина до УТ-31, от УТ-12 до УТ-13, от УТ-13 до д.46а, пр. Строителей, от УТ-13 до УТ-14, от УТ-14 до д.48 пр. Строителей (д/сад), от УТ-14 до УТ-15, от УТ-15 до УТ-16, от УТ-16 до д.155б, ул. Лакина, от УТ-16 до УТ-17, от УТ-17 до д.155а, ул. Лакина, от УТ-17 до УТ-18, от УТ-18 до д.155, ул. Лакина, от УТ-18 до УТ-19, от УТ-19 до д.153а, ул. Лакина, от УТ-19 до УТ-20, от УТ-20 до д.153б, ул. Лакина, от УТ-20 до УТ-21, от УТ-21 до УТ-22, от УТ-21 до УТ-23, от УТ-23 до д.149, ул. Лакина, от УТ-22 д.151, ул. Лакина, от УТ-22 до д.153 по ул. Лакина, от УТ-24 до д.149а, ул. Лакина, от УТ-23а до д. 145, ул. Лакина, от УТ-23 до д.147, ул. Лакина, от УТ-24 до шк. № 17, от УТ-15 до УТ-24, от УТ-31 до д.165, ул. Лакина, от УТ-31 до УТ-32, от УТ 32 до д.163, ул. Лакина, от УТ-32 до УТ-33, от УТ-33 до д.161, ул. Лакина, от УТ-8 до УТ-9, от УТ-9 до д.157б, ул. Лакина, от УТ-9 до УТ-10, от УТ-10 до д.159 а, ул. Лакина, от УТ-10 до д.157а, ул. Лакина (2024 - ПИР, 2026 - СМР)	5 284,0	354,3	85 358,1
2026	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация тепловой сети от ТК556-1 Теплосеть от ТК-556 до насосной, от УТ-1 до насосной, от УТ-4 до УТ-5, от УТ-29 до УТ-30, от УТ-29 до т.А, от УТ-30 до УТ-31, от УТ-31 до УТ-32, от УТ-32 до УТ-33, от УТ-34 до УТ-35, от УТ-34 до УТ-38, от УТ-38 до УТ-39, от УТ-39 до УТ-40, от УТ-40 до УТ-41, от УТ-40 до УТ-42, от УТ-33 до УТ-34, от УТ-34 до УТ-36, от УТ-36 до УТ-37, от д. 173а до д.177, ул. Лакина, от д.169 до д.167, ул. Лакина, от д.169 до д.175, ул. Лакина, от УТ-30 до шк.№ 2, ул. Балакирева,от УТ-29 до д. 37, ул. Балакирева, от УТ-31 до д. 37а, ул. Балакирева, от УТ-32 до д. 37б, ул. Балакирева, от УТ-33 до д. 37в, ул. Балакирева, от УТ-35 до д. 37г, ул. Балакирева, от УТ-35 до д. 37д, ул. Балакирева, от УТ-35 до д. 37д, ул. Балакирева, от УТ-36 до д. 171, ул. Лакина, от УТ-36 до д. 173а, ул. Лакина, от УТ-37 до д.169, ул. Лакина, от УТ-37 до д.169, ул. Лакина, от УТ-37 до д. 173 по ул. Лакина, от УТ-38 до д. 41а, ул. Балакирева, от УТ-39 до д. 43д, ул. Балакирева, от УТ-40 до д.171б ул. Лакина, от УТ-41 до д.171, ул. Лакина, от УТ-42 до д.57а, ул. Балакирева, от УТ-44 до УТ-45, ул. Чайковского, от УТ-45 до д. 32, ул. Балакирева, от УТ-44 до д.32, ул. Балакирева	1 919,6	129,7	17 994,9
2026	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация тепловой сети от ТК.527-1 Теплосеть от ТК-527 до д. 3/7, пр-кт Строителей (корп. 2 «Р» ВлГУ) (2024 - ПИР, 2026 - СМР)	152,0	11,4	1 189,6
2026	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация тепловой сети от ТК.528-1 Теплосеть от ТК-528-1 до д.5а, пр-кт Строителей (столовая ВлГУ) (2024 - ПИР, 2026 - СМР)	400,0	25,0	2 778,7
2026	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация ТК-294-2 Теплосеть: от ТК-294-2 до УТ-1 с вводами на д. 19, 28 по ул. Луначарского	224,4	19,9	4 411,8
2026	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация тепловой сети ТК-670/ОП от УТ-5 до ЦТП, от ЦТП до н.с. ул. Кирова, д. 1а, от УТ-5 до ул. Мира, д.17а, от ЦТП до УТ-7, от УТ-7 до ул. Кирова, д.1, от УТ-7 до ул. Кирова, д.3	320,8	20,4	7 347,5
2026	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация участка тепловых сетей 1-ой очереди тк.251 – НСР-1	934,8	656,2	71 165,0
2027	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация тепловой сети ТК 558-1, от ТК-558 до УТ-1, от УТ-1 до д. 21а, ул. Чайковского, от УТ-1 до УТ-2, от УТ-1 до д.21, ул. Чайковского, от УТ-2 до котельной, от УТ-2 до УТ-3, от УТ-3 до УТ-4, от УТ-3 до д.40а, ул. Стасова, от УТ-4 до д.36а, ул. Стасова, от УТ-5 до д.31, ул. Стасова, от УТ-4 до т.А (2025 г. - ПИР, 2027 г. - СМР)	2 020,0	136,2	23 376,0
2027	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация тепловой сети ТК 560-1 от д.40 в до д. 38б (Д), ул. Чайковского, от УТ-2 до Спорткомплекса, от УТ-3 до д.40в, по ул. Чайковского, от УТ-4 до д. 40б, ул. Чайковского (ТК-560-1) (2025 г. - ПИР, 2027 г. - СМР)	508,0	16,7	5 395,0

Год	Источник	Проект	Протяженность в однотрубном исчислении, м	Материальная характеристика, м²	Затраты в прогнозных ценах без НДС, тыс. руб. (СМР без учета ПИР)
2027	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация тепловой сети ТК.281п-ПЗ от УТ-1а до УТ-6, от УТ-6 до д.26, ул.1-я Пионерская, от УТ-6 до УТ-7, от УТ-7 до д.40, ул.1-я Пионерская, от УТ-7 до б/к т/с (2025 г. - ПИР, 2027 г. - СМР)	344,0	19,8	3 807,0
2027	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация тепловой сети ТК.286а-ПЗ от ТК-286-1 до УТ-1, от ТК-286-1 до УТ-6, от УТ-1 до УТ-2, от УТ-3 до УТ-4, от УТ-4 до УТ-5, от УТ-6 до УТ-7, от УТ-8 до н.с., от УТ-10 до д.№3 ул. Почаевская, от д.7 до УТ-8 ул. Почаевская, от д.5 ул. Почаевская до УТ-10, от д.7 ул. Почаевская до УТ-9, от УТ-6 до, д.10А ул. Почаевская, от УТ-4 до д.19 ул. Почаевская, от УТ-7 до д.7, ул. Почаевская, от УТ-9 до д.5 ул. Почаевская (2025 г. - ПИР, 2027 г. - СМР)	2 278,0	116,6	25 069,0
2027	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация тепловой сети ТК.54-п-2 от ТК-54 до УУТЭ, от УТ-1 до УТ-2, от УТ-1 до шк. №3, ул. Менделеева, от УТ-2 до д/к. №24, от УТ-2 до УТ-3, от УТ-3 до УТ-4, от УТ-3 до УТ-4, от УТ-4 до УТ-5, от УТ-5 до д.8а ул. Михайловская, от УУТЭ до УТ-1, от шк. № 3 до теплицы (2025 г. - ПИР, 2027 г. - СМР)	2 020,0	165,6	24 106,0
2027	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация тепловой сети ТК.54-л-2 от УТ-23 до д. 24, ул. Луначарского, от УТ-2 до д.22а, ул. Луначарского, от УТ-23 до УТ-24, от УТ-23, до д.26, ул. Луначарского, от УТ-25 до д.18 ул. Луначарского, от УТ-25 до д.22 ул. Луначарского, от УТ-24 до УТ-25 (2025 г. - ПИР, 2027 г. - СМР)	1 004,0	32,7	10 662,0
2027	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация тепловой сети Тк.58-2 от ТК до УТ-1, от УТ1 до УТ14 с вводами на дома 3, 3б ул. Луначарского (ТК-58-2) (2025 г. - ПИР, 2027 г. - СМР)	236,0	19,5	2 806,0
2027	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация тепловой сети ТК.112-2 от УТ-78 до УТ-79, от УТ-79 до УТ-80 с вводом на Доватора,2, от УТ-80 до УТ-81 на ЦТП Д. Левитана, 29, от ЦТП Д.Левитана, 29 до УТ-86 с вводами (сеть отопления и ГВС) на Д.Левитана, 29,31, от УТ-81 до УТ-89 с вводом на Д.Левитана, 33, от УТ-89 до УТ-82, от УТ-82 до УТ-83 с вводом на Д.Левитана, 35, от УТ-82а до УТ-82б с вводом на Д.Левитана, 26, от ЦТП-4 (сети отопление и ГВС) до УТ-4 с вводами на Сущевскую, 1,3,4, от бесканальной сети т.А (сети отопления и ГВС) до Сущевской 5, от УТ-6 (сети отопления и ГВС) до УТ-9 с вводом на Сущевская, 7, от бесканальной сети т.1 с вводом на пр-т Ленина, 29б, от пр-т Ленина, 27а с вводом на пр-т Ленина, 27б, от бесканальной сети УТ-2 с вводом на Д.Левитана, 2, от УТ-71 до УТ-73 с вводами на Разина, 11 и Д.Левитана, 3, от УТ-64 до Офицерская, 12, от УТ-66 до Офицерская, 10, от УТ-40 до УТ-53а с вводами на пр-т Ленина, 11,13,15,17,Лесная,2, от УТ-43 до УТ-46 с вводами на Разина, 2а,4, Пичугина, 3, от УТ-9 до УТ-31 с вводами на пр-т Ленина,1, Студеная гора, 7, Студеная гора, 5б, от УТ-23 до УТ-24, с вводами на пр-т Ленина,6, Студеная гора 44а/1, от УТ-25 до пр-т Ленина, 8, от ЦТП Пичугина, 10 до здания Интерната, от ЦТП Пичугина, 10 до УТ-1 до УТ-9 с вводами на пр-кт Ленина, 10,11,14,16, от УТ-1 до УТ-6 с вводам Пичугина 7,8,9, 11, пр-кт Ленина, 12а, от УТ-97а до УТ-99а с вводами на Октябрьский в-г 35, Красноармейская 22а и 9-го Января 5а (2025 г. - ПИР, 2027-2028 гг. - СМР)	12 695,3	984,2	87 129,3
2027	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация тепловой сети ТК.562п-1 от УТ-31 до УТ-36 с вводами на дома 2 ул. Даргомыжского, 9,11,13,15 ул. Чайковского, 4 ул. Алябьева, от УТ-25 до УТ-30 с вводами на дома №11а ул. Чайковского, 6,8 ул. Алябьева, от бк сети в районе УТ-28 до УТ-29 с вводами на дома 10,12 ул. Алябьева, от УТ-4а до УТ-22 с вводами на дома 17а, 19а ул. Алябьева, 18,20 ул. Даргомыжского (2025 г. - ПИР, 2027 г. - СМР)	4 049,1	164,5	18 074,0
2027	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация участка тепловых сетей Восток тк.47 - тк.6А (2025 г. - ПИР, 2027-2028 гг. - СМР)	1 939,4	411,6	27 839,7
2027	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация участка тепловых сетей 1-ой очереди тк.251 – НСР-1	1 051,0	737,8	80 012,5

Год	Источник	Проект	Протяженность в однотрубном исчислении, м	Материальная характеристика, м²	Затраты в прогнозных ценах без НДС, тыс. руб. (СМР без учета ПИР)
2027	Котельная Юрьевец, ООО «ТеплогазВладимир»	Модернизация теплосети от УТ-61 до д.№6 ул.Михалькова, от УТ-62 до д.№8 ул. Михалькова, от УТ-64 до д.№12 ул. Михалькова, от УТ-65 до д.№11 ул. Михалькова, от УТ-65 до д.№13 ул. Михалькова, от УТ-65а до д.№15 ул. Михалькова, от УТ-41 до УТ-42, от УТ-42 до УТ-43, от УТ-42 до УТ-46, от УТ-43 до д.№2, ул.Ноябрьская, от УТ-43 до УТ-44, от УТ-44 до д.№4, от УТ-44 до УТ-45, от УТ-45 до д.№6, от УТ-45 до д.№8, от УТ-46 до д.№8а, ул. Ноябрьская, от УТ-46 до д.№8б, ул. Ноябрьская, от УТ-58б до УТ-59, от УТ-59 до УТ-60, от УТ-59 до УТ-80, от УТ-58 до УТ-58б, от УТ-60 до УТ-61, от УТ-61 до УТ-62, от УТ-62 до УТ-64, от УТ-64 до УТ-65, от УТ-65 до д.№15, от УТ-65 до УТ-65а, от УТ-66 до д.№4, ул.Михалькова, от УТ-66 до УТ-67, от УТ-67 до УТ-68, от УТ-67 до шк.№42, от УТ-68 до д.№2 , ул.Михалькова (котельная мкр. Юрьевец) (2025 г. - ПИР, 2027 г. - СМР)	7 180,0	590,9	57 368,0
2027	Котельная Загородная зона	Модернизация тепловой сети Кот. Загородной зоны от котельной до УТ-1, от УТ-1 до УТ-3, УТ-3 до УТ-4, от УТ-3 до УТ-3е с вводами на дома №71,69,29 Судогодское шоссе, от УТ-2 до УТ-22 с вводами на дома №65 Судогодское шоссе, от УТ-22 до УТ-23д (до бк сети) с вводами на д.23 Судогодское шоссе, от УТ-22В до УТ-22И с вводами на дома 27,45,27ж,29а,29и, Судогодское шоссе; от т.А до УТ-23В с вводами на дома 25,25А,27а Судогодское шоссе, от УТ-23г до д.23а Судогодское шоссе, от УТ-23 до УТ-25, от УТ-25 до УТ-27, от УТ-25 до УТ-25г с вводами на дома 23б,17,17а,17б Судогодское шоссе, д.60,68,66,64,62,58 ул. Зеленая, от УТ-52 до т.А, , от УТ-5 до бк сети (УТ-51), от УТ-4 а до д. 23г,51д Судогодское шоссе, от УТ-5б до УТ-7, от УТ-7 до УТ-10, от УТ-10 до УТ-10г, от УТ-7 до УТ-81, от УТ-81 до УТ-83, от УТ-81 до УТ-84 с вводами на дома №39а,41к8,41к7,41к6,67б,67а,41к5,41к4,63,59, 41к2,39,33б,35,37, от УТ-29 до УТ-29А, от УТ-29 до УТ-34 с вводами на дома №2 ул.Песочная, 5,5а,7,7а,9,9а,11,11а Судогодское шоссе, 3а Судогодское шоссе, 9 ул.Песочная, 1 Судогодское шоссе, от бк сети до УТ-29 В с вводами на дома №11,13,15 ул. Песочная (2025 г. - ПИР, 2027-2028 гг. - СМР)	8 687,4	563,8	59 502,0
2028	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация тепловой сети ТК.112-2 от УТ-78 до УТ-79, от УТ-79 до УТ-80 с вводом на Доватора,2, от УТ-80 до УТ-81 на ЦТП Д. Левитана, 29, от ЦТП Д.Левитана, 29 до УТ-86 с вводами (сеть отопления и ГВС) на Д.Левитана, 29,31, от УТ-81 до УТ-89 с вводом на Д.Левитана, 33, от УТ-89 до УТ-82, от УТ-82 до УТ-83 с вводом на Д.Левитана, 35, от УТ-82а до УТ-82б с вводом на Д.Левитана, 26, от ЦТП-4 (сети отопление и ГВС) до УТ-4 с вводами на Сущевскую, 1,3,4, от бесканальной сети т.А (сети отопления и ГВС) до Сущевской 5, от УТ-6 (сети отопления и ГВС) до УТ-9 с вводом на Сущевская, 7, от бесканальной сети т.1 с вводом на пр-т Ленина, 29б, от пр-т Ленина, 27а с вводом на пр-т Ленина, 27б, от бесканальной сети УТ-2 с вводом на Д.Левитана, 2, от УТ-71 до УТ-73 с вводами на Разина, 11 и Д.Левитана, 3, от УТ-64 до Офицерская, 12, от УТ-66 до Офицерская, 10, от УТ-40 до УТ-53а с вводами на пр-т Ленина, 11,13,15,17,Лесная,2, от УТ-43 до УТ-46 с вводами на Разина, 2а,4, Пичугина, 3, от УТ-9 до УТ-31 с вводами на пр-т Ленина,1, Студеная гора, 7, Студеная гора, 5б, от УТ-23 до УТ-24, с вводами на пр-т Ленина,6, Студеная гора 44а/1, от УТ-25 до пр-т Ленина, 8, от ЦТП Пичугина, 10 до здания Интерната, от ЦТП Пичугина, 10 до УТ-1 до УТ-9 с вводами на пр-кт Ленина, 10,11,14,16, от УТ-1 до УТ-6 с вводам Пичугина 7,8,9, 11, пр-кт Ленина, 12а, от УТ-97а до УТ-99а с вводами на Октябрьский в-г 35, Красноармейская 22а и 9-го Января 5а (2025 г. - ПИР, 2027-2028 гг. - СМР)	18 304,7	1 419,0	125 628,0
2028	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети от УТ-3в с вводами на Мопра 12, Мопра, 14а, от бесканальной сети т.Б до УТ-5 с вводами на 9-го Января, 4а, 7 (ТК-113-2) (2026 г. - ПИР, 2028 г. - СМР)	1 024,0	30,3	20 874,0
2028	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети от УТ-1 до 9-го Января, 1а, от УТ-2 до УТ-3 с вводами на 9-го Января 2, Ломоносова, 1 (ТК-116-2) (2026 г. - ПИР, 2028 г. - СМР)	932,0	44,4	20 099,0

Год	Источник	Проект	Протяженность в однотрубном исчислении, м	Материальная характеристика, м²	Затраты в прогнозных ценах без НДС, тыс. руб. (СМР без учета ПИР)
2028	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети от ТК до УТ-1а, от ТК до УТ-1б с вводами на д.1,63,64 ул. Стрелецкий городок, от УТ-7 до д.49а ул. Стрелецкий городок, д.55,55а ул. Стрелецкая, от бк сети (в районе УТ-8) до УТ-10 с вводами на д.54 ул. Стрелецкий городок, д.43,43а ул. Красноармейская, д.1 Помпецкий переулок, от УТ-2 до бк сети с вводами на д.49,57,58 Стрелецкий городок (Т-3ВГ) (2026 г. - ПИР, 2028 г. - СМР)	10 500,0	541,9	60 360,5
2028	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети от УТ-4а до УТ-12, от УТ-8 до УТ-9 с вводами на д. 1а,5а,19,33а ул. Б.Нижегородская, д. 1,2 Спортивный переулок (Т.258/2) (2026 г. - ПИР, 2028 г. - СМР)	2 102,4	231,9	13 075,5
2028	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация участка тк-500 - т.512 (1-я очередь) в районе ул. Тракторная от д. Асаткина 35 (Таможня) до перекрестка с ул. Молодежная (2024 - ПИР, 2026-СМР, 2027 - СМР)	7 456,0	1 864,0	72 270,2
2028	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация участка тепловых сетей Восток тк.47 - тк.6А (2025 г. - ПИР, 2027-2028 гг. - СМР)	2 261,9	480,0	32 468,8
2028	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация участка тепловых сетей 1-ой очереди тк.251 – НСР-1	216,7	152,2	16 500,0
2028	Котельная Загородная зона	Модернизация тепловой сети Кот. Загородной зоны от котельной до УТ-1, от УТ-1 до УТ-3, УТ-3 до УТ-4, от УТ-3 до УТ-3е с вводами на дома №71,69,29 Судогодское шоссе, от УТ-2 до УТ-22 с вводами на дома №65 Судогодское шоссе, от УТ-22 до УТ-23д (до бк сети) с вводами на д.23 Судогодское шоссе, от УТ-22В до УТ-22И с вводами на дома 27,45,27ж,29а,29и, Судогодское шоссе; от т.А до УТ-23В с вводами на дома 25,25А,27а Судогодское шоссе, от УТ-23г до д.23а Судогодское шоссе, от УТ-23 до УТ-25, от УТ-25 до УТ-27, от УТ-25 до УТ-25г с вводами на дома 23б,17,17а,17б Судогодское шоссе, д.60,68,66,64,62,58 ул. Зеленая, от УТ-52 до т.А, , от УТ-5 до бк сети (УТ-51), от УТ-4 а до д. 23г,51д Судогодское шоссе, от УТ-5б до УТ-7, от УТ-7 до УТ-10, от УТ-10 до УТ-10г, от УТ-7 до УТ-81, от УТ-81 до УТ-83, от УТ-81 до УТ-84 с вводами на дома №39а,41к8,41к7,41к6,67б,67а,41к5,41к4,63,59, 41к2,39,33б,35,37, от УТ-29 до УТ-29А, от УТ-29 до УТ-34 с вводами на дома №2 ул.Песочная, 5,5а,7,7а,9,9а,11,11а Судогодское шоссе, 3а Судогодское шоссе, 9 ул.Песочная, 1 Судогодское шоссе, от бк сети до УТ-29 В с вводами на дома №11,13,15 ул. Песочная (2025 г. - ПИР, 2027-2028 гг. - СМР)	19 416,0	1 260,0	132 984,3
2029	Владимирская ТЭЦ-2	Техническое перевооружение теплосети от Т.387-1 до УТ-1, от УТ-1 до УТ2, от УТ-2 до д.28Б, ул. Александра Матросова (корпус "УНР-656"), от УТ-3а до д.28а, ул. Александра Матросова («Скорая помощь»), УТ-3 до д.28а, ул. Александра Матросова («Скорая помощь»), от УТ-3 до д.28Б ул. Александра Матросова, от д 28а, ул. Александра Матросова до гаража, от ТП (хоз. корпус) до ул.Поселковая, д.1 (1 этап - 2022 г. участок от УУТЭ до УП4, 2 этап – 2024 г. участок от Т.387-1 до УТ-1, от УТ-1 до УТ2, от УТ-2 до д.28Б, ул. Александра Матросова (корпус "УНР-656"), от УТ-3а до д.28а, ул. Александра Матросова («Скорая помощь»), УТ-3 до д.28а, ул. Александра Матросова («Скорая помощь»), от УТ-3 до д.28Б ул. Александра Матросова, от д 28а, ул. Александра Матросова до гаража, от ТП (хоз. корпус) до ул.Поселковая, д.1))	3 040,0	142,6	9 699,0
2029	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети от УТ-29 до УТ-34 с вводами на д.12,14,14а ул. Кирова, д.34,36,38 ул. Горького, д.23 ул. Мира, от УТ-8 до УТ-28 с вводами на д.26,28,30,30а ул. Мира, д.32 ул. Горького, д.35 ул. Сакко и Ванцетти, от УТ-11 до УТ-14 с вводами на д.2а ул. Горького, д.50 ул. Сакко и Ванцетти, 1,1а ул. Луначарского (ТК-640л) (2027 г. - ПИР, 2029 г. - СМР)	9 948,0	551,3	107 815,8
2029	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети от ТК до УТ-2, от УТ-2 до УТ-3 с вводами на д.1,3 ул. Связи, д.1,1а ул. Краснознаменная, д.2 ул. Электроприборовский проезд, от УТ-2 до УТ-6 с вводами на д.3а ул. Связи, д.4 Электроприборовкий проезд, д.73,75 ул. Северная (ТК-638п) (2027 г. - ПИР, 2029 г. - СМР)	1 744,0	66,9	20 464,2

Год	Источник	Проект	Протяженность в однотрубном исчислении, м	Материальная характеристика, м²	Затраты в прогнозных ценах без НДС, тыс. руб. (СМР без учета ПИР)
2029	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети от УТ-12 до УТ-14а с вводами на д.5,7 ул. Кирова, от Ут-14б до д.19 ул. Мира, от д.55 ул. Горького до д.21 ул. Мира (ТК-646) (2027 г. - ПИР, 2029 г. - СМР)	5 780,0	342,6	65 948,0
2029	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети от УТ-25 до д.3,3а ул. Токарева, от УТ-1 до бк сети в районе УТ-27, от УТ-21а до д.16 ул. Студенческая, от УТ-22 до д.1 ул. 1-й Киричный проезд, от УТ-18 до д.8а ул. Токарева, от бк сети в районе УТ-8 до УТ-11 с вводами на д.47,47а,47аК1 Октябрьский проспект, от бк сети между УТ-6 - УТ-8а до д.2а ул. Студенческая, д.79а ул. Горького (ТК-649) (2027 г. - ПИР, 2029 г. - СМР)	4 296,0	243,1	49 281,4
2029	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети от УТ-5 до д.17а ул. Мира, д.1,1а,3 ул. Кирова, от УТ-3 до д.20 ул. Гороховая, от бк сети до д.15 ул. Гороховая, от УТ-8а до д.22 ул. Мира (ТК-670) (2027 г. - ПИР, 2029 г. - СМР)	1 116,0	42,0	11 760,6
2029	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети от УТ-2 до УТ-13 с вводами на д.11,11а Октябрьский проспект, от бк сети между УТ-6а и УТ-7 до УТ-11 с вводами на д.13,16,18,20 ул. Семашко, д.27а,27б,29в ул. Стрелецкая (ТК-686п) (2027 г. - ПИР, 2029-2030 гг. - СМР)	1 381,6	58,6	29 997,4
2029	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети от бесканальной сети УТ-3 до УТ-18 с вводами на Юбилейная 34, 28а, 28, 24, 22, 18, Суворова 6а от УТ-5а до УТ 12 с вводами Юбилейная 32, 26, 20, 18а, 16а, 16б, 14, Суворова,8 (ТК-43/В) (2027 г. - ПИР, 2029 г. - СМР)	5 800,0	410,6	44 415,8
2029	Владимирская ТЭЦ-2	Реконструкция распределительных тепловых сетей	4 980,0	498,0	58 200,0
2029	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети т.127л/2 от Ут-1 до УТ-2 (надз.тс), от УТ-4 до УТ-6	371,0	37,1	3 250,0
2029	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети ТК-124/2 от УТ-2 до н.с. д. 2 по ул. Ново-Ямская, от УТ-4 до ЦТП, от ЦТП до УТ-6а с вводами на д. 4к1, 4к2, 6 ул. Ново-ямской пер-к, от УТ-8 до н.с. д. 2 ул. Ново-ямской пер-к, от Ут-10 до н.с. д. 20 пр-т Ленина	731,3	71,6	8 500,0
2029	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети ТК-118/2 от ТК до д. 9а ул. Казарменная	112,0	8,1	4 500,0
2029	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети ТК-94/2 от ТК до д. 36а ул. Стрелецкая	411,2	40,0	6 000,0
2029	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети ТК-289/2(3) от ТК до д. 28а ул. Луначарского	179,1	15,0	4 000,0
2029	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети ТК-238/2(3) от УТ-46 до ЦТП с вводами на д. 49, 51 ул. Михайловская, от н.с. д. 57 до н.с. д. 59 ул. Михайловская, от УТ-8а до д. 63 ул. Михайловская с вводом на д. 61	569,4	36,1	10 000,0
2029	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети ТК-219/2(3) от УТ-9 до ЦТП Б. Нижегородская 65к, от УТ-9а до УТ-10, от ЦТП Б. Нижегородская 65к до УТ-14, от УТ-17 до УТ-35 с вводами на д.63к, 63у, 63в, 63л, 63п ул. Б. Нижегородская, Ут-19 до д. 63и ул. Б. Нижегородская с вводами на д. 63к2, 63з ул. Б. Нижегородская, от УТ-28 до д. 65бк1, 65вк1, ул. Б. Нижегородская, от УТ-29 до д. 65вк2 ул. Б. Нижегородская, от УТ-31 до д. 65е ул. Б. Нижегородская, от УТ-32 до д. 63 ул. Б. Нижегородская с вводом на д. 65, от УТ-4 до перехода на б/к в районе УТ-7 с вводами на д. 5 ул. Каманина, д. 16 ул. Усти-на-Лабе	2 216,8	220,6	28 898,0
2029	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети на участке т.1п/з - т.3п/з в районе перекрестка ул. Электрозаводская - Рокадная дорога	120,0	24,0	15 000,0
2029	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети на участке т.128 - т.129 в районе дома Добросельская, 161, перекресток с ул. Жуковского	360,0	108,0	21 967,0

Год	Источник	Проект	Протяженность в однотрубном исчислении, м	Материальная характеристика, м²	Затраты в прогнозных ценах без НДС, тыс. руб. (СМР без учета ПИР)
2029	Владимирская ТЭЦ-2	Техническое перевооружение теплосети на участке тк-290 - тк-294 (2-я очередь) от павильона задвижек на Лыбедской магистрали (т.290) до ТК 294 в районе дома 26, ул. Луначарского (напротив школы № 3)	988,0	395,2	35 000,0
2030	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети от УТ-2 до УТ-13 с вводами на д.11,11а Октябрьский проспект, от бк сети между УТ-6а и УТ-7 до УТ-11 с вводами на д.13,16,18,20 ул. Семашко, д.27а,27б,29в ул. Стрелецкая (ТК-686п) (2027 г. - ПИР, 2029-2030 гг. - СМР)	2 734,4	116,0	59 367,0
2030	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети от т.А до УТ-2 с вводом на д.1 ул. Дворянская, от УТ-1а до д.6,6б Октябрьский проспект, д.3,5 ул. Никитская (ТК-690) (2028 г. - ПИР, 2030 г . - СМР)	3 300,0	168,5	76 361,0
2030	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети от УТ-1 до УТ-5б с вводами на д.15,15а,17,17а,17б Суздальский проспект, д.11,13,17 ул. Комиссарова, от УТ-1 до т.А с вводами на д.21,21б Суздальский проспект, от т.Б до УТ-11 (до перемычки) с вводами на д.21б Суздальский проспект, д.24а ул. С.Соколенка, от бк сети в УТ-13 до УТ-16 с вводами на д.35 Суздальский проспект, д.30 ул. С.Соколенка (ТК-55л В) (2028 г. - ПИР, 2030 г. - СМР)	7 344,0	554,5	105 626,0
2030	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети ТК-219/2(3) от УТ-9 до ЦТП Б. Нижегородская 65к, от УТ-9а до УТ-10, от ЦТП Б. Нижегородская 65к до УТ-14, от УТ-17 до УТ-35 с вводами на д.63к, 63у, 63в, 63л, 63п ул. Б. Нижегородская, Ут-19 до д. 63и ул. Б. Нижегородская с вводами на д. 63к2, 63з ул. Б. Нижегородская, от УТ-28 до д. 65бк1, 65вк1, ул. Б. Нижегородская, от УТ-29 до д. 65вк2 ул. Б. Нижегородская, от УТ-31 до д. 65е ул. Б. Нижегородская, от УТ-32 до д. 63 ул. Б. Нижегородская с вводом на д. 65, от УТ-4 до перехода на б/к в районе УТ-7 с вводами на д. 5 ул. Каманина, д. 16 ул. Усти-на-Лабе	3 996,9	397,7	52 102,0
2030	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети Т.191/2(3) от опуска в районе УТ-19 до д.4 Лыбедский пр-д с вводами на д. 65,67,69,71,24а ул. Вокзальная, д.18 ул. Рабочая, от ТУ-2 до д.16 ул. Вокзальная, от УТ-31 до д. 32 ул. Вокзальная, от УТ-4 до д. 32 ул. Вокзальная, от ТУ-34 до д. 14 ул. Вокзальная, от УТ-8 до д.16 ул. Карла Маркса, надземная т/с в районе д.1 Богословский пер-к, от д.92 ул. Б. Московская до д. 100,102 ул. Б. Московская	1 196,2	80,0	25 730,0
2030	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети т.166/2 от ТК до Б. Нижегородская 80б	140,0	10,1	2 300,0
2030	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети т.120/2 от ТК до УТ-2А, от УТ-2Б до д. 71 ул. Б. Нижегородская	655,8	51,6	7 600,0
2030	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети т.113/СВ от ТК до УТ-1	218,8	27,1	3 000,0
2030	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети ТК-197/СВ от УТ-3 до д.23а Суздальский пр-т	163,2	8,6	2 500,0
2030	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети ТК-194/СВ от УТ-2 до УТ-4 с вводами на д. 18, 22 ул. Комиссарова	402,0	42,0	6 000,0
2030	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети т.56/В от ТК до УТ-2 с вводами на д. 90, 90а ул. Б. Нижегородская	329,6	21,0	6 953,0
2030	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети на участке тк.-536А - т.-547 (1-я очередь)	4 132,1	853,7	64 967,0
2030	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация участка тепловых сетей Северо-Восток тк187св-тк189св (2025 г. - ПИР, 2030-2032 гг. - СМР)	170,8	52,4	15 000,0
2030	Котельная турбаза «Ладога»	Модернизация теплосети от кот. СНТ "Ладога"	2 819,2	233,5	44 372,5

Год	Источник	Проект	Протяженность в однотрубном исчислении, м	Материальная характеристика, м²	Затраты в прогнозных ценах без НДС, тыс. руб. (СМР без учета ПИР)
2031	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети от бк сети в районе УТ-2 - УТ-3 до УТ-5 с вводами на д.1,3,3а ул. Егорова, д.191а,191в ул. Добросельская (ТК-63 В)	7 384,0	551,0	87 625,0
2031	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети от УТ-3 до д.9 Суздальский проспект, УТ-6 до д.9а Суздальский проспект, от УТ-13 до д.11 ул. Юбилейная (Т. 48 В)	700,0	35,1	7 658,0
2031	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети от бк сети в районе д.50 ул. Добросельская до УТ-4 с вводами на д.42,44,46,46а,48 ул. Юбилейная, между домами 189а ул. Добросельская (в районе УТ-9) (ТК-61 В)	2 092,0	145,4	24 174,0
2031	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети на участке тк-70 ПЗ-тк72ПЗ в районе Ветлаборатории (Промзона) (2029 г. - ПИР, 2031 г. - СМР)	537,6	80,6	22 967,0
2031	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети на участке тк72ПЗ-тк75ПЗ в районе ОТК Тандем (2029 г. - ПИР, 2031 г. - СМР)	866,8	130,0	21 146,0
2031	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети на участке тк-649 - тк-669 от перекрестка с ул. Заводская до дома 36 (ввод на администрацию области) (2029 г. - ПИР, 2031 г. - СМР)	880,0	176,0	35 833,0
2031	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети на участке тк-191 - тк-194 (Северо-Восток) в районе ул. Комиссарова от д. 2 до д.18 (2029 г. - ПИР, 2031 г. - СМР)	250,0	100,0	20 021,0
2031	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация участка тепловых сетей Северо-Восток тк187св-тк189св (2025 г. - ПИР, 2030-2032 гг. - СМР)	149,3	45,8	13 117,8
2031	Котельная ВЗКИ	Модернизация теплосети от УТ-2 с вводами на д.190,192,194 ул. Добросельская, от УТ-35б до УТ-36 с вводами на д.186а,186б,188а ул. Добросельская (котельная ВЗКИ)	6 600,0	315,9	74 524,0
2031	Котельная мкр. Заклязьменский	Модернизация теплосети от кот. мкр.Заклязьменский до УТ-37А с вводами на д. 2 ул. Восточная, от УТ-1 до УТ-2, от УТ-2 до УТ-31 с вводами на д.8,9 ул. Восточная, д.9,14,16 ул. Зеленая, от УТ-2 до УТ-10 с вводами на д. 1,3,3а,4,5,6,7,8,9 ул. Восточная, д.11а,14,16,18,15а ул. Центральная, от УТ-10 до УТ-18 с вводами на д.2,4,6,8,10,12,14а ул. Центральная, д.2,4 ул. Зеленая	5 822,7	311,7	66 584,0
2031	Котельная мкр. Пиганово	Модернизация теплосети мкр. Пиганово, от ут-1	2 926,0	266,4	44 372,5
2031	Котельная ул.Центральная, 18-а	Модернизация теплосети от котельной до УТ-24 с вводами на д.1а,2,4 ул. Школьная, от котельной до УТ-7, от УТ-7 до УТ-12, от УТ-7 до УТ-18 с вводами на д.1,3,4,5,6,7,13,15,10,12,14,16 ул. Центральная, д.1,2,3,4,5,6 ул. Советская, 1 ул. Песочная (котельная мкр.Коммунар)	6 276,0	369,5	112 452,0
2032	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети от дома № 38а до инф. корпусаот кот. до УТ -9от кот. до УТ -9от котельн. больницы до наружн.стены кислороднойот ТК-1А до д.179а (шк.№ 36) д. №179а ул. Добросельская от ТК-1А до д.179а (шк.№ 36) по ул. Добросельская от ТК-1А до д.179а (шк.№ 36) по ул. Добросельская от УТ -10 до наружной стены перехода гл.корпуса д.34от УТ -10 до наружной стены перехода гл.корпуса д.34от УТ -10 до пищеблокаот УТ -10 до склада рентген. плёнкиот УТ -1А до д.4 по ул. Суздальский пр-тот УТ -1Б до УТ- 8от УТ- 3 до нар. ст. больницы д. № 38а ул. Добросельскаяот УТ -4 до УТ- 5от УТ- 4 до УТ -5 от УТ -5 до мат. склада от УТ- 5 до хоз.корпусаот УТ- 5 до хоз.корпусаот УТ -8 до гаражаот УТ- 8 до кот. больницыот УТ- 8 до кот. больницыот УТ- 9 до УТ-10от УТ- 9 до УТ-10от УТ-2 до УТ- 3от УТ-2 до УТ- 3от УТ-9 до нар. стены моргаот УТ-9 до нар. стены моргаот хоз.корп. до патал.анатом.корп.от хоз.корпуса до патал-анатом.корпуса (ТК-44В)	5 372,0	288,6	62 799,5

Год	Источник	Проект	Протяженность в однотрубном исчислении, м	Материальная характеристика, м²	Затраты в прогнозных ценах без НДС, тыс. руб. (СМР без учета ПИР)
2032	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети от УТ-14 до д.20 по ул. Н. Дуброва, от УТ-14 до д.20 по ул. Н. Дуброва, от УТ-14 до УТ 15-от УТ-15 до д.9 юз-9 к.4 по ул. Н. Дуброва, от УТ-15 до д.9юз-9 по ул. Н. Дуброва, от УТ-15 до УТ-16, от УТ-16 до д22 к.3 ул. Н. Дуброва, от УТ-16 до д22 к.3 ул. Н. Дуброва, от УТ-16 до УТ 17от УТ 17 до д.22 к.2 ул. Н. Дуброва от УТ 17 до д.24 к.1 ул. Н. Дуброва от УТ-17 до д.24 к.1 ул. Н. Дуброва, от УТ-2 до УТ-3, от УТ-3 до магазина по ул. Василисина, от УТ-3 до УТ-4, от УТ-4 до УТ-14, от УТ-4 до УТ-5, от УТ-5 до УТ-6, от УТ-6 до УТ-7, от УТ-6 до УТ-8, от УТ-6 до УТ-8 (ТК-27п/ЮЗ)	3 164,0	297,5	30 323,0
2032	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация участка тепловых сетей Северо-Восток тк187св-тк189св (2025 г. - ПИР, 2030-2032 гг. - СМР)	505,1	155,1	44 372,5
2032	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация участка тепловых сетей ТК-26Ю/З - ТК-28Ю/З	1 082,4	448,1	76 462,0
2032	Котельная Юго-западного района	Модернизация теплосети от УТ-30 до УТ-33А с вводами на д.11,11В,7,9,9б, ул.Завадского, д.67В пр-кт Ленина, от УТ-18 до д.13а ул. Завадского, от УТ-5 до УТ-25, от УТ-16 до УТ-18, от УТ-16 до УТ-22А с вводами на д. 16,18,20,8а,2,2а,4,6,8,10 ул. В.Дуброва, от УТ-1 до УТ-36 с вводмин а д.19,21 ул. В.Дуброва, от УТ-36 до тк.25юз, от УТ-38 до УТ-46 с вводми на д.8,8а,8б ул. Василисина (котельная Юго-Западного р-на)	9 080,8	696,9	109 215,0
2032	Котельная 301 квартал	Модернизация теплосети от котельной 301 квартала до УТ-2, от УТ-2 до УТ-3, от УТ-2 до УТ-27, от УТ-27 до бк сети, с вводами на дома 8 ул. Ставровская, 79г ул.Н-Ямская, 73,75,75а ул. Н-Ямская, от УТ-37 до УТ-39 с вводами на дома 12,16,18 ул.Крайнова, от УТ-72В до УТ-50 с вводами на дома 3,5 ул. Ставровская, 2,4,6,8, проезд Лакина, 64,66,68 пр-кт Ленина, от УТ-5 до УТ-13 с вводами на д.61,63,65,67а,65а,65б,67б, от УТ-15 до д.7 ул. Завадского	8 736,0	671,1	106 448,0
2032	Котельная Коммунальная зона	Модернизация теплосети от т.А до д. 38 ул. В,Дуброва, от т.Б до д.38 Ул. В. Дуброва, 40,42 ул.Н.Дуброва (котельная Коммунальной зоны)	2 688,0	186,7	31 923,0
2032	Котельная Энергетик, ПАО «Т Плюс»	Модернизация теплосети от котельной до УТ-1, от УТ-10 до ул.Энергетиков, 2Б, от УТ-10а до ул.Энергетиков, 13Б, от УТ-7 до ул.Энергетиков, 1Б, от УТ-7 до УТ-10 ул.Энергетиков, 2Б, от УТ-1 до УТ9, от УТ-1 до УТ-2, от УТ-2 до ул.Энергетиков,9Б, от УТ-2 до УТ-3, от УТ-3 до ул.Энергетиков,14Б, от УТ-3 до УТ-4, от УТ-4 до ул.Энергетиков,8Б, от УТ-4 до УТ-5, от УТ5 до ул.Энергетиков,12Б-УТ6, от УТ-6 доУТ-7, от УТ-6 до УТ-8, от УТ-8 до ул. Энергетиков, столовая, от УТ-8 до ул.Энергетиков,16Б магазин, от УТ-9 до ул Энергетиков, 11Б, от УТ-9 до ул Энергетиков, 11Б, от УТ9 до ул.Энергетиков, 10Б	3 096,0	163,3	22 453,0
2032	Котельная мкр. Заклязьменский	Модернизация теплосети от кот. мкр.Заклязьменский до УТ-37А с вводами на д. 2 ул. Восточная, от УТ-1 до УТ-2, от УТ-2 до УТ-31 с вводами на д.8,9 ул. Восточная, д.9,14,16 ул. Зеленая, от УТ-2 до УТ-10 с вводами на д. 1,3,3а,4,5,6,7,8,9 ул. Восточная, д.11а,14,16,18,15а ул. Центральная, от УТ-10 до УТ-18 с вводами на д.2,4,6,8,10,12,14а ул. Центральная, д.2,4 ул. Зеленая	3 789,3	202,8	43 332,0
2033	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация тепловой сети ТК.548-1 от УТ-1 до д.21, пр. Строителей, от УТ-1 до УП-3, от УП-3 до УП-5 (2024 - ПИР, 2033 - СМР)	296,0	18,5	50 863,9
2033	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети от УТ-10а до УТ-21А, от УТ-1б до д.24 ул. Безыменского, от т.А до УТ-27 с вводами на д.23 ул. С-Соколенка (котельная Микрорайона 9в)	9 136,0	626,5	12 900,0
2033	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети тк-6А право от УТ-3 до УТ-4, от УТ-4 до УТ-35 с вводами на д.3,5,7 ул. Растопчина, д.67,69 ул. Комиссарова, от УТ-6 до д.1 ул. Растопчина, от УТ-37 с вводом на д.217 ул. Добросельская;	5 632,0	474,5	25 833,0

Год	Источник	Проект	Протяженность в однотрубном исчислении, м	Материальная характеристика, м²	Затраты в прогнозных ценах без НДС, тыс. руб. (СМР без учета ПИР)
2033	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети от ТК 5юз до д.1/3 ул. Стасова(от УП-1 до узла выхода труб из канала), до д.1/3 по ул.Стасова (до УП-1), от УТ-1 до д.5 ул проезд стасова ул.Стасова (от узла выхода труб из канала), от д. 5 до д.7 ул проезд стасова ул.Стасова (от узла выхода труб из канала), от д.1/3 до д.3 ул проезд стасова ул.Стасова (от узла выхода труб из канала), до д.1/3 по ул.Стасова (от узла выхода труб из канала) (ТК-5 ЮЗ)	1 064,0	47,8	11 549,0
2033	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация участка тепловых сетей Северо-Восток тк118св-тк119св	825,2	253,3	38 000,0
2033	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети на участке тк.154В - тк.180В участки подземной прокладки в районе ж/д №№ 163,167 ул. Добросельская	132,2	81,2	39 587,1
2033	Котельная Оргтруд 1	Модернизация теплосети от УТ-29 до УТ-1г с вводами на дома 10,12,14,16 ул Октябрьская, от УТ-4 до д23 ул. Октябрьская, от кот. До д.22,24 ул. Октябрьская, от УТ-8 до УТ-8.5 с вводами на дома №3,4,5,6,7 ул. Новая, от УТ-9 до УТ-9в с вводами на дома №8,10,12 ул. Новая, от УТ-10 до УТ-16а с вводами на дома №3,4,5 ул. Строителей, от УТ-10 до бк сети с вводами на дома 3а ул. Строителей, 9 ул. Новая, от УТ-18 до УТ-18а, до д.1,2,7 ул.Строителей (котельная Оргтруд №1)	7 496,0	281,1	80 471,0
2033	Котельная Энергетик, ООО «Владимиртеплогаз»	Модернизация теплосети мкр. Энрегетик	13 787,0	1 527,5	169 270,0
2034	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети от УТ-2 до УТ-15 с вводами ул.Комиссарова 7,9, С-Соколёнка 16,16а,18,20,22,24,26,26а,24б,28 (ТК-193лев./СВ)	4 412,0	340,2	42 791,0
2034	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети от УТ-18 до УТ-22 с вводами на Жуковского, 18, С-Соколёнка, 3,3б, 5б,5а, от УТ-12 до УТ-16 с вводами на С-Соколёнка, 3а,5,7,9 (ТК-188п/СВ)	4 412,0	246,1	44 694,5
2034	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети от УТ-18 по ул. Юбилейная до УТ-17, от УТ-10 до д.66 по ул. Юбилейная, от УТ-10 до УТ-11, от УТ-11 до д.64 по ул. Юбилейная, от УТ-11 до УТ-12, от УТ-12 до УТ-13, от УТ-13 до д.62 по ул. Юбилейная, от УТ-13 до УТ-14, от УТ-14 до д.8 по ул. Егорова, от УТ-14 до УТ-15, от УТ-15 до д.6 по ул. Егорова, от УТ-17 до д.215 по ул. Добросельская, от УТ-17 до д.215 по ул. Добросельская, от-УТ0-17 до д.78 по ул. Юбилейной, от УТ-3 до УТ 10, от УТ-3 до УТ-4, от УТ-4 до д.68 по ул. Юбилейная, от УТ-4 до УТ-5, от УТ-5 до д.70 по ул.Юбилейная, от УТ-5 до УТ-6, от УТ-5 до школы №28, от УТ-6 до д.197б по ул. Добросельская, от УТ-6 до УТ-7, от УТ-7 до д.203а по ул. Добросельская, от УТ-7 до д.203а по ул. Добросельская, от УТ-7 до УТ-8, от УТ-8 до УТ-9, от УТ-12 до д.64а(д/к.№103) ул.Юбилейная (ТК-3А Восток)	4 128,0	272,4	16 524,5
2034	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети Восточного района в НСП-4 с заменой запорной арматуры на шароповоротную	40,0	12,0	2 000,0
2034	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети на участке тк-512 - т.514 (1-я очередь) в районе перекрестка ул. Молодежная - ул. Тракторная (2032 г. -ПИР, 2034 г. - СМР)	280,0	70,0	13 090,0
2034	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети на участке тк-57 - тк-67 (2-я очередь) от перекрестка ул. Луначарского-ул. Батурина до перекрестка ул. Задний Боровок-Овражная (в районе больницы Красный Крест) (2032 г. - ПИР, 2034 г. - СМР)	1 216,0	486,4	62 877,0
2034	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация участка тепловых сетей Северо-Восток: ВлТЭЦ - тк.91СВ	1 731,2	1 059,3	37 701,1
2035	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация теплосети на участке тк-43В - тк-55В (2033 г. - ПИР, 2035 г. - СМР)	5 143,5	1 218,1	79 967,0

Год	Источник	Проект	Протяженность в однотрубном исчислении, м	Материальная характеристика, м²	Затраты в прогнозных ценах без НДС, тыс. руб. (СМР без учета ПИР)
2035	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация участка тепловых сетей Восток: ВлТЭЦ - т.56В	1 538,0	986,9	30 000,0
2036	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация магистральных тепловых сетей г.Владимира	2 310,0	693,0	109 967,0
2037	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация магистральных тепловых сетей г.Владимира	2 310,0	693,0	109 967,0
2038	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация магистральных тепловых сетей г.Владимира	2 310,0	693,0	109 967,0
2039	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация магистральных тепловых сетей г.Владимира	2 310,0	693,0	109 967,0
2040	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация магистральных тепловых сетей г.Владимира	2 310,0	693,0	109 967,0
2041	Владимирская ТЭЦ-2	Модернизация магистральных тепловых сетей г.Владимира	2 310,0	693,0	109 967,0
Итого			**384 091,1**	**40 193,9**	**5 117 509,5**

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Строительство участков тепловых сетей для присоединения площадок застройки и площадок генерального плана

Мероприятие	Источник	Наименование начала участки	Наименование конца участка	Перспективный потребитель	Длина участка, м	Год строительства/ реконструкции	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети
ГП	Владимирская ТЭЦ-2	УТ-8	Территория в районе ул.40 лет Октября	Территория в районе ул.40 лет Октября	119	2031	32	Подземная бесканальная
ГП	Владимирская ТЭЦ-2	пересечение ул.Погодина и Рпенского проезда	пересечение ул.Погодина и Рпенского проезда	пересечение ул.Погодина и Рпенского проезда	180	2031	80	Подземная бесканальная
ГП	Владимирская ТЭЦ-2	УТ-21	Территория в районе СНТ «Текстильщик»	Территория в районе СНТ «Текстильщик»	122	2031	32	Подземная бесканальная
ГП	Владимирская ТЭЦ-2	УТ-3А	пересечение ул.Северная, ул. Фейгина и ул 1-я Пионерская	пересечение ул.Северная, ул. Фейгина и ул 1-я Пионерская	82	2031	150	Подземная бесканальная
ГП	Владимирская ТЭЦ-2	УТ-9	пересечение ул. Усадебной и ул. Сергея Лазо	пересечение ул. Усадебной и ул. Сергея Лазо	97	2041	100	Подземная бесканальная
ГП	Владимирская ТЭЦ-2	УТ-1	Квартал ВЛГУ	Квартал ВЛГУ	266	2041	200	Подземная бесканальная
ГП	Владимирская ТЭЦ-2	ТК-1А/ВГ	ул. Пушкарская	ул. Пушкарская	85	2041	125	Подземная бесканальная
ГП	Владимирская ТЭЦ-2	УТ-1	восточнее Стрелецкого пер.	восточнее Стрелецкого пер.	225	2041	125	Подземная бесканальная
ГП	Котельная ул.Центральная, 18-а	УТ-1	мкр. Коммунар	мкр. Коммунар	130	2031	100	Подземная бесканальная
ГП	5	УТ-72А	пересечение ул. Лакина и ул. Ленина	пересечение ул. Лакина и ул. Ленина	506	2041	200	Подземная бесканальная
ГП	Владимирская ТЭЦ-2	УТ-3	ул. Садовая	ул. Садовая	33	2041	100	Подземная бесканальная
ГП	Котельная мкр. Лесной	УТ-14 отопление	мкр. Лесной	мкр. Лесной Отопление	152	2041	100	Подземная бесканальная
ГП	Котельная мкр. Лесной	УТ-14 ГВС	мкр. Лесной	мкр. Лесной ГВС	153	2041	50	Подземная бесканальная

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Строительство участков тепловых сетей для присоединения точечной застройки

Мероприятие	Источник	Наименование начала участки	Наименование конца участка	Перспективный потребитель	Длина участка, м	Год строительства/ реконструкции	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети
ТУ	Владимирская ТЭЦ-2	УТ-6	Многоквартирный жилой дом	Многоквартирный жилой дом	72	2027	65	Подземная бесканальная
ТУ	Владимирская ТЭЦ-2	УТ-2А	Многоквартирный жилой дом № 2 со встроенными помещениями общественного назначения и подземным паркин	Многоквартирный жилой дом № 2 со встроенными помещениями общественного назначения и подземным паркин	243	2026	100	Подземная бесканальная
ТУ	Владимирская ТЭЦ-2	УТ-6	Здание амбулаторно-поликлинического назначения	Здание амбулаторно-поликлинического назначения	18	2026	32	Подземная бесканальная
ТУ	Владимирская ТЭЦ-2	УТ-20	Многоквартирный многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенными помещениями общественного	Многоквартирный многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенными помещениями общественного	155	2027	100	Подземная бесканальная
ТУ	Владимирская ТЭЦ-2	УТ-19 опуск	Многоквартирный жилой дом	Многоквартирный жилой дом	25	2026	80	Подземная бесканальная
ТУ	Владимирская ТЭЦ-2	УТ-2А	Офисное здание	Офисное здание	62	2026	32	Подземная бесканальная
ТУ	Владимирская ТЭЦ-2	УТ-1А	Административное здание	Административное здание	90	2026	32	Подземная бесканальная
ТУ	Владимирская ТЭЦ-2	Новая для ул. Большая Нижегородская д.91, 95-б	Здание делового назначения	Здание делового назначения	57	2028	32	Подземная бесканальная
ТУ	Владимирская ТЭЦ-2	ЖК Молодёжный	Размещение производства ДСЕ корпусов перспективной продукции в АО «ВПО «Точмаш» в г.Владимире»	Размещение производства ДСЕ корпусов перспективной продукции в АО «ВПО «Точмаш» в г.Владимире»	427	2027	125	Подземная бесканальная
ТУ	Владимирская ТЭЦ-2	Новая для ул. Северная, в районе д.2	Многоквартирный жилой дом	Многоквартирный жилой дом	6	2027	100	Подземная бесканальная
ТУ	Владимирская ТЭЦ-2	УТ-19	Многоквартирный жилой дом	Многоквартирный жилой дом	36	2027	65	Подземная бесканальная
ТУ	Владимирская ТЭЦ-2	УТ-22	административное здание (бизнес-центр)	административное здание (бизнес-центр)	73	2025	65	Подземная бесканальная
ТУ	Владимирская ТЭЦ-2	УТ-1	нежилое помещение	нежилое помещение	95	2025	100	Подземная бесканальная

Мероприятие	Источник	Наименование начала участки	Наименование конца участка	Перспективный потребитель	Длина участка, м	Год строительства/ реконструкции	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети
ТУ	Владимирская ТЭЦ-2	Новая для Проезд 2-й Почаевский Земельный участок 5	Склад № 2	Склад № 2	20	2026	100	Подземная бесканальная
ТУ	Владимирская ТЭЦ-2	УТ-26	Здание медицинского центра	Здание медицинского центра	94	2026	50	Подземная бесканальная
ТУ	Владимирская ТЭЦ-2	УТ-5	Реконструкция производственного здания	Реконструкция производственного здания	282	2025	50	Подземная бесканальная
ТУ	Владимирская ТЭЦ-2	т.747/1	Реконструкция производственно-складского комплекса	Реконструкция производственно-складского комплекса	87	2025	80	Подземная бесканальная
ТУ	Владимирская ТЭЦ-2	УТ-1	нежилое здание	нежилое здание	23	2025	32	Подземная бесканальная
ТУ	Владимирская ТЭЦ-2	УТ-52	Здание склада	Здание склада	100	2025	50	Подземная бесканальная
ТУ	Владимирская ТЭЦ-2	ул. Гастелло, 23б	Склад готовой продукции	Склад готовой продукции	152	2026	80	Подземная бесканальная
ТУ	Владимирская ТЭЦ-2	УТ-2	Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения (корпус 9)	Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения (корпус 9)	197	2027	125	Подземная бесканальная
ТУ	Владимирская ТЭЦ-2	Новая для ул. Горького, ориентир д.70	Офисное здание	Офисное здание	60	2026	65	Подземная бесканальная
ТУ	Владимирская ТЭЦ-2	УТ-3	Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями, встроенно-пристроенный гараж-стоянка. Корпус 2	Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями, встроенно-пристроенный гараж-стоянка. Корпус 2	207	2027	100	Подземная бесканальная
ТУ	Владимирская ТЭЦ-2	УТ-3	Новая для ул Мира, 5	Новая для ул Мира, 5	123	2027	125	Подземная бесканальная
ТУ	Владимирская ТЭЦ-2	Новая для ул Мира, 5	Многоквартирный жилой дом (з/у 2)	Многоквартирный жилой дом (з/у 2)	66	2027	80	Подземная бесканальная
ТУ	Владимирская ТЭЦ-2	Новая для ул Мира, 5	Многоквартирный жилой дом (з/у 1)	Многоквартирный жилой дом (з/у 1)	37	2027	100	Подземная бесканальная
ТУ	Владимирская ТЭЦ-2	ТК-566/1	Многоквартирный жилой дом с подземным паркингом (Корпус 1)	Многоквартирный жилой дом с подземным паркингом (Корпус 1)	111	2030	125	Подземная бесканальная
ТУ	Владимирская ТЭЦ-2	ТК-124/2	Первая очередь комплексной жилой застройки по ул.Красноармейской в г.Владимире. Многоквартирный жило	Первая очередь комплексной жилой застройки по ул.Красноармейской в г.Владимире. Многоквартирный жило	178	2027	100	Подземная бесканальная

Мероприятие	Источник	Наименование начала участки	Наименование конца участка	Перспективный потребитель	Длина участка, м	Год строительства/ реконструкции	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети
ТУ	Владимирская ТЭЦ-2	УТ-8	Центр оказания юридических услуг	Центр оказания юридических услуг	66	2027	32	Подземная бесканальная
ТУ	Владимирская ТЭЦ-2	ТК-16/ЮЗ	Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями, пристроенный гараж-стоянка	Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями, пристроенный гараж-стоянка	60	2025	80	Подземная бесканальная
ТУ	Котельная Коммунальная зона	ул. В. Дуброва, 40а	Складское здание	Складское здание	34	2025	32	Подземная бесканальная
ТУ	Владимирская ТЭЦ-2	Новая для ул. Летне-Перевозинская, д.11,13,13а	Многоквартирный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями	Многоквартирный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями	50	2025	50	Подземная бесканальная
ТУ	Владимирская ТЭЦ-2	Новая для Манежный тупик	Многоквартирный жилой дом	Многоквартирный жилой дом	149	2025	65	Подземная бесканальная
ТУ	Владимирская ТЭЦ-2	ул. Воровского, 14	Малоэтажный многоквартирный жилой дом	Малоэтажный многоквартирный жилой дом	115	2027	32	Подземная бесканальная
ТУ	Владимирская ТЭЦ-2	ул. Луначарского, 15	Многоквартирный жилой дом	Многоквартирный жилой дом	130	2025	65	Подземная бесканальная
ТУ	Котельная ул.Центральная, 18-а	УТ-1А	Многоквартирный жилой дом № 5/2 по ГП (2 квартал)	Многоквартирный жилой дом № 5/2 по ГП (2 квартал)	130	2031	80	Подземная бесканальная
ТУ	Котельная ул.Центральная, 18-а	УТ-1Б	Многоквартирный жилой дом	Многоквартирный жилой дом	461	2031	65	Подземная бесканальная
ТУ	Котельная Загородная зона	УТ-52	Поликлиника	Поликлиника	12	2026	100	Подземная бесканальная
ТУ	Котельная Загородная зона	УТ-7Б	Поталогоанатомический корпус и бакт. лаборатория ГБУЗВО ОКБ	Поталогоанатомический корпус и бакт. лаборатория ГБУЗВО ОКБ	30	2025	65	Подземная бесканальная