

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Омск 2025

СОСТАВ РАБОТЫ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения города Омска на период до 2040 года (актуализация на 2026 год)	52401.СТ-ПСТ.000.000
<i>Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Омска на период до 2040 года (актуализация на 2026 год)</i>	
Глава 1 «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения»	52401.ОМ-ПСТ.001.000
Приложение 1 «Тепловые нагрузки и потребление тепловой энергии абонентами»	52401.ОМ-ПСТ.001.001
Приложение 2 «Тепловые сети»	52401.ОМ-ПСТ.001.002
Приложение 3 «Оценка надежности теплоснабжения»	52401.ОМ-ПСТ.001.003
Приложение 4 «Существующие гидравлические режимы тепловых сетей»	52401.ОМ-ПСТ.001.004
Приложение 5 «Графическая часть»	52401.ОМ-ПСТ.001.005
Глава 2 «Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения»	52401.ОМ-ПСТ.002.000
Приложение 1 «Характеристика существующей и перспективной застройки и тепловой нагрузки по элементам территориального деления»	52401.ОМ-ПСТ.002.001
Глава 3 «Электронная модель систем теплоснабжения»	52401.ОМ-ПСТ.003.000
Приложение 1 «Графическая часть»	52401.ОМ-ПСТ.003.001
Глава 4 «Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей»	52401.ОМ-ПСТ.004.000
Приложение 1 «Перспективные гидравлические режимы тепловых сетей»	52401.ОМ-ПСТ.004.001
Глава 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения»	52401.ОМ-ПСТ.005.000
Глава 6 «Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплоснабжающими установками потребителей, в том числе в аварий-	52401.ОМ-ПСТ.006.000

Наименование документа	Шифр
ных режимах»	
Глава 7 «Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии»	52401.ОМ-ПСТ.007.000
Глава 8 «Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей»	52401.ОМ-ПСТ.008.000
Глава 9 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения»	52401.ОМ-ПСТ.009.000
Глава 10 «Перспективные топливные балансы»	52401.ОМ-ПСТ.010.000
Глава 11 «Оценка надежности теплоснабжения»	52401.ОМ-ПСТ.011.000
Приложение 1 «Сценарии развития аварий в системах теплоснабжения при отказе элементов тепловых сетей и при аварийных режимах работы систем теплоснабжения, связанных с прекращением подачи тепловой энергии, с моделированием режимов работы таких систем»	52401.ОМ-ПСТ.011.001
Глава 12 «Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию»	52401.ОМ-ПСТ.012.000
Глава 13 «Индикаторы развития систем теплоснабжения»	52401.ОМ-ПСТ.013.000
Глава 14 «Ценовые (тарифные) последствия»	52401.ОМ-ПСТ.014.000
Глава 15 «Реестр единых теплоснабжающих организаций»	52401.ОМ-ПСТ.015.000
Приложение 1 «Графическая часть»	52401.ОМ-ПСТ.015.001
Глава 16 «Реестр мероприятий схемы теплоснабжения»	52401.ОМ-ПСТ.016.000
Глава 17 «Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения»	52401.ОМ-ПСТ.017.000
Глава 18 «Сводный том изменений, выполненных в схеме теплоснабжения»	52401.ОМ-ПСТ.018.000
Глава 19 «Оценка экологической безопасности теплоснабжения»	52401.ОМ-ПСТ.019.000

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие положения	8
2	Варианты развития систем теплоснабжения города Омска	9
2.1	Анализ существующей «Схемы и программы развития электроэнергетических систем России на 2025-2030 годы»	9
2.2	Описание вариантов перспективного развития систем теплоснабжения города Омска	12
2.2.1	Комплекс мероприятий на источниках тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии	33
2.2.2	Комплекс мероприятий на котельных	44
2.2.3	Строительство новых источников тепловой энергии с целью обеспечения тепловых нагрузок перспективных потребителей в зонах, не обеспеченных централизованным теплоснабжением.....	48
2.2.4	Комплекс мероприятий на тепловых сетях и теплосетевых объектах	50
2.3	Анализ ситуации по обеспечению энергетической безопасности (независимости), связанной с установленным основным энергетическим оборудованием иностранного производства.....	116
2.4	Анализ целесообразности переключения 10 потребителей от теплоисточника котельной АО «Тепловая компания» на теплоисточник котельную ООО «Тепловая компания»	117
2.5	О выводе из эксплуатации ряда тепловых сетей от теплоисточника ООО «Омсктехуглерод» по предложению АО «Омскшина»	120
2.6	О выводе из эксплуатации котельной ПАО «Сатурн»	121
3	Технико-экономическое сравнение вариантов перспективного развития систем теплоснабжения.....	123
4	Обоснование выбора приоритетного варианта перспективного развития систем теплоснабжения	129
	Приложение 1.....	130
	Приложение 2.....	131
	Приложение 3.....	132
	Приложение 4.....	134
	Приложение 5.....	141

Приложение 6..... 144

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 2.1 – Динамика потребления электрической энергии и максимума потребления мощности энергосистемы Омской области за ретроспективный период 2019-2023 гг. ...	10
Таблица 2.2 – Прогноз балансовых показателей Омской области на 2025-2030 гг.....	10
Таблица 2.3 – Перечень тепловых сетей АО «Омск РТС» с превышенным сроком эксплуатации.....	20
Таблица 2.4 – Мероприятия на ТЭЦ АО «ТГК-11»	33
Таблица 2.5 – Состав основного генерирующего оборудования ТЭЦ АО «ТГК-11»	41
Таблица 2.6 – Мероприятия по увеличению тепловой мощности котельной КРК ОА «Омская РТС».....	44
Таблица 2.7 – Мероприятия по изменению тепловой мощности котельных АО «Тепловая компания».....	44
Таблица 2.8 – Мероприятия на КРК АО «Омск РТС»	45
Таблица 2.9 – Мероприятия на ТЭЦ-2 АО «Омск РТС»	45
Таблица 2.10 – Мероприятия по техническому перевооружению котельных АО «Тепловая компания»	46
Таблица 2.11 – Мероприятия по техническому перевооружению котельных прочих ТСО	47
Таблица 2.12 – Перечень новых котельных, необходимых для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	48
Таблица 2.13 – Объемы нового строительства и реконструкции тепловых сетей теплоснабжающих и теплосетевых организаций для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки.....	52
Таблица 2.14 – Объемы нового строительства и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне деятельности ЕТО №1.....	114
Таблица 2.15 – Объемы реконструкции тепловых сетей для реализации предложения по переключению 10 потребителей от теплоисточника котельной АО «Тепловая компания» на теплоисточник котельную ООО «Тепловая компания»	119
Таблица 3.1 – Мероприятия нового строительства и реконструкции тепловых сетей для переключения котельных по варианту 1	127
Таблица 3.2 – Дополнительные мероприятия нового строительства и реконструкции тепловых сетей для переключения котельных по варианту 2.....	128

ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ

Рисунок 2.1 - График Россандера, Омская ТЭЦ-5.....	17
--	----

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Мастер - план развития систем теплоснабжения выполняется для формирования варианта развития систем теплоснабжения города Омска с учетом варианта развития в соответствии с утвержденной ранее схемой теплоснабжения и с учетом изменений в планах развития города Омска.

Разработка варианта развития систем теплоснабжения, включаемого в мастер - план, базируется на условии надежного обеспечения спроса на тепловую мощность и тепловую энергию существующих и перспективных потребителей тепловой энергии, определенных в соответствии с прогнозом развития строительных фондов города Омска.

2 ВАРИАНТЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА

2.1 Анализ существующей «Схемы и программы развития электроэнергетических систем России на 2025-2030 годы»

Схема и программа развития электроэнергетических систем (СиПР ЭЭС) на 2025–2030 годы утверждена приказом Министерства энергетики № 2328 от 29 ноября 2024 года.

Схема и программа развития электроэнергетических систем России на 2025–2030 годы разработаны в соответствии с Правилами разработки и утверждения документов перспективного развития электроэнергетики, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2022 № 2556 «О документах перспективного развития электроэнергетики».

Целями схемы и программы являются:

- формирование состава объектов по производству электрической энергии и мощности для обеспечения удовлетворения прогнозируемой потребности в электрической энергии и мощности в Единой энергетической системе России (далее – ЕЭС России) и технологически изолированных территориальных электроэнергетических системах (далее – ТИТЭС) на период 2025 – 2030 годов;
- предотвращение прогнозируемых дефицитов электрической энергии и мощности с учетом прогнозируемых режимов работы энергосистем при работе в схемно-режимных и режимно-балансовых условиях, определенных Методическими указаниями по проектированию развития энергосистем, утвержденными приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 06.12.2022 № 1286;
- определение решений по размещению линий электропередачи и подстанций классом напряжения 110 кВ и выше в ЕЭС России и 35 кВ и выше в ТИТЭС, необходимых для обеспечения удовлетворения прогнозируемой потребности в электрической энергии и мощности по электроэнергетическим системам на период 2025 – 2030 годов, а также обеспечения нахождения параметров электроэнергетического режима работы ЕЭС России, отдель-

ных ее частей и ТИТЭС в области допустимых значений.

В таблице 2.1 приведена динамика потребления электрической энергии и максимума потребления мощности энергосистемы Омской области за ретроспективный период 2019-2023 гг.

В таблице 2.2 приведен прогноз балансовых показателей Омской области на 2025-2030 гг.

Таблица 2.1 – Динамика потребления электрической энергии и максимума потребления мощности энергосистемы Омской области за ретроспективный период 2019-2023 гг.

Показатель	Год				
	2019	2020	2021	2022	2023
Потребление электрической энергии, млн кВтч	10681	10350	10976	11108	11313
Годовой темп прироста, %	-3,03	-3,10	6,05	1,20	1,85
Максимум потребления мощности, МВт	1776	1694	1775	1801	1939
Годовой темп прироста, %	-0,84	-4,62	4,81	1,44	7,66
Число часов использования максимума потребления мощности	6014	6110	6182	6168	5834
Дата и время прохождения максимума потребления мощности, дд.мм/чч:мм	08.02 08:00	03.12 07:00	12.02 08:00	08.12 08:00	13.12 08:00
Среднесуточная $T_{нв}$, °С	-31,6	-18,5	-26	-21,9	-27,3

Таблица 2.2 – Прогноз балансовых показателей Омской области на 2025-2030 гг.

Показатель	Единица измерения	Прогноз					
		2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Потребление электрической энергии	млн кВт-ч	11810	11913	11976	12088	12130	12179
Максимум потребления мощности	МВт	1936	1947	1957	1970	1982	1990
Число часов использования максимума потребления мощности	ч/год	6100	6119	6120	6136	6120	6120
Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	1680,2	1680,2	1680,2	1680,2	1680,2	1680,2

Из приведенных выше таблиц следует:

- величина потребления электрической энергии по энергосистеме Омской области оценивается в 2030 году в объеме 12179 млн кВт ч, что соответствует среднегодовому темпу прироста 1,06 %;
- максимум потребления мощности энергосистемы Омской области к 2030 году прогнозируется на уровне 1990 МВт, что соответствует среднегодовому

темпу прироста 0,37 %;

- годовое число часов использования максимума потребления мощности энергосистемы Омской области в период 2025-2030 годов прогнозируется в диапазоне 6100-6136 час/год.

Ввод/вывод турбоагрегатов Омских ТЭЦ в Схеме и программе развития электроэнергетики Омской области на период 2025-2030 годов не предусмотрен.

С января 2025 года по ноябрь 2026 года планируется модернизация ТГ №6 ТЭЦ-4 в рамках ДПМ (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 06.02.2021г. № 265-р) без изменения установленной электрической мощности ТГ №6 (100 МВт). Дата начала поставки мощности с 01.12.2026г.

Планируется:

- комплексная замена теплофикационной паровой турбины, станционный номер ТГ-6, установленной мощностью 100 МВт на теплофикационную паровую турбину, станционный номер ТГ-6, без изменения установленной мощности.

С июля 2025 года по декабрь 2026 года планируется модернизация ТГ №3 ТЭЦ-5 в рамках ДПМ (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.07.2021г. № 1793-р) без изменения установленной электрической мощности ТГ №3 (175 МВт). Дата начала поставки мощности с 01.01.2027г.

Планируется:

- комплексная замена теплофикационной паровой турбины, станционный номер ТГ-3, установленной мощностью 175 МВт на теплофикационную паровую турбину, станционный номер ТГ-3, без изменения установленной мощности;
- замена трубопроводов острого пара, промперегрева, питательной воды технологического соединения «котел-турбина» для теплофикационной паровой турбины, станционный номер ТГ-3, установленной мощностью 175 МВт.

2.2 Описание вариантов перспективного развития систем теплоснабжения города Омска

К существующим техническим и технологическим проблемам в системах теплоснабжения города Омска относятся:

- высокая степень износа тепловых сетей, которая влечет рост повреждаемости и увеличение потерь в тепловых сетях;
- ограничения тепловой мощности источников теплоснабжения и пропускной способности тепловых сетей, препятствующие подключению новых потребителей;
- значительная разница в тарифах на услуги теплоснабжения для конечных потребителей, находящихся в зонах действия разных ЕТО.

В соответствии с этим сформировано два варианта развития систем теплоснабжения.

Вариант №1 предполагает:

1. подключение объектов перспективной застройки преимущественно к источникам комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, а также к существующим котельным;
2. развитие тепловых сетей от существующих теплоисточников с целью подключения новых потребителей;
3. строительство резервирующих перемычек между тепломагистралями для повышения надежности теплоснабжения потребителей;
4. увеличение тепловой мощности источников тепловой энергии с целью обеспечения тепловых нагрузок перспективных потребителей;
5. техническое перевооружение существующих источников тепловой энергии с целью повышения эффективности их работы;
6. закрытие пяти существующих котельных с переключением тепловых нагрузок на источники комбинированной выработки тепловой и электрической энергии:
 - в 2029 году котельная территории «О» АО «ГКНПЦ им. М. В. Хруничева» (на ТЭЦ-5);
 - в 2026 году котельная ПАО «Сатурн» (на ТЭЦ-5);

- в 2032 году котельная ул. 2-я Поселковая, дом 65, корпус 1 ООО «ПТЭ» (на ТЭЦ-3);
 - в 2037 котельная ул. Сергея Тюленина строение 18, корпус 2 ООО «ПТЭ» (на ТЭЦ-3);
 - в 2040 котельная Омский РВПиС (на ТЭЦ-3);
7. строительство новых источников тепловой энергии с целью обеспечения тепловых нагрузок перспективных потребителей в зонах, не обеспеченных централизованным теплоснабжением;
 8. реконструкция тепловых сетей АО «Омск РТС» с превышенным сроком эксплуатации в объеме затрат, предусмотренных в рамках установленного тарифа (порядка 645,075 млн руб. в год без НДС; в данном случае принимаются следующие статьи расходов, учтенные в тарифе на тепловую энергию: ремонт основных средств, выполняемый подрядным способом, затраты на текущий и капитальный ремонт, амортизация), что составляет 0,7 % от суммарной материальной характеристики тепловых сетей; кроме того, в части тепловых сетей АО «Тепловая компания» порядка 122,635 млн руб. в год без НДС с возможным увеличением объема переключений тепловых сетей до 1,3-1,4%;
 9. ежегодное утверждение в рамках схемы теплоснабжения диспетчерского температурного графика регулирования отопительной нагрузки, для источников АО «ТГК-11» и АО «Омск РТС», 150-70 °С с ограничением температуры в подающем трубопроводе при температурах наружного воздуха ниже минус 5 °С (при диспетчерском регулировании позволяющим не превышать 125 °С в подающем трубопроводе).

По результатам испытаний водяной тепловой сети на максимальную температуру теплоносителя:

- ТЭЦ-5 (2024 год, лучи Восточный, Октябрьский, Южный, Релеро) : максимальная температура сетевой воды в подающем трубопроводе на выводе от источника тепловой энергии достигнутая на испытании – 101,6 град. С;
- ТЭЦ-3 (2022 год, Южный, Западный луч) : максимальная температура сетевой воды в подающем трубопроводе на выводе от источника тепловой энергии достигнутая на испытании – 136,8 град. С;

- ТЭЦ-3 (2022 год, Северный луч) : максимальная температура сетевой воды в подающем трубопроводе на выводе от источника тепловой энергии достигнутая на испытании – 134,3 град. С;
- ТЭЦ-4 (2021 год, Юбилейный луч) : максимальная температура сетевой воды в подающем трубопроводе на выводе от источника тепловой энергии достигнутая на испытании – 132,4 град. С;
- ТЭЦ-2 (2021 год, Северо-Восточный луч) : максимальная температура сетевой воды в подающем трубопроводе на выводе от источника тепловой энергии достигнутая на испытании – 133,63 град. С;
- ТЭЦ-2 (2021 год, Северо-Западный луч) : максимальная температура сетевой воды в подающем трубопроводе на выводе от источника тепловой энергии достигнутая на испытании – 134,04 град. С;
- ТЭЦ-2 (2021 год, ТПК луч) : максимальная температура сетевой воды в подающем трубопроводе на выводе от источника тепловой энергии достигнутая на испытании – 132,74 град. С;

Таким образом в зонах действия ТЭЦ-2,3,4 максимальная температура сетевой воды ограничена на уровне 130-132 град. С. Для ТЭЦ-5 – 102 град. С. В данном случае существует два подхода к формированию диспетчерского графика с учетом ограничений максимальной температуры сетевой воды: введение «срезки» температурного графика либо введение пониженного диспетчерского температурного графика. Недостатком введения срезки температурного графика (в особенности для случаев неавтоматизированных абонентских вводов на базе элеваторных узлов) является отсутствие возможности увеличения расхода теплоносителя (относительно проектного) при наступлении «срезки», что в свою очередь может привести к снижению качества теплоснабжения, в особенности при прохождении зимнего максимума тепловых нагрузок. Введение более пониженного диспетчерского температурного графика во избежание снижения качества теплоснабжения требует увеличения расхода теплоносителя и соответственно дополнительных расходов по перекладкам существующих тепловых сетей с увеличением диаметров (увеличение пропускной способности тепловых сетей). Для систем теплоснабжения г. Омска в зоне действия ТЭЦ характерно следующая ситуация: сложившиеся расходы сетевой воды (в том числе диктуемые характеристиками абонентских вводов) позволяют работать на диспетчерском графике 125/68 град. С без дополнительных объемов по перекладке тепловых сетей для увеличения их пропускной способности. Указанный температурный график сложился как результат использования методов

плавного регулирования температуры теплоносителя на выходных коллекторах энергоисточников и необходимости ограничения температуры сетевой воды в связи с техническим состоянием тепловых сетей (и как результат испытаний на максимальную температуру сетевой воды).

Используемая АО «Омск РТС» методика плавного регулирования температуры сетевой воды, отпускаемой от энергоисточника на теплоснабжение потребителей, базируется на двух принципах:

1. Стремление обеспечить выполнение условия: суммарная тепловая энергия, передаваемая от энергоисточника по тепловым сетям потребителям тепла за определенный период времени, должна быть максимально близка к величине нормативного расчетного теплоотпуска за этот период,

2. Стремление сделать регулирование температуры теплоносителя как можно более плавным, т.е. уменьшить частоту и амплитуду ее колебаний. В данном случае применении метода плавного регулирования температуры сетевой воды требует меньшие суточные ходы температуры теплоносителя, что соответственно приводит к меньшему износу теплопроводов и уменьшению потока отказов элементов тепловых сетей.

Дополнительно можно отметить, что из 212 дней ОЗП практически 120 дней, при температуре наружного воздуха минус 5°C и выше температура в подающем трубопроводе соответствует графику 150-70 °C без ограничений.

Дополнительно к выше сказанному данный график позволяет:

- компенсировать перетопы;
- снизить потери в тепловых сетях;
- экономить топливо на источниках комбинированной выработке при выработке электроэнергии на тепловом потреблении.

При определении сроков закрытия котельных учитывались фактическое состояние оборудования котельных, техническая возможность, а также экономическая целесообразность переключения. Котельная ул. Сергея Тюленина строение 18, корпус 2 ООО «ПТЭ» была введена в эксплуатацию в 2018 году, по состоянию на 2025 год на котельной эксплуатируется современное, высокоэффективное оборудование. По этой причине предлагается выполнить закрытие котельной после исчерпания оборудованием паркового ресурса. Подключение котельной Омской РВПиС к тепловым сетям ТЭЦ-3 по состоянию на 2025 год является экономически неэффективным ввиду низкой тепловой

нагрузки переключаемых потребителей (0,6 Гкал/ч) и значительного удаления от существующих тепловых сетей ТЭЦ-3 (необходимо построить тепломагистраль длиной более 1 км). Генеральным планом г. Омск предусмотрена застройка района вдоль улицы 3-я Островская вблизи котельной Омской РВПиС. Подключение данных объектов планируется осуществить к тепловым сетям АО «ОмскРТС». После окончания ввода новых объектов зона действия АО «ОмскРТС» будет находиться в непосредственной близости от котельной Омской РВПиС и потребуются строительство небольшого участка тепловой сети (около 157 м), чтобы выполнить переключение потребителей котельной. Так же прорабатывается вопрос о передаче в муниципальную собственность котельной с дальнейшей передачей АО «Тепловая компания», после формирования ФГБУ «РВПиС» земельного участка.

Закрытие котельной территории «О» АО «ГКНПЦ им. М. В. Хруничева» сопряжено с запланированным переносом производства предприятия ПО «Полет» на новую площадку за пределами города. В результате паровая нагрузка (на собственные нужды промышленного производства) по месту текущего расположения котельной территории «О» АО «ГКНПЦ им. М. В. Хруничева» более востребована не будет. На ТЭЦ-5 будет переключена только нагрузка в горячей воде.

На рисунке 2.1 приведен годовой эффект от переключения присоединенных тепловых нагрузок котельных территории «О» АО «ГКНПЦ им. М. В. Хруничева» ПО «Полет» и ПАО «Сатурн» на ТЭЦ-5 (70,2 Гкал/ч), за счет дополнительной выработки электроэнергии на отборах турбин соответствующей 264 037 Гкал (закрашенная область).

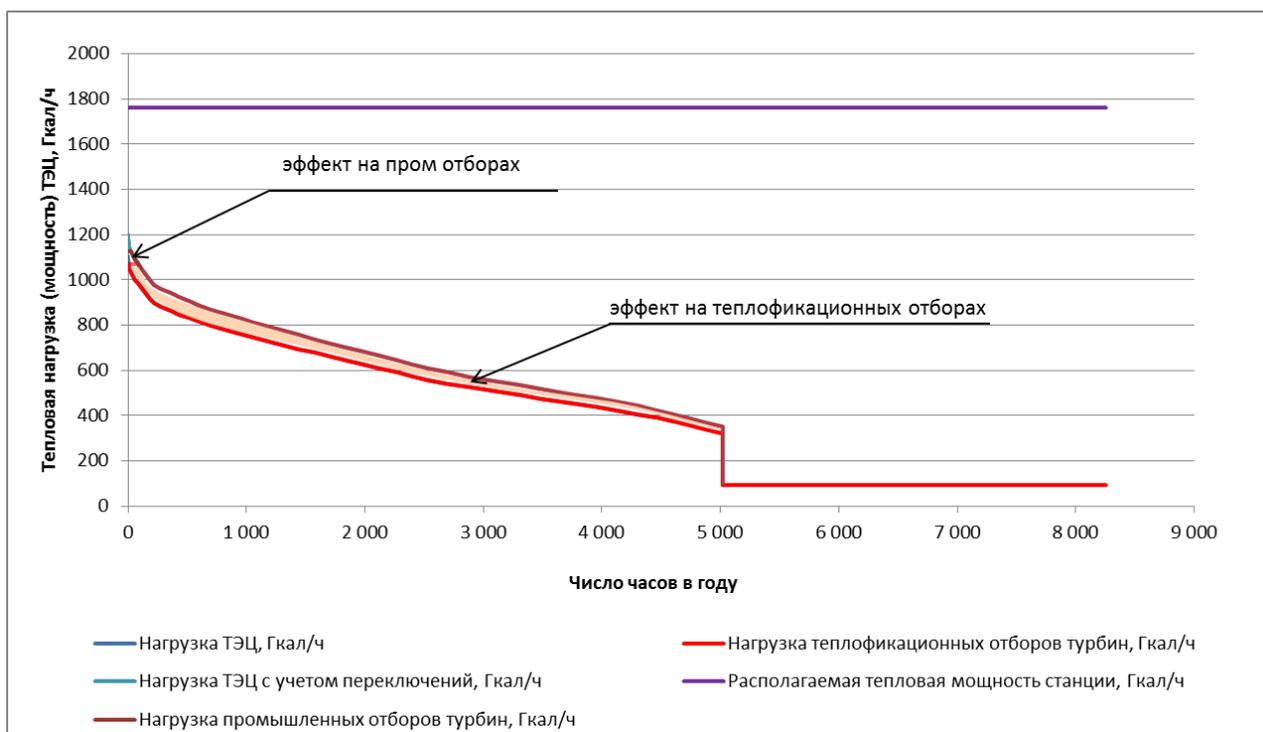


Рисунок 2.1 - График Россандера, Омская ТЭЦ-5

Эффект от переключения тепловых нагрузок котельных ул. 2-я Поселковая, дом 65, корпус 1 ООО «ПТЭ», ул. Сергея Тюленина строение 18, корпус 2 ООО «ПТЭ» и Омской РВПиС (10,3 Гкал/ч) на ТЭЦ-3 за счет дополнительной выработки электроэнергии на отборах турбин соответствующей 184 182 Гкал.

Вариант № 2:

Вариант № 2 включает все мероприятия Варианта № 1 и дополнительно предполагает:

1. закрытие дополнительно четырех котельных с переключением потребителей на ТЭЦ:
 - в 2040 году котельная № 5.01 АО «Тепловая компания» (на ТЭЦ-5);
 - в 2040 году котельная № 5.43 ООО «ПТЭ» (на ТЭЦ-5);
 - в 2038 году котельная № 1.26 ООО «Малая генерация» (на ТЭЦ-3);
 - в 2039 котельная № 1.27 АО «Тепловая компания» (на ТЭЦ-3).
2. реконструкция всех тепловых сетей АО «Омск РТС» с превышенным сроком эксплуатации, представленных в таблице 2.3 (порядка 3,2 млрд руб. в год без НДС), что составляет 5,26 % от суммарной материальной характеристики тепловых сетей;

при этом необходимо отметить, что включение ежегодно порядка 3,2 млрд руб. в год без НДС в тариф на тепловую энергию не представляется возможным, так как приведет к резкому росту тарифа на тепловую энергию (максимальные наблюдаемые в России инвестиции в последние годы в тепловые сети для муниципальных образований, аналогичных г. Омску, составляют 1,8-2,0 млрд руб. без НДС в год (г. Самара - средневзвешенный по материальной характеристике срок тепловых сетей составляет 28,3 года, г. Красноярск - средневзвешенный по материальной характеристике срок тепловых сетей составляет 26,7 года). В г. Омске средневзвешенный по материальной характеристике срок тепловых сетей АО «Омск РТС» составляет 32 года;

при этом анализ повреждаемости для указанных муниципальных образований показывает следующее (по данным 2021 года):

- удельная повреждаемость в магистральных тепловых сетях:
 - ✓ г. Омск – 1,45 ед./км/год, в том числе 0,04 ед./км/год в отопительный период, 1,41 ед./км/год в период испытаний,
 - ✓ г. Самара - 1,7 ед./км/год, в том числе 0,5 ед./км/год в отопительный период, 1,2 ед./км/год в период испытаний,
 - ✓ Красноярск – 0,33 ед./км/год, в том числе 0,04 ед./км/год в отопительный период, 0,29 ед./км/год в период испытаний;
- удельная повреждаемость в квартальных тепловых сетях:
 - ✓ г. Омск – 0,67 ед./км/год, в том числе 0,26 ед./км/год в отопительный период, 0,21 ед./км/год в период испытаний,
 - ✓ г. Самара – 3,0 ед./км/год, в том числе 1,8 ед./км/год в отопительный период, 1,2 ед./км/год в период испытаний,
 - ✓ Красноярск – 0,44 ед./км/год, в том числе 0,25 ед./км/год в отопительный период, 0,19 ед./км/год в период испытаний;

таким образом, для г. Омска складывается уникальная ситуация: при достаточно высоком средневзвешенном сроке службы тепловых сетей и удельной повреждаемости в целом основные повреждения приходятся на период испытаний, что говорит о достаточно высоком уровне эксплуатации (качественное проведение регламентных работ по гидравлическим испытаниям на плотность и прочность, проведение планово-предупредительных ремонтов и т.д.); с другой стороны невысокая удельная повреждаемость в отопи-

тельный период (особенно в магистральных тепловых сетях) является результатом ряда мероприятий по продлению ресурса магистральных тепловых сетей, первоочередным из которых является снижение фактического диспетчерского температурного графика относительно проектного.

при этом в ретроспективе удельная повреждаемость в тепловых сетях г. Омска растет: с 0,31 ед./км/год в 2017 году до 1,45 ед./км/год в 2021 году, что в свою очередь свидетельствует о недостаточности существующих инвестиций в перекладку тепловых сетей и организационно-технических мероприятий по продлению их ресурса; с учетом того, что набор организационно-технических мероприятий по продлению ресурса тепловых сетей практически исчерпан, единственным способом сдержать рост повреждаемости является увеличение инвестиций в перекладку тепловых сетей. Однако объем инвестиций в перекладку тепловых сетей ограничен тарифными источниками;

на основании вышеизложенного, наиболее реалистичным представляется вариант с увеличением объема перекладок тепловых сетей до 1,3-1,4%, что потребует дополнительных инвестиций в тарифе на тепловую энергию порядка 500 млн руб. без НДС ежегодно.

Таблица 2.3 – Перечень тепловых сетей АО «Омск РТС» с превышенным сроком эксплуатации

Источник	Тепловой район	Наименование луча	Наименование участка	Наружный диаметр Дн.под., м	Наружный диаметр Дн.обр., м	Длина участка Лпод., м	Длина участка Лобр., м	Теплоизоляционный материал	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Планируемые сроки реконструкции
ТЭЦ-2	2	Северо-Западный луч	ТЭЦ-2- II-3-ТК-5	0,720	0,720	653	653	маты минераловатные	н	1988	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Западный луч	II-3-ТК-3- 3	0,325	0,325	38	38	маты минераловатные	н	1988	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Западный луч	II-3-ТК-3- 4	0,159	0,159	180	180	маты минераловатные	н	1988	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Западный луч	II-3-ТК-5- II-3-ТК-6	0,720	0,720	200	200	маты минераловатные	н	1988	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Западный луч	II-3-ТК-5- II-3-ТК-8 и II-3-ТК-8- II-3-ТК-9- 9/1-6	0,530	0,530	205	205	маты минераловатные	н	1988	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Западный луч	II-3-ТК-6- -6	0,630	0,630	205	205	маты минераловатные	н	1988	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Западный луч	6-II-3-ТК-10	0,630	0,630	178	178	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Западный луч	II-3-ТК-10- II-3-ТК-11	0,720	0,720	22	22	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Западный луч	II-3-ТК-11- 7	0,630	0,630	120	120	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Западный луч	II-3-ТК-11- 7-8	0,630	0,630	36	36	маты минераловатные	н	1988	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Западный луч	II-3-ТК-14-9	0,630	0,630	70	70	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Западный луч	II-3-ТК-14-II-3-ТК- 15А	0,630	0,630	95	95	маты минераловатные	н/к	2015	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Западный луч	II-3-ТК-14-9-10	0,530	0,530	57	57	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Западный луч	II-3-ТК-15-II-3-ТК-18	0,530	0,530	220	220	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Западный луч	II-3-ТК-18-II-3-ТК-20	0,630	0,630	370	370	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Западный луч	12-II-3-ТК-20-II-3- ТК-27-14	0,630	0,630	1117	1117	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Западный луч	II-3-ТК-27-II-3-ТК- 27/3	0,219	0,219	82	82	маты минераловатные	н/к	2004	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Западный луч	II-3-ТК-27-II-3-ТК- 27/3	0,530	0,530	90	90	маты минераловатные	н/к	2004	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Западный луч	II-3-ТК-28-II-3-ТК-30	0,530	0,530	225	225	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Западный луч	II-3-ТК-30-II-3-ТК-32	0,426	0,426	200	200	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Западный луч	II-3-ТК-32-II-3-ТК-37	0,426	0,426	300	300	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Западный луч	II-3-ТК-37-II-3-ТК-42	0,530	0,530	248	248	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Западный луч	II-3-ТК-37/1-II-3-ТК- 41	0,530	0,530	205	205	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Западный луч	II-3-ТК-24-II-3-ТК- 25/1	0,089	0,089	271	271	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Западный луч	II-3-ТК-27-II-3-ТК- 27а-27 в	0,219	0,219	109	109	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Западный луч	II-3-ТК-27-II-3-ТК- 27а-Б. Победы, 4- 27г-Ирт. Наб.30	0,108	0,108	220	220	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Восточный луч	ТЭЦ-2-ТК-II-В-0	0,426	0,426	600	600	маты минераловатные	н	1986	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Восточный луч	ТК-II-В-0-ТК-II-В-3	0,630	0,630	200	200	маты минераловатные	н	1986	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Восточный луч	ТК-II-В-3-ТК-II-В-9	0,630	0,630	705	705	маты минераловатные	н	1986	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Восточный луч	ТК-II-В-9-ТК-II-В-10	0,325	0,325	110	110	маты минераловатные	н	1986	2024-2040

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Источник	Тепловой район	Наименование луча	Наименование участка	Наружный диаметр Дн.под., м	Наружный диаметр Дн.обр., м	Длина участка Лпод., м	Длина участка Лобр., м	Теплоизоляционный материал	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Планируемые сроки реконструкции
ТЭЦ-2	2	Северо-Восточный луч	ТК-II-B-5-ТК-II-B-9	0,630	0,630	450	450	маты минераловатные	н	1986	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Восточный луч	ТК-II-B-10-ТК-II-B-10/1	0,219	0,219	10	10	маты минераловатные	н	1986	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Восточный луч	ТК-II-B-10/1-ТК-II-B-10/7	0,219	0,219	417	417	маты минераловатные	н/к	1993	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Восточный луч	ТК-II-B-9-ТК-II-B-11	0,630	0,630	63	63	маты минераловатные	н/к	2006	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Восточный луч	ТК-II-B-11-ТК-II-B-12	0,630	0,630	105	105	маты минераловатные	н/к	1993	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Восточный луч	ТК-II-B-12-ТК-II-B-13	0,630	0,630	170	170	маты минераловатные	н/к	2013	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Восточный луч	ТК-II-B-13-ТК-II-B-14	0,630	0,630	10	10	маты минераловатные	н/к	2013	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Восточный луч	ТК-II-B-14-ТК-II-B-15	0,630	0,630	183	183	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Восточный луч	ТК-II-B-18-ТК-II-B-19	0,530	0,530	85	85	маты минераловатные	н/к	2001	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Восточный луч	ТК-II-B-19-точка 3	0,630	0,630	25	25	маты минераловатные	н/к	1991	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Восточный луч	точка 3-ТК-II-B-20	0,630	0,630	35	35	маты минераловатные	н/к	1991	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Восточный луч	ТК-II-B-20-ТК-II-B-22	0,530	0,530	310	310	маты минераловатные	н/к	2003	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Восточный луч	ТК-II-B-20-ТК-II-B-24/1	0,530	0,530	519	519	маты минераловатные	н/к	1988	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Восточный луч	ТК-II-B-27-ТК-II-B-28	0,530	0,530	185	185	маты минераловатные	н/к	2010	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Восточный луч	ТК-II-B-28-ТК-II-B-29	0,530	0,530	25	25	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Восточный луч	ТК-II-B-29-ТК-II-B-30	0,530	0,530	68	68	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Восточный луч	ТК-II-B-30-ТК-II-B-32	0,426	0,426	143	143	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Восточный луч	ТК-II-B-32-ТК-II-B-33	0,530	0,530	187	187	маты минераловатные	н/к	1992	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Восточный луч	ТК-II-B-33-ТК-II-B-34	0,530	0,530	165	165	маты минераловатные	н/к	1992	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Восточный луч	ТК-II-B-33-ТК-II-B-34 т.4- т.9	0,219	0,219	249	249	маты минераловатные	н/к	1992	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Восточный луч	ТК-II-B-23/2-ТК-II-B-25/3	0,530	0,530	612	612	маты минераловатные	н/к	1988	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Восточный луч	ТК-II-B-25/3-ТК-II-B-25/6	0,273	0,273	205	205	маты минераловатные	н/к	1988	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Восточный луч	ТК-II-B-25/6-т.11- т.13	0,219	0,219	1284	1284	маты минераловатные	н/к	1988	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Восточный луч	II-3-У3-6в- II-3-У3-6в/1	0,530	0,530	664	664	маты минераловатные	н	1988	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Восточный луч	II-3-У3-6в- II-3-У3-6в/1	0,426	0,426	357	357	маты минераловатные	н/к	1998	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Восточный луч	II-3-У3-6в- II-3-У3-6в/1	0,530	0,530	250	250	маты минераловатные	н	1988	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Восточный луч	II-3-У3-6в- II-3-У3-6в/1	0,426	0,426	385	385	маты минераловатные	н	1988	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Восточный луч	II-3-У3-6в- II-3-У3-6в/1	0,530	0,530	262	262	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Восточный луч	II-3-У3-6в- II-3-У3-6в/1	0,108	0,108	523	523	маты минераловатные	н/к	1998	2024-2040
ТЭЦ-2	2	луч ТПК	Уз.-II-ТПК-0-7	0,820	0,820	983	983	маты минераловатные	н	1976	2024-2040

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Источник	Тепловой район	Наименование луча	Наименование участка	Наружный диаметр Дн.под., м	Наружный диаметр Дн.обр., м	Длина участка Лпод., м	Длина участка Лобр., м	Теплоизоляционный материал	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Планируемые сроки реконструкции
ТЭЦ-2	2	луч ТПК	Уз.-II-ТПК-7- граница с ТПК	0,820		3698	0	маты минераловатные	н	1976	2024-2040
ТЭЦ-2	2	луч ТПК	Уз.-II-ТПК-7-граница с ТПК	0,530	0,530	3698	3698	маты минераловатные	н	1976	2024-2040
ТЭЦ-2	2	луч ТПК	Уз.-II-ТПК-7-граница с ТПК	0,530	0,530	134	134	маты минераловатные	н	1976	2024-2040
ТЭЦ-2	2	луч ТПК	Уз.-II-ТПК-7-граница с ТПК	0,273	0,273	423,6	423,6	маты минераловатные	н	1976	2024-2040
ТЭЦ-2	2	луч ТПК	Уз.-II-ТПК-9 до 3 Чередовой	0,273	0,273	220	220	маты минераловатные	н	1988	2024-2040
ТЭЦ-2	2	луч ТПК	Уз.-II-ТПК-7-граница с ТПК	0,273	0,273	250	250	маты минераловатные	н/к	1996	2024-2040
ТЭЦ-2	2	луч ТПК	Уз.-II-ТПК-7-граница с ТПК	0,219	0,219	270	270	маты минераловатные	н/к	2010	2024-2040
ТЭЦ-2	2	луч ТПК	Ответвление к тепловиз. 3-ду	0,273	0,273	1439	1439	маты минераловатные	н	1988	2024-2040
ТЭЦ-2	2	луч ТПК	Ответвление к тепловиз. 3-ду	0,108	0,108	468	468	маты минераловатные	н/к	1988	2024-2040
ТЭЦ-2	2	луч ТПК	Ответвление к тепловиз. 3-ду	0,219	0,219	712	712	маты минераловатные	н/к	2010	2024-2040
ТЭЦ-2	2	луч ТПК	Ответвление к тепловиз. 3-ду	0,159	0,159	694	694	маты минераловатные	н/к	1988	2024-2040
ТЭЦ-2	2	луч ТПК	Ответвление к тепловиз. 3-ду	0,089	0,089	699	699	маты минераловатные	н/к	1988	2024-2040
ТЭЦ-2	2	луч ТПК	ТК-2-Т-6 по ул. 1-я Чередовая (80000196)	0,325	0,325	300	300	маты минераловатные	н/к	1988	2024-2040
ТЭЦ-2	2	луч ТПК	ТК-2-Т-6 по ул. 1-я Чередовая (80000196)	0,426	0,426	890	890	маты минераловатные	н/к	1988	2024-2040
ТЭЦ-2	2	луч ТПК	ТК-2-Т-6 по ул. Ростовская (80000194)	0,325	0,325	250	250	маты минераловатные	н/к	1988	2024-2040
ТЭЦ-2	2	луч ТПК	от ЦТП-70 до ТУ ж.д. (Д.бедного,10-14 Чередовая)	0,219	0,219	2386,4	2386,4	маты минераловатные	н/к	1988	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Южный луч	ТЭЦ-3-ТК-III-Ю-39	0,630	0,630	2488,5	2488,5	маты минераловатные	н	1975	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Южный луч	ТК-III-Ю-1-ТК-III-Ю-2	0,630	0,630	328	328	маты минераловатные	н	2004	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Южный луч	ТК-III-Ю-4-ТК-III-Ю-7	0,630	0,630	309,5	309,5	маты минераловатные	н	1997	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Южный луч	ТК-III-Ю-15-ТК-III-Ю-17	0,630	0,630	206	206	маты минераловатные	н	1997	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Южный луч	ТК-III-Ю-20-ТК-III-Ю-21	0,630	0,630	350	350	маты минераловатные	н	2004	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Южный луч	ТЭЦ-3-ТК-III-Ю-39	0,630	0,630	195	195	маты минераловатные	н	2015	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Южный луч	ТЭЦ-3-ТК-III-Ю-39	0,426	0,426	63,5	63,5	маты минераловатные	н	1984	2024-2040

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Источник	Тепловой район	Наименование луча	Наименование участка	Наружный диаметр Дн.под., м	Наружный диаметр Дн.обр., м	Длина участка Лпод., м	Длина участка Лобр., м	Теплоизоляционный материал	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Планируемые сроки реконструкции
ТЭЦ-3	3	III Южный луч	ТК-III-Ю-39-ТК-III-Ю-27	0,426	0,426	611	611	маты минераловатные	н/к	1996	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Южный луч	ТК-III-Ю-27-ТК-III-Ю-25	0,530	0,530	144	144	маты минераловатные	н/к	1996	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Южный луч	ТК-III-Ю-27-ТК-III-Ю-25	0,426	0,426	41,5	41,5	маты минераловатные	н/к	1996	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Южный луч	ТК-III-Ю-27-ТК-III-Ю-33	0,530	0,530	1614,5	1614,5	маты минераловатные	н/к	1996	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Северный луч	ТЭЦ-3-III-С-П-11	0,720	0,720	1177	1177	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Северный луч	III-С-П-11-III-С-П-34	0,720	0,720	1505	1505	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Северный луч	III-С-П-34-III-С-П-43	0,720	0,720	4021	4021	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Северный луч	V-С-П-27-К-II-15/3	0,820	0,820	8440	8440	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Северный луч	V-С-П-27-К-II-15/3	0,820	0,820	1508	1508	маты минераловатные	н	1994	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Северный луч	III-С-П-43-III-С-П-52; II-С-П-39-III-С-П-39/1	0,530	0,530	151	151	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Восточный луч	ТЭЦ-3-III-В-ТК-9	0,720	0,720	999	999	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Восточный луч	III-В-ТК-5-III-В-ТК-6	0,720	0,720	28	28	маты минераловатные	н	2004	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Восточный луч	III-В-ТК-6-III-В-ТК-7	0,720	0,720	874	874	маты минераловатные	н	2004	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Восточный луч	III-В-ТК-15/2-III-В-ТК-21	0,720	0,720	415	415	маты минераловатные	н/к	2004	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Восточный луч	III-В-ТК-9-III-В-ТК-16	0,720	0,720	1710	1710	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Восточный луч	III-В-ТК-9-III-В-ТК-16	0,720	0,720	96	96	маты минераловатные	н/к	1988	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Восточный луч	III-В-ТК-16-III-В-ТК-16/3	0,426	0,426	459	459	маты минераловатные	н/к	1988	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Восточный луч	III-В-ТК-36-III-В-ТК-43	0,720	0,720	1265	1265	маты минераловатные	н/к	1988	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Восточный луч	III-В-ТК-16-III-В-ТК-36	0,530	0,530	2154	2154	маты минераловатные	н/к	1988	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Восточный луч	III-В-ТК-36-III-В-ТК-39	0,530	0,530	210	210	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Восточный луч	III-В-ТК-39-III-3-ТК-9	0,530	0,530	540	540	маты минераловатные	н/к	1988	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Восточный луч	III-В-ТК-43-III-В-ТК-47	0,720	0,720	80	80	маты минераловатные	н/к	1988	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Восточный луч	III-В-ТК-48-III-В-ТК-51	0,720	0,720	390	390	маты минераловатные	н/к	2015	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Восточный луч	III-В-ТК-47-III-В-ТК-51	0,720	0,720	30	30	маты минераловатные	н/к	1996	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Восточный луч	III-В-ТК-39-III-В-ТК-39/2	0,377	0,377	312	312	маты минераловатные	н/к	1988	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Восточный луч	III-В-ТК-39/2-III-В-ТК-39/3	0,273	0,273	130	130	маты минераловатные	н/к	1988	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Восточный луч	III-В-ТК-51-III-В-ТК-51/1	0,325	0,325	73	73	маты минераловатные	н/к	1988	2024-2040

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Источник	Тепловой район	Наименование луча	Наименование участка	Наружный диаметр Дн.под., м	Наружный диаметр Дн.обр., м	Длина участка Лпод., м	Длина участка Лобр., м	Теплоизоляционный материал	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Планируемые сроки реконструкции
ТЭЦ-3	3	III Восточный луч	III-В-ТК-44-ПНС-5	0,630	0,630	249	249	маты минераловатные	н/к	1988	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Центральный луч	ТЭЦ-3-III-Ц-11	0,820	0,820	1799	1799	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Центральный луч	III-Ц-11-III-Ц-15	0,820	0,820	562	562	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Центральный луч	III-Ц-15-III-Ц-25	0,820	0,820	1092	1092	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Центральный луч	III-Ц-25-III-Ц-33/1	0,820	0,820	241	241	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Центральный луч	ТЭЦ-3 до ЗСЖБ-1	0,530	0,530	822,7	822,7	маты минераловатные	н	1960	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Центральный луч	ТЭЦ-3 до ЗСЖБ-1	0,325	0,325	1090,3	1090,3	маты минераловатные	н/к	1999	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Центральный луч	ТЭЦ-3 до ЗСЖБ-1	0,325	0,325	450	450	маты минераловатные	н/к	1999	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Центральный луч	ТЭЦ-3 до ЗСЖБ-1	0,159	0,159	1592,3	1592,3	маты минераловатные	н/к	1999	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Центральный луч	ТЭЦ-3 до ЗСЖБ-1	0,325	0,325	633	633	маты минераловатные	н/к	1999	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Центральный луч	ТЭЦ-3 до ЗСЖБ-1	0,325	0,325	792,7	792,7	маты минераловатные	н	1960	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Центральный луч	ТЭЦ-3 до ЗСЖБ-1	0,325	0,325	708	708	маты минераловатные	н	1960	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Центральный луч	ТЭЦ-3 до ЗСЖБ-1	0,426	0,426	1286	1286	маты минераловатные	н/к	1988	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Западный луч	ТЭЦ-3- ОНПЗ-ТК-III-3-7	0,720	0,720	3251	3251	маты минераловатные	н	1968	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Западный луч	ТК-III-3-7-ТК-III-3-8	0,720	0,720	347	347	маты минераловатные	н	1968	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Западный луч	ТК-III-3-7-ТК-III-3-7/1	0,720	0,720	205	205	маты минераловатные	н/к	2015	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Западный луч	ТК-III-3-7-ТК-III-3-8	0,720	0,720	980	980	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Западный луч	ТК-III-3-8-ТК-III-3-13	0,720	0,720	649	649	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Западный луч	ТК-III-3-13/2-ТК-III-3-13	0,426	0,426	250	250	маты минераловатные	н/к	2015	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Западный луч	ТК-III-3-13/8-ТК-III-3-13/12	0,273	0,273	811	811	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Западный луч	ТК-III-3-13/12-рынок Советский	0,159	0,159	30	30	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Западный луч	ТК-III-3-13/12-рынок Советский	0,159	0,159	199	199	маты минераловатные	н	1968	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Западный луч	ТК-III-3-13-ТК-III-3-34	0,630	0,630	1418	1418	маты минераловатные	н/к	1988	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Западный луч	ТК-III-3-13-ТК-III-3-34	0,530	0,530	500	500	маты минераловатные	н/к	1996	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Западный луч	ТК-III-3-33 к ПНС-11	0,426	0,426	81	81	маты минераловатные	н/к	1996	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Западный луч	ТК-III-3-33 к ПНС-11	0,426	0,426	206	206	маты минераловатные	н	1989	2024-2040
ТЭЦ-3	3	Теплотрасса "Прибрежная"	ТК-УТ-1 до ТК-УТ-10	1,020	1,020	120	120	маты минераловатные	н/к	2007	2024-2040
ТЭЦ-3	3	Теплотрасса "Прибрежная"	ТК-УТ-1 до ТК-УТ-10	1,020	1,020	1154	0	маты минераловатные	н/к	2007	2024-2040
ТЭЦ-3	3	Теплотрасса "Прибрежная"	ТК-УТ-1 до ТК-УТ-10	0,720	0,720	1000	1000	маты минераловатные	н/к	2008	2024-2040
ТЭЦ-3	3	Теплотрасса "Прибрежная"	ТК-УТ-1 до ТК-УТ-10	0,530	0,530	300	300	маты минераловатные	н/к	2008	2024-2040
ТЭЦ-3	3	Теплотрасса "Прибрежная"	ТК-УТ-1 до ТК-УТ-10	0,426	0,426	500	500	маты минераловатные	н/к	2008	2024-2040

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Источник	Тепловой район	Наименование луча	Наименование участка	Наружный диаметр Дн.под., м	Наружный диаметр Дн.обр., м	Длина участка Лпод., м	Длина участка Лобр., м	Теплоизоляционный материал	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Планируемые сроки реконструкции
ТЭЦ-3	3	Теплотрасса "Прибрежная"	Ул. 22 Апреля до ТК-27	1,020		1080	0	маты минераловатные	н/к	2015	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Восточный луч	УТ-1 пр. Королева - УТ-2 Заозерная	1,020	1,020	285	285	маты минераловатные	н/к	2011	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Восточный луч	III-В-ТК-27-УП-13 по ул. Королева	1,020	1,020	1190,8	1190,8	маты минераловатные	н/к	2011	2024-2040
ТЭЦ-3	3	III Восточный луч	III-В-ТК-27-III-С-ТК-44	1,020		300,5	0	маты минераловатные	н/к	2011	2024-2040
ТЭЦ-4	3	Теплотрасса "Юбилейная"	ТЭЦ-4-Уз. -IV-7	0,720	0,720	1298	1298	маты минераловатные	н	1967	2024-2040
ТЭЦ-4	3	Теплотрасса "Юбилейная"	Уз. -IV-7-Уз. -IV-8	0,720	0,720	195	195	маты минераловатные	н	2009	2024-2040
ТЭЦ-4	3	Теплотрасса "Юбилейная"	Уз. -IV-7-Уз. -IV-8	0,720	0,720	2938	2938	маты минераловатные	н	1967	2024-2040
ТЭЦ-4	3	Теплотрасса "Юбилейная"	Уз. -IV-7-Уз. -IV-8	0,720	0,720	135	135	маты минераловатные	н	1967	2024-2040
ТЭЦ-4	3	Теплотрасса "Юбилейная"	Уз. -IV-7-Уз. -IV-8	0,720	0,720	2140	2140	маты минераловатные	н	1967	2024-2040
ТЭЦ-4	3	Теплотрасса "Юбилейная"	Уз. -IV-7-Уз. -IV-8	0,530	0,530	512	512	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-4	3	Теплотрасса "Юбилейная"	Уз. -IV-8-Уз. -IV-11	0,530	0,530	574	574	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-4	3	Теплотрасса "Юбилейная"	Уз. -IV-11-Уз. -IV-20	0,530	0,530	1200	1200	маты минераловатные	н	2005	2024-2040
ТЭЦ-4	3	Теплотрасса "Юбилейная"	Уз. -IV-20-Уз. -IV-23	0,530	0,530	525	525	маты минераловатные	н	2010	2024-2040
ТЭЦ-4	3	Теплотрасса "Юбилейная"	Уз. -IV-23-Уз. -IV-33	0,530	0,530	3919	3919	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-4	3	Теплотрасса "Юбилейная"	Уз. -IV-8-Уз. -IV-33	0,426	0,426	694	694	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-4	3	Теплотрасса "Юбилейная"	ТЭЦ-4 - Комбинатская, 46	0,720	0,720	1112,37	1112,37	маты минераловатные	н	2001	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-5- I-Ю-ТК-9	0,426	0,426	176,5	176,5	маты минераловатные	н/к	1998	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-9- I-Ю-ТК-10	0,325	0,325	48,5	48,5	маты минераловатные	н/к	1996	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-10- I-Ю-ТК-11	0,426	0,426	35	35	маты минераловатные	н/к	1996	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-11- I-Ю-ТК-13	0,325	0,325	190	190	маты минераловатные	н/к	1988	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-13- I-Ю-ТК-21	0,273	0,273	124,5	124,5	маты минераловатные	н/к	1996	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-21- I-Ю-ТК-25	0,273	0,273	23,5	23,5	маты минераловатные	н/к	1988	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-25- I-Ю-ТК-26	0,325	0,325	16,5	16,5	маты минераловатные	н/к	1999	2024-2040

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Источник	Тепловой район	Наименование луча	Наименование участка	Наружный диаметр Дн.под., м	Наружный диаметр Дн.обр., м	Длина участка Лпод., м	Длина участка Лобр., м	Теплоизоляционный материал	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Планируемые сроки реконструкции
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-26- I-Ю-ТК-29	0,219	0,219	175	175	маты минераловатные	н/к	1984	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-29- I-Ю-ТК-32	0,273	0,273	110	110	маты минераловатные	н/к	1979	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-32- I-Ю-ТК-32/1	0,219	0,219	75	75	маты минераловатные	н/к	1984	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-32- I-Ю-ТК-33/1	0,325	0,325	376	376	маты минераловатные	н/к	2000	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-33/1- I-Ю-ТК-33/2	0,108	0,108	24	24	маты минераловатные	н/к	1984	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-32- I-Ю-ТК-33/1	0,219	0,219	175	175	маты минераловатные	н/к	2000	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-33- I-Ю-ТК-37	0,325	0,325	50	50	маты минераловатные	н/к	2000	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-37- I-Ю-ТК-95	0,219	0,219	150	150	маты минераловатные	н/к	1984	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-55- I-Ю-ТК-61	0,273	0,273	280	280	маты минераловатные	н/к	1987	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-61- I-Ю-ТК-64	0,325	0,325	110	110	маты минераловатные	н/к	1981	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-64- I-Ю-ТК-26	0,219	0,219	199	199	маты минераловатные	н/к	1998	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-64- I-Ю-ТК-65	0,325	0,325	40	40	маты минераловатные	н/к	1981	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-65- I-Ю-ТК-66	0,159	0,159	80	80	маты минераловатные	н/к	1998	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-66- I-Ю-ТК-68	0,273	0,273	213	213	маты минераловатные	н/к	1993	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-68- I-Ю-ТК-69	0,219	0,219	85	85	маты минераловатные	н/к	1987	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-69- I-Ю-ТК-71	0,325	0,325	105	105	маты минераловатные	н/к	1987	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-37- I-Ю-ТК-37/4	0,108	0,108	51	51	маты минераловатные	н/к	1998	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-95- I-Ю-ТК-99- I-Ю-ТК-47- I-Ю-ТК-49	0,426	0,426	407,5	407,5	маты минераловатные	н/к	1996	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-49- I-Ю-ТК-52	0,325	0,325	121,5	121,5	маты минераловатные	н/к	1979	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-52- I-Ю-ТК-55	0,273	0,273	461	461	маты минераловатные	н/к	1974	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-48- I-Ю-ТК-74	0,426	0,426	210	210	маты минераловатные	н/к	1998	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-74- I-Ю-ТК-	0,426	0,426	445	445	маты минераловатные	н/к	1987	2024-2040

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Источник	Тепловой район	Наименование луча	Наименование участка	Наружный диаметр Дн.под., м	Наружный диаметр Дн.обр., м	Длина участка Лпод., м	Длина участка Лобр., м	Теплоизоляционный материал	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Планируемые сроки реконструкции
			76								
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-76- I-Ю-ТК-77/4 и I-Ю-ТК-77/4- I-Ю-ТК-77/8	0,426	0,426	773,5	773,5	маты минераловатные	н/к	1998	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-77/1- I-Ю-ТК-77/3	0,426	0,426	115	115	маты минераловатные	н/к	2015	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-77/9- Сибирячка	0,159	0,159	120	120	маты минераловатные	н/к	1993	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-78-забор училища	0,426	0,426	200	200	маты минераловатные	н/к	1993	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-80-забор училища	0,530	0,530	275	275	маты минераловатные	н/к	1995	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-80-I-Ю-ТК-85	0,325	0,325	292	292	маты минераловатные	н/к	1995	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-85-I-Ю-ТК-86	0,426	0,426	50	50	маты минераловатные	н/к	1991	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-86-I-Ю-ТК-89	0,325	0,325	181	181	маты минераловатные	н/к	1991	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-89- I-Ю-ТК-91	0,273	0,273	190	190	маты минераловатные	н/к	1980	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-91- I-Ю-ТК-92/2	0,530	0,530	107,5	107,5	маты минераловатные	н/к	1980	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-92/1- I-Ю-ТК-95	0,219	0,219	354	354	маты минераловатные	н/к	1988	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-92/1- I-Ю-ТК-92/2-6	0,530	0,530	577,7	577,7	маты минераловатные	н/к	1988	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-48- I-Ю-ТК-11	0,377	0,377	251	251	маты минераловатные	н/к	1998	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-1- I-Ю-ТК-39	0,530	0,530	428	428	маты минераловатные	н/к	1998	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-39- I-Ю-ТК-43-I-3-100	0,426	0,426	243	243	маты минераловатные	н/к	1991	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-40- I-Ю-ТК-43/2 и I-В-19/6	0,530	0,530	1471	1471	маты минераловатные	н/к	1991	2024-2040
ТЭЦ-5	2	I Южный луч	I-Ю-ТК-43- кам. МП ТК	0,219	0,219	30	30	маты минераловатные	н/к	1999	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Южный луч	ТЭЦ-5- V-ВЮ-10/1-ПНС-6	0,820	0,820	5339	5339	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Южный луч	V-Ю-1-V-Ю-5	0,720	0,720	615	615	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Южный луч	V-Ю-5-V-B-15/8	0,720	0,720	59	59	маты минераловатные	н/к	2003	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Южный луч	V-Ю-10-V-B-10/1	0,530	0,530	94,5	94,5	маты минераловатные	н/к	2003	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Южный луч	V-Ю-10-V-Ю-13	0,530	0,530	2097	2097	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Южный луч	V-Ю-13-V-Ю-15/2	0,630	0,630	1400	1400	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Южный луч	V-Ю-15/2-ПНС-13	0,426	0,426	4	4	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Южный луч	V-Ю-15/2-V-Ю-15/3	0,630	0,630	17	17	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Южный луч	V-Ю-15/3-V-Ю-16	0,630	0,630	81	81	маты минераловатные	н/к	1993	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Южный луч	V-Ю-16-Юкос-авто-	0,219	0,219	23	23	маты минераловатные	н	1990	2024-2040

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Источник	Тепловой район	Наименование луча	Наименование участка	Наружный диаметр Дн.под., м	Наружный диаметр Дн.обр., м	Длина участка Лпод., м	Длина участка Лобр., м	Теплоизоляционный материал	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Планируемые сроки реконструкции
			лада								
ТЭЦ-5	5	V Южный луч	V-Ю-16-Юкос-авто-лада	0,159	0,159	1229	1229	маты минераловатные	н	1990	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Южный луч	V-Ю-16-Юкос-авто-лада	0,089	0,089	40	40	маты минераловатные	н	1990	2024-2040
ТЭЦ-5	2	V Восточный луч	ТК-II-B-34-ТК-V-B-34/1	0,530	0,530	51	51	маты минераловатные	н	1990	2024-2040
ТЭЦ-5	2	V Восточный луч	ТК-II-B-34-ТК-V-B-34/1	0,426		51		маты минераловатные	н	1990	2024-2040
ТЭЦ-5	2	V Восточный луч	ТК-V-B-34/1-ТК-V-B-34	0,530	0,530	118	118	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-5	2	V Восточный луч	ТК-V-B-34/1-ТК-V-B-34	0,426	0,426	118	118	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-5	2	V Восточный луч	ТК-V-B-34-ТК-V-B-35	0,530	0,530	543	543	маты минераловатные	н/к	1988	2024-2040
ТЭЦ-5	2	V Восточный луч	ТК-V-B-34-ТК-V-B-35	0,530	0,530	175	175	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-5	2	V Восточный луч	ТК-V-B-34-ТК-V-B-35	0,530	0,530	203	203	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-5	2	V Восточный луч	ТК-V-B-35-ТК-V-B-39	0,530	0,530	75	75	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-5	2	V Восточный луч	ТК-V-B-39-ТК-V-B-40/1	0,530	0,530	94	94	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-5	2	V Восточный луч	ТК-V-B-40-ТК-V-B-45	0,530	0,530	425	425	маты минераловатные	н	1978	2024-2040
ТЭЦ-5	2	V Восточный луч	ТК-V-B-45-ТК-V-B-46	0,530	0,530	291	291	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-5	2	V Восточный луч	ТК-V-B-46/3-ТК-V-B-46/5	0,325	0,325	90	90	маты минераловатные	н/к	1999	2024-2040
ТЭЦ-5	2	V Восточный луч	ТК-V-B-46-ТК-V-B-48	0,530	0,530	135	135	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-5	2	V Восточный луч	ТК-V-B-49-ТК-V-B-52/1	0,530	0,530	582	582	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-5	2	V Восточный луч	ТК-V-B-52/1-ТК-V-B-52/2	0,530	0,530	90	90	маты минераловатные	н	1985	2024-2040
ТЭЦ-5	2	V Восточный луч	ТК-V-B-52/2-ТК-V-B-52/2а	0,530	0,530	28	28	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-5	2	V Восточный луч	ТК-V-B-64/1-ТК-V-B-64/3	0,530	0,530	160	160	маты минераловатные	н/к	2015	2024-2040
ТЭЦ-5	5	I Восточный луч	I-B-9/1-I-B-10 (Гарина 10-32)	0,325	0,325	562,5	562,5	маты минераловатные	н/к	1999	2024-2040
ТЭЦ-5	5	I Восточный луч	ТЭЦ-1 - I-B-10	0,159	0,159	234	234	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-5	5	I Восточный луч	I-B-10-I-B-15	0,273	0,273	354	354	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-5	5	I Восточный луч	I-B-15-I-B-19	0,325	0,325	447	447	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-5	5	I Восточный луч	I-B-20-I-B-21	0,159	0,159	118	118	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-5	5	I Восточный луч	I-B-29-V-C-6/1	0,720	0,720	718	718	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-5	5	I Восточный луч	I-B-9-I-B-9/5	0,219	0,219	158	158	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-5	5	I Восточный луч	I-B-2-I-B-7	0,426	0,426	409	409	маты минераловатные	н/к	2015	2024-2040
ТЭЦ-5	5	I Восточный луч	I-B-6-I-B-6/2	0,159	0,159	495	495	маты минераловатные	н/к	1988	2024-2040
ТЭЦ-5	5	I Восточный луч	I-B-29-I-B-31	0,325	0,325	42	42	маты минераловатные	н/к	1999	2024-2040

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Источник	Тепловой район	Наименование луча	Наименование участка	Наружный диаметр Дн.под., м	Наружный диаметр Дн.обр., м	Длина участка Лпод., м	Длина участка Лобр., м	Теплоизоляционный материал	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Планируемые сроки реконструкции
ТЭЦ-5	5	I Восточный луч	I-B-2-I-B-3	0,219	0,219	109	109	маты минераловатные	н/к	1988	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Восточный луч	ТЭЦ-5-ПНС-6	0,820	0,820	5326,5	5326,5	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Восточный луч	ПНС-6-V-B-ТК-87	0,820	0,820	955	955	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Восточный луч	ПНС-6-V-B-ТК-15	0,720	0,720	571	571	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Восточный луч	V-B-ТК-15-V-B-ТК-14	0,325	0,325	80	80	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Восточный луч	V-B-ТК-14-V-B-ТК-14/1	0,089	0,089	17	17	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Восточный луч	V-B-ТК-14-V-B-ТК-14/1	0,057	0,057	72	72	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Восточный луч	V-B-ТК-15-V-B-ТК-15/9	0,720	0,720	1735,5	1735,5	маты минераловатные	н/к	1996	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Восточный луч	V-B-ТК-15-V-B-ТК-15/9	0,720	0,720	310	310	маты минераловатные	н/к	2015	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Восточный луч	V-B-ТК-15-V-B-ТК-34	0,530	0,530	3134,5	3134,5	маты минераловатные	н/к	1996	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Восточный луч	V-B-ТК-15-V-B-ТК-34	0,630	0,630	101	101	маты минераловатные	н/к	1996	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Восточный луч	V-B-ТК-15-V-B-ТК-34	0,720	0,720	154	154	маты минераловатные	н/к	2006	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Восточный луч	V-B-ТК-17-V-B-ТК-17/1	0,325	0,325	56	56	маты минераловатные	н/к	1996	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Восточный луч	V-B-ТК-21-V-B-ТК-21/1	0,325	0,325	74	74	маты минераловатные	н/к	1996	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Восточный луч	V-B-ТК-87/2-V-B-ТК-86/2	0,426	0,426	775	775	маты минераловатные	н/к	1999	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Восточный луч	V-B-ТК-87/1-V-B-ТК-86/9	0,426	0,426	711	711	маты минераловатные	н/к	1999	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Восточный луч	V-B-ТК-87/1-V-B-ТК-86/9	0,325	0,325	260	260	маты минераловатные	н/к	1999	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Восточный луч	V-B-ТК-87/1-V-B-ТК-86/9	0,273	0,273	427	427	маты минераловатные	н/к	1999	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Восточный луч	от ул. Омская 194 до Омская,214	0,108	0,108	643	643	маты минераловатные	н	1996	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Восточный луч	От ТК-13-3/8 до ж.д. Пархоменко,24	0,108	0,108	112	112	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Восточный луч	V-ВЮ-П-10 до 20 лет РККА 300	0,133	0,133	101	101	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Восточный луч	V-B-86-V-B-86/2	0,426	0,426	240	240	маты минераловатные	н/к	1996	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Восточный луч	V-B-21-V-B-24/2	0,530	0,530	710	710	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Восточный луч	V-B-86-V-B-86/2	0,720	0,720	365	365	маты минераловатные	н/к	1996	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Северный луч	ТЭЦ-5-V-C-П-1	0,820	0,820	5287	5287	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Северный луч	V-C-П-1-V-C-П-5	1,020	1,020	1661,6	1661,6	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Северный луч	V-C-П-1-V-C-ТК-2	1,020	1,020	425	425	маты минераловатные	н	2015	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Северный луч	V-C-5-V-C-15	0,820	0,820	3586,6	3586,6	маты минераловатные	н/к	1996	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Северный луч	V-C-15-V-C-27	0,820	0,820	5352,6	5352,6	маты минераловатные	н/к	1988	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Северный луч	V-C-27-ЦТП-101	0,219	0,219	443	443	маты минераловатные	н	1984	2024-2040

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Источник	Тепловой район	Наименование луча	Наименование участка	Наружный диаметр Дн.под., м	Наружный диаметр Дн.обр., м	Длина участка Лпод., м	Длина участка Лобр., м	Теплоизоляционный материал	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Планируемые сроки реконструкции
ТЭЦ-5	5	V Северный луч	V-C-25-ул. 18-я Северная-27 Северная	0,820	0,820	1215	1215	маты минераловатные	н/к	1996	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Северный луч	V-C-2-V-C-6/1 до V-C-40 Сыропятская-Арктическая	0,820	0,820	3670,6	3670,6	маты минераловатные	н/к	1988	2024-2040
ТЭЦ-5	5	Теплотрасса "Релеро"	ТЭЦ-5-УТ-6	0,820	0,820	1417	1417	маты минераловатные	н	1996	2024-2040
ТЭЦ-5	5	Теплотрасса "Релеро"	V-3С-П-1Р до кот. Релеро	0,426	0,426	1902	1902	маты минераловатные	н	1996	2024-2040
ТЭЦ-5	5	Теплотрасса "Релеро"	Т/тр Релеро до ПНС-8 новое строит.	0,820	0,820	1567,5	1567,5	маты минераловатные	н	2014	2024-2040
ТЭЦ-5	5	Теплотрасса "Релеро"	V-3С-П-1Р до кот. Релеро	0,325	0,325	560	560	маты минераловатные	н	1996	2024-2040
ТЭЦ-5	5	Теплотрасса "Октябрьская"	ТЭЦ-5-V-5-4	1,020	1,020	4603	4603	маты минераловатные	н	1989	2024-2040
ТЭЦ-5	5	Теплотрасса "Октябрьская"	ТЭЦ-5-V-5-4	0,325	0,325	160	160	маты минераловатные	н	1999	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Западный луч	ТЭЦ-5-V-3С-П-4	0,820	0,820	4858	4858	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Западный луч	V-3С-2/2-V-3С-2/2А	0,159	0,159	545	545	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Западный луч	V-3С-П-0-ЦТП ДСК-3	0,325	0,325	898	898	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Западный луч	V-3С-2/2-V-3С-2/2Г	0,159	0,159	102	102	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Западный луч	V-3С-П-4-V-3-4/2	0,820	0,820	1396	1396	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Западный луч	V-3-99-V-3-100	0,530	0,530	306	306	маты минераловатные	н/к	2008	2024-2040
ТЭЦ-5	5	V Западный луч	V-3-97/1-V-3-97/2	0,108	0,108	52	52	маты минераловатные	н/к	1995	2024-2040
ТЭЦ-5	5	I Западный луч	I-Ю-1 до I-3-6 ул. Партизанская	0,630	0,630	230	230	маты минераловатные	н/к	1995	2024-2040
ТЭЦ-5	5	I Западный луч	I-3-2/5-1 до I-3-2/1	0,159	0,159	126	126	маты минераловатные	н/к	1995	2024-2040
ТЭЦ-5	5	I Западный луч	I-3-2/1-1 до I-3-5	0,108	0,108	200	200	маты минераловатные	н/к	1995	2024-2040
ТЭЦ-5	5	I Западный луч	I-3-5 до I-3-6	0,426	0,426	65	65	маты минераловатные	н/к	2006	2024-2040
ТЭЦ-5	5	I Западный луч	I-3-20 до I-3-20/1	0,325	0,325	103	103	маты минераловатные	н/к	1995	2024-2040
ТЭЦ-5	5	I Западный луч	I-3-20/7 до I-3-20/1	0,219	0,219	257	257	маты минераловатные	н/к	1995	2024-2040
ТЭЦ-5	5	I Западный луч	I-3-20/7 до I-3-20/13	0,159	0,159	198	198	маты минераловатные	н/к	1995	2024-2040
ТЭЦ-5	5	I Западный луч	I-3-20 до I-3-29	0,530	0,530	430	430	маты минераловатные	н/к	2006	2024-2040
ТЭЦ-5	5	I Западный луч	I-3-29 до I-3-32	0,530	0,530	156	156	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-5	5	I Западный луч	I-3-32 до I-3-32/4	0,325	0,325	207	207	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-5	5	I Западный луч	I-3-32/6 до I-3-32/4	0,325	0,325	250	250	маты минераловатные	н/к	2015	2024-2040
ТЭЦ-5	5	I Западный луч	I-3-32/6 до I-3-32/7	0,377	0,377	6	6	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-5	5	I Западный луч	I-3-47 до I-3-53 (V-C-19)	0,720	0,720	624,5	624,5	маты минераловатные	н/к	2000	2024-2040
ТЭЦ-5	5	I Западный луч	V-C-19	0,530	0,530	65,5	65,5	маты минераловатные	н/к	2000	2024-2040
ТЭЦ-5	5	I Западный луч	I-3-49- до I-3-49-0/2а	0,426	0,426	2527,61	2527,61	маты минераловатные	н/к	2001	2024-2040
ТЭЦ-5	5	I Западный луч	ОАО Сибзаводцентр Кр. Путь 89	0,426	0,426	698	698	маты минераловатные	н	1984	2024-2040

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Источник	Тепловой район	Наименование луча	Наименование участка	Наружный диаметр Дн.под., м	Наружный диаметр Дн.обр., м	Длина участка Лпод., м	Длина участка Лобр., м	Теплоизоляционный материал	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Планируемые сроки реконструкции
ТЭЦ-5	5	I Западный луч	ОАО Сибзаводцентр Кр. Путь 90	0,426	0,426	657,5	657,5	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-5	5	I Западный луч	ОАО Сибзаводцентр Кр. Путь 91	0,426	0,426	961	961	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-5	5	I Западный луч	ОАО Сибзаводцентр Кр. Путь 92	0,219	0,219	154	154	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-5	5	I Западный луч	ОАО Сибзаводцентр Кр. Путь 93	0,108	0,108	79	79	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-5	5	I Западный луч	ОАО Сибзаводцентр Кр. Путь 94	0,089	0,089	101	101	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-5	5	I Западный луч	ОАО Сибзаводцентр Кр. Путь 95	0,273	0,273	836	836	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-5	5	I Западный луч	ОАО Сибзаводцентр Кр. Путь 96	0,159	0,159	307	307	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
ТЭЦ-5	5	I Западный луч	ОАО Сибзаводцентр Кр. Путь 97	0,530	0,530	398	398	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
КРК	6	Первый луч	КРК-К-I-33	0,630	0,630	195	195	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
КРК	6	Первый луч	КРК-К-I-33	1,020	1,020	578	578	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
КРК	6	Первый луч	КРК-К-I-33	0,720	0,720	4615	4615	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
КРК	6	Первый луч	К-I-33-К-I-51	0,720	0,720	1779	1779	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
КРК	6	Первый луч	К-I-51-К-I-60	0,530	0,530	1445	1445	маты минераловатные	н/к	1996	2024-2040
КРК	6	Первый луч	К-I-К-3-1-К-I-К-3-8-К-IV-14	0,426	0,426	1885,6	1885,6	маты минераловатные	н/к	1996	2024-2040
КРК	6	Первый луч	К-I-60-К-I-63	0,530	0,530	520	520	маты минераловатные	н/к	1996	2024-2040
КРК	6	Второй луч	К-II-П-2-К-II-П-5-ПНС-14	0,820	0,820	4385,8	4385,8	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
КРК	6	Второй луч	К-II-П-6-К-II-П-10	0,720	0,720	1481	1481	маты минераловатные	н/к	1996	2024-2040
КРК	6	Второй луч	К-II-П-10-К-II-П-10/1	0,720	0,720	74	74	маты минераловатные	н	1984	2024-2040
КРК	6	Второй луч	К-II-П-10-К-II-П-15/2a	0,720	0,720	1403,7	1403,7	маты минераловатные	н/к	2008	2024-2040
КРК	6	Второй луч	К-II-П-15/2a-К-II-П-15/3	0,325	0,325	10,5	10,5	маты минераловатные	н/к	1996	2024-2040
КРК	6	Второй луч	К-II-П-15/2-К-II-П-16	0,820	0,820	92,5	92,5	маты минераловатные	н/к	1996	2024-2040
КРК	6	Второй луч	К-II-П-16-К-II-П-22	0,720	0,720	734	734	маты минераловатные	н/к	1996	2024-2040
КРК	6	Второй луч	К-II-П-22-К-II-П-28	0,530	0,530	1647,5	1647,5	маты минераловатные	н/к	1988	2024-2040
КРК	6	Второй луч	К-II-П-22-К-II-П-27/1	0,720		1133	0	маты минераловатные	н/к	1996	2024-2040
КРК	6	Второй луч	К-II-П-24-К-II-П-24/1	0,325	0,325	8	8	маты минераловатные	н/к	1996	2024-2040
КРК	6	Второй луч	К-II-П-27/1-К-II-П-37	0,530	0,530	1192	1192	маты минераловатные	н/к	1988	2024-2040
КРК	6	Второй луч	Теплотрасса "Троицкая" 3-я Енисейская, 32, к.1 от ТК-23 перед ЦТП-680 до УТ-5	0,426	0,426	1334,89	1334,89	маты минераловатные	н/к	2009	2024-2040
КРК	6	Третий луч	КРК-К-III-3	0,530	0,530	434	434	маты минераловатные	н	1990	2024-2040

Источник	Тепловой район	Наименование луча	Наименование участка	Наружный диаметр Дн.под., м	Наружный диаметр Дн.обр., м	Длина участка Лпод., м	Длина участка Лобр., м	Теплоизоляционный материал	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Планируемые сроки реконструкции
КРК	6	Третий луч	К-III-3-К-III-5	0,273	0,273	355	355	маты минераловатные	н	1990	2024-2040
КРК	6	Третий луч	К-III-3-К-III-7	0,219	0,219	1324	1324	маты минераловатные	н	1991	2024-2040
КРК	6	Третий луч	К-III-5-К-III-11/2	0,273	0,273	294	294	маты минераловатные	н	1991	2024-2040
КРК	6	Третий луч	К-III-5-К-III-11/2	0,108	0,108	250	250	маты минераловатные	н	1991	2024-2040
КРК	6	Третий луч	КРК-К-III-15	0,426	0,426	944	944	маты минераловатные	н	1991	2024-2040
КРК	6	Третий луч	КРК-К-III-15	0,530	0,530	468	468	маты минераловатные	н	1991	2024-2040
КРК	6	Третий луч	К-III-15-К-III-25	0,273	0,273	392	392	маты минераловатные	н	1991	2024-2040
КРК	6	Третий луч	К-III-15-К-III-25	0,530	0,530	848	848	маты минераловатные	н	1991	2024-2040
КРК	6	Третий луч	К-III-25-К-III-28	0,630	0,630	2100	2100	маты минераловатные	н/к	1991	2024-2040
КРК	6	Третий луч	К-III-12-К-III-12/3	0,108	0,108	119	119	маты минераловатные	н	1991	2024-2040
КРК	6	Третий луч	К-III-12-К-III-12/3	0,133	0,133	48	48	маты минераловатные	н	1991	2024-2040
КРК	6	Третий луч	К-III-12-К-III-12/3	0,159	0,159	198	198	маты минераловатные	н	1991	2024-2040
КРК	6	Третий луч	К-III-12-К-III-12/3	0,219	0,219	341	341	маты минераловатные	н	1991	2024-2040
КРК	6	Четвертый луч	К-IV-1-К-IV-11	0,820	0,820	1537	1537	маты минераловатные	н	1989	2024-2040
КРК	6	Четвертый луч	К-IV-11-К-IV-19	0,820	0,820	3180,5	3180,5	маты минераловатные	н	1989	2024-2040
КРК	6	Четвертый луч	К-IV-19-К-IV-26	0,820	0,820	1897	1897	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
КРК	6	Четвертый луч	9-я Солнечная - Рябиновая - Вишневая	0,273	0,273	308	308	маты минераловатные	н	1994	2024-2040
КРК	6	Четвертый луч	9-я Солнечная - Рябиновая - Вишневая	0,219	0,219	1228	1228	маты минераловатные	н	1994	2024-2040
КРК	6	Четвертый луч	9-я Солнечная - Рябиновая - Вишневая	0,159	0,159	167	167	маты минераловатные	н	1994	2024-2040
КРК	6	V Северный луч	ТК--V-С-62/7 (ТК по ул. Конева)	1,020	1,020	1232,4	1232,4	маты минераловатные	н/к	2011	2024-2040

2.2.1 Комплекс мероприятий на источниках тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии

В разработанной схеме теплоснабжения на источниках комбинированной выработки электрической и тепловой энергии АО «ТГК-11» планируется реализовать мероприятия, в соответствии с предложениями проекта инвестиционной программы АО «ТГК-11» до 2029 года, направленных, в основном, на повышение надежности и эффективности работы основного и вспомогательного оборудования ТЭЦ, а также на снижение негативного воздействия на окружающую среду (Таблица 2.4).

Таблица 2.4 – Мероприятия на ТЭЦ АО «ТГК-11»

Наименование мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)				
	2025	2026	2 027	2028	2029
ТЭЦ-3					
Техническое перевооружение гидразиновой установки турбинного цеха	3 465	0	0	0	0
Техническое перевооружение трансформатора 13Т	126 809	0	0	0	0
Техническое перевооружение быстродействующей редуционно-охлаждающей установки № 3	0	82 022	0	0	0
Техническое перевооружение главного корпуса котельного цеха 2 очереди	25 821	43 838	1 197	0	0
Техническое перевооружение паропровода 15 ата верхний и нижний коллектор	17 744	0	0	0	0
Техническое перевооружение закрытого распределителя 35кВ	116 908	126 069	0	0	0
Техническое перевооружение здания центральной механической мастерской	16 335	16 664	11 883	5 439	0
Техническое перевооружение водоподготовительной установки блока парогазовой установки с заменой модуля электродеионизации	5 279	0	0	0	0
Техническое перевооружение системы возбуждения генератора ст. № 11	115 543	0	0	0	0
Техническое перевооружение схемы дифференциальной защиты шин 35 кВ	25 392	0	0	0	0
Техническое перевооружение токопровода 35 кВ	95 531	0	0	0	0
Техническое перевооружение башни пересыпки	12 027	13 870	10 123	0	0
Техническое перевооружение здания химического цеха	23 719	8 674	32 439	29 696	0
Техническое перевооружение кабин мостовых кранов котельного и турбинного цехов с установкой крановых кондиционеров	2 033	0	0	0	0
Техническое перевооружение системы виброзащиты и диагностики турбоагрегата ст. № 12	18 921	5 029	0	0	0
Техническое перевооружение трансформатора 14Т	4 254	0	120 936	22 408	0
Техническое перевооружение редуционной установки 15/10 ата	1 574	13 772	14 708	15 709	0
Техническое перевооружение турбоагрегата ПГУ-90 с установкой основного (резервного) эжектора	5 119	0	0	0	0
Техническое перевооружение питательного насоса	3 385	0	115 691	0	0

Наименование мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)				
	2025	2026	2 027	2028	2029
1 очереди					
Техническое перевооружение котлоагрегата ст. № 12 с установкой защитно-запальных устройств и заменой горелок	5 199	0	135 803	0	0
Техническое перевооружение растопочной редукционно-охладительной установки № 2	0	1 404	50 841	41 039	0
Техническое перевооружение растопочной редукционно-охладительной установки № 4	0	1 451	50 841	41 039	0
Техническое перевооружение котлоагрегата ст. № 13 с установкой защитно-запальных устройств и заменой горелок	0	5 581	0	145 038	0
Техническое перевооружение аккумуляторной батареи № 2	0	520	46 592	0	0
Техническое перевооружение аккумуляторного бака ст. № 2 с заменой металлоконструкций	0	2 636	88 979	0	0
Техническое перевооружение питательного насоса 2 очереди	0	0	1 677	160 183	0
Техническое перевооружение системы виброзащиты и диагностики турбоагрегата ст. № 3	0	0	0	27 729	0
Замена медных кабелей связи и прокладка новых кабельных линий и волоконно-оптических линий связи	0	5 872	0	0	0
Приобретение сервера для стека виртуальных машин	2 022	0	0	0	0
Приобретение сервера для автоматизированной информационно-измерительной системы контроля и учёта электроэнергии (АИИС КУЭ)	0	2 161	0	0	0
Приобретение коммутаторов для локально-вычислительной сети	0	2 710	0	0	0
Внедрение автоматизированной информационной системы учета результатов обхода и осмотра оборудования «Мобильный обходчик»	0	11 062	0	0	0
ИТСО: Монтаж интегрированного комплекса инженерно-технических средств охраны (монтаж ограждения периметра территории по северной и западной границам)	0	57 114	0	0	0
Техническое перевооружение автоматической системы пожаротушения кабельных каналов	35 894	10 963	40 999	37 531	0
Монтаж системы автоматического контроля выбросов	0	0	140 161	0	0
ТЭЦ-4					
Техническое перевооружение электрофильтра котлоагрегата ст. № 7	378 233	0	0	0	0
Техническое перевооружение схемы питания собственных нужд в части резервирования от ЗРУ-220 кВ	29 032	0	0	0	0
Техническое перевооружение постоянного торца турбинного цеха	0	12 693	14 311	0	0
Техническое перевооружение котлоагрегата ст. № 7 с заменой автоматизированной системы управления технологическими процессами (АСУ ТП)	149 716	0	0	0	0
Техническое перевооружение котлоагрегата ст. № 7 с заменой пылегазовых горелочных устройств на малотоксичные горелочные устройства	73 343	0	0	0	0
Техническое перевооружение кровли машзала турбинного цеха	49 164	52 554	0	0	0
Модернизация турбоагрегата № 6 *	1 493 784	248 565	0	0	0
Дополнительные мероприятия по проекту "Модернизация турбоагрегата № 6"	41 809	43 522	0	0	0
Техническое перевооружение турбоагрегата ст. № 6 с заменой конденсаторной группы	373 578	10 548	0	0	0
Техническое перевооружение питательного электрического насоса № 8 с заменой электродвигателя	76 478	0	0	0	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД).
ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Наименование мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)				
	2025	2026	2 027	2028	2029
Техническое перевооружение наружного газохода котлоагрегата ст. № 9	7 564	0	0	0	0
Техническое перевооружение устройств компенсации емкостных токов сети 35 кВ	9 868	0	0	0	0
Техническое перевооружение генераторного распределительного устройства 6.3 кВ 1 очереди	48 030	9 383	0	0	0
Техническое перевооружение генераторного распределительного устройства 6.3 кВ 2 очереди	47 753	9 363	0	0	0
Техническое перевооружение закрытого распределительного устройства 35 кВ с заменой разъединителей	29 950	1 916	0	0	0
Техническое перевооружение электрофильтра котлоагрегата ст. № 11	3 439	609 872	0	0	0
Замена панели дифференциальной защиты шин 35 кВ на базе электромагнитных реле	769	11 426	0	0	0
Техническое перевооружение конденсационной установки турбоагрегата ст. № 6 с заменой конденсатных насосов	3 358	145 890	0	0	0
Техническое перевооружение циркуляционной установки турбоагрегата ст. № 6 с заменой циркуляционного насоса	2 273	90 052	0	0	0
Техническое перевооружение оборудования трансформаторного маслохозяйства	0	375	13 249	0	0
Техническое перевооружение здания турбинного цеха с заменой стеновых панелей	0	625	44 151	0	0
Техническое перевооружение станционного коллектора пара 1,2 ата	0	1 046	39 122	0	0
Техническое перевооружение циркуляционной установки турбоагрегата ст. № 9 с заменой циркуляционного насоса	0	2 440	97 151	0	0
Техническое перевооружение электрофильтра котлоагрегата ст. № 12	0	0	3 935	695 717	0
Техническое перевооружение бакового хозяйства 2-ой очереди химического цеха с заменой баков	0	0	27 894	56 267	0
Техническое перевооружение питательного электрического насоса № 9 с заменой электродвигателя	0	0	520	90 651	0
Техническое перевооружение конденсационной установки турбоагрегата ст. № 7 с заменой конденсатных насосов	0	0	248	147 435	0
Техническое перевооружение питательного электрического насоса № 5 с заменой электродвигателя	0	0	0	94 149	0
Замена медных кабелей связи и прокладка новых кабельных линий и волоконно-оптических линий связи	5 346	0	0	0	0
Приобретение сервера для стека виртуальных машин	2 022	0	0	0	0
Приобретение источника бесперебойного питания для серверного помещения	581	0	0	0	0
Приобретение сервера для автоматизированной информационно-измерительной системы контроля и учёта электроэнергии (АИИС КУЭ)	0	2 161	0	0	0
Приобретение коммутаторов для локально-вычислительной сети	0	2 710	0	0	0
Монтаж системы автоматического контроля выбросов	962	0	0	0	0
ТЭЦ-5					
Техническое перевооружение баков запаса конденсата	30 020	32 091	0	0	0
Модернизация турбоагрегата № 3 *	2 679 485	633 232	0	0	0
Дополнительные мероприятия по проекту "Модернизация турбоагрегата № 3"	585 088	70 103	0	0	0
Техническое перевооружение турбоагрегата ст. № 3 с заменой сетевых подогревателей 1 и 2	485 113	16 972	0	0	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД).
ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Наименование мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)				
	2025	2026	2 027	2028	2029
Реконструкция золоотвала с наращиванием секции 4Б	14 389	18 888	408 415	309 965	0
Техническое перевооружение паропровода к турбоагрегату ст. № 2	32 320	0	0	0	0
Техническое перевооружение временного торца турбинного цеха и котельного цеха	10 748	0	0	0	0
Техническое перевооружение второй нитки водовода от насосной добавочной технической воды	46 312	61 885	0	0	0
Техническое перевооружение турбоагрегата ст. № 3 с заменой электрической части системы регулирования (ЭЧСР)	60 489	19 174	0	0	0
Техническое перевооружение электрофильтра котлоагрегата ст. № 4	4 277	539 451	0	0	0
Техническое перевооружение турбоагрегата ст. № 5 с установкой электрогидравлической системы регулирования	26 805	0	0	0	0
Техническое перевооружение корпуса котельного цеха	0	1 368	73 972	0	0
Техническое перевооружение растопочной редукционно-охладительной установки котлоагрегата № 1-5	0	1 088	33 103	0	0
Техническое перевооружение электрогидравлической системы регулирования турбоагрегата ст. № 2	0	4 169	49 956	0	0
Техническое перевооружение электрофильтра котлоагрегата ст. № 5	0	4 591	576 393	0	0
Техническое перевооружение системы автоматического химического анализа на котлоагрегатах ст. № 1,2 и турбогенераторах ст. № 1,2	0	21 633	0	0	0
Техническое перевооружение аккумуляторного бака № 5	0	0	124 049	0	0
Техническое перевооружение аккумуляторного бака № 4	0	0	60 963	55 027	0
Техническое перевооружение установок обеспыливания по тракту топливоподдачи	0	0	73 398	75 788	0
Техническое перевооружение разгрузочного оборудования по нитке «А»	0	0	201 838	438 916	0
Приобретение бульдозеров (2025 г. - 2 шт.)	44 218	0	0	0	0
Приобретение сервера для стека виртуальных машин	2 022	0	0	0	0
Приобретение коммутаторов для локально-вычислительной сети	0	2 710	0	0	0
Приобретение сервера для автоматизированной информационно-измерительной системы контроля и учёта электроэнергии (АИИС КУЭ)	0	2 161	0	0	0
ИТСО: Монтаж интегрированного комплекса инженерно-технических средств охраны (монтаж ограждения периметра территории по северной границе)	44 843	0	0	0	0
Монтаж системы автоматического контроля выбросов	778	0	0	0	0
ИА					
Приобретение лицензий программного обеспечения «Astra Linux Special Edition»	8 788	0	0	0	0
Приобретение программного обеспечения «ИН-СОФТ-Ведомости ГрЩУ»	3 047	0	0	0	0
Приобретение лицензии криптографической защиты VipNet	3 112	0	3 553	0	0
Содержание службы Заказчика	34 170	36 060	38 043	40 135	0
Резерв на непредвиденные расходы	6 171	40 094	130 805	59 050	0
ТЭЦ-2					
Реконструкция бойлерной установки № 2	58 239	0	0	0	0
Реконструкция подпиточной установки с заменой бойлеров основных подпитки и подогревателя сырой воды № 1	0	3 292	54 068	0	0

Наименование мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)				
	2025	2026	2 027	2028	2029
Реконструкция масляных выключателей в распределительном устройстве 10 кВ	0	0	0	18 501	0
Приобретение лабораторных приборов	672	0	0	0	0
Приобретение насоса багерного	2 642	0	0	0	0
Приобретение прессов ручных	517	0	0	0	0
Монтаж системы автоматического газового контроля и анализа мазутного хозяйства	5 873	0	0	0	0
Монтаж системы автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ на дымовой трубе	0	0	0	4 150	88 990
Замена масляных выключателей ВМГ-133 на вакуумные выключатели в РУ 3, 10кВ	0	0	0	11 600	0
Реконструкция бойлерной установки № 2	42 354	0	0	0	0
Реконструкция подпиточной установки с заменой бойлеров основных подпитки и подогревателя сырой воды № 1	0	3 322	47 614	0	0
КРК					
Реконструкция системы насосов подпитки контура водогрейных котлов с заменой насосов	5 691	0	0	0	0
Реконструкция схемы подпиточной установки	0	2 353	0	39 188	0
Приобретение насоса промливневых стоков	119	0	0	0	0
Приобретение анализаторов кислорода	497	0	0	0	0
Приобретение насоса дозирования	193	0	0	0	0
Приобретение кислородомеров	257	0	0	0	0
Приобретение регистраторов видеографических	913	0	0	0	0
Монтаж автоматической пожарной сигнализации мазутного хозяйства	0	434	0	3 833	0
Монтаж системы автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ на дымовой трубе	0	0	0	4 150	82 476
Монтаж системы автоматического газового контроля и перелива мазутного хозяйства	1 562	0	0	0	0
Мероприятие по увеличению тепловой мощности КРК с установкой двух дополнительных водогрейных котлов производительностью по 50 Гкал/час в рамках подключения потребителей микрорайона «Зеленая река»	0	0	0	435 930	0
Реконструкция системы насосов подпитки контура водогрейных котлов КВГМ-100 с заменой насосов	4 524	0	0	0	0
Реконструкция схемы контурных насосов водогрейного котла КВГМ-100 № 4 с заменой насосов	0	0	9 689	0	0
Техническое перевооружение узлов учета подпитки теплосети	0	375	11 071	0	0
Реконструкция схемы подпиточной установки	0	1 417	0	33 658	0

* - модернизация генерирующих объектов, мощность которых будет поставляться по договорам купли-продажи (поставки) мощности модернизированных генерирующих объектов

В соответствии срокам достижения нормативного / продленного паркового ресурса генерирующего оборудования на ТЭЦ-3, ТЭЦ-4и ТЭЦ-5 АО «ТГК-11» планируется На Омской ТЭЦ-3 запланировано продление паркового ресурса до наработки паркового ресурса ТГ-11 (60 МВт) и ТГ-12 (60 МВт) - в 2027 году. Достижение паркового ресурса ТГ-3, ТГ-10 и ТГ-13 находиться за пределами рассматриваемого периода.

На Омской ТЭЦ-4 запланировано продление паркового ресурса ТГ-4 – в 2025 году, ТГ-7 (100 МВт) – в 2030году. В 2024 году проведена модернизация ТГ-9 (135 МВт) Ом-

ской ТЭЦ-4 (без изменения установленной электрической мощности) в соответствии распоряжению Правительства Российской Федерации от 07.02.2020 № 232-р.

На Омской ТЭЦ-5 запланировано продление паркового ресурса ТГ-1 (100 МВт), ТГ-2 (100 МВт), ТГ-3 (175 МВт), ТГ-4 (175 МВт) и ТГ-5 (185 МВт) до наработки паркового ресурса в 2026, 2029, 2029, 2032 и 2027 годах соответственно.

По мере достижения индивидуального паркового ресурса на ТЭЦ-3, ТЭЦ-4и ТЭЦ-5 планируется проведение комплекса мероприятий (включая мероприятия по проведению экспертизы промышленной безопасности и техническому диагностированию) для продления паркового ресурса котлоагрегатов: на всех котлоагрегатах ТЭЦ-3 ТП-230 №№ 8-10, ТП-82 №№11-14 в 2025 году; на котлоагрегатах ТЭЦ-4 БКЗ-320-140 №№4 и 11 в 2027 году, БКЗ-420-140 №№7-9, 12 - в 2026 году; на котлоагрегатах ТЭЦ-5 БКЗ-420-140-5 №№ 1-9 – в 2025-2028 годах.

Мероприятия по модернизации генерирующих объектов, мощность которых будет поставляться по договорам купли-продажи (поставки) мощности модернизированных генерирующих объектов

На ТЭЦ-4 и ТЭЦ-5 АО «ТГК-11» реализуются мероприятия по модернизации генерирующих объектов, мощность которых будет поставляться по договорам купли-продажи (поставки) мощности модернизированных генерирующих объектов (далее - договор КОММОД). Инвестпроекты модернизации турбоагрегатов внесены в перечни генерирующих объектов, мощность которых поставляется по договорам купли-продажи (поставки) мощности (распоряжения Правительства РФ: №1713-р от 02.08.2019, №232-р от 07.02.202, №265-р от 06.02.2021, №1793-р от 01.07.2021).

В соответствии с паспортами проектов останов турбин для модернизации запланированы:

- ТГ-6 ТЭЦ-4: 01.01.2025 - 30.11.2026 (поставка мощности с 01.12.2026);
- ТГ-3 ТЭЦ-5: 01.07.2025 - 31.12.2026 (поставка мощности с 01.01.2027).

Турбоагрегат ТГ-7 Омской ТЭЦ-4 введен в эксплуатацию после модернизации в декабре 2021 и ТГ-9 Омской ТЭЦ-4 введен в эксплуатацию после модернизации в декабре 2024 остальные мероприятия выполняются в рамках инвестиционной программы

АО «ТГК-11».

Мероприятия по модернизации в рамках договоров КОМмод ТГ-3 (175 МВт) Омской ТЭЦ-5 (без изменения установленной электрической мощности) в период с июля 2025 года по декабрь 2026 года (18 месяцев) с поставкой мощности с 1 января 2027 года (распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.07.2021 № 1793-р)

Проект предусматривает улучшение показателей экономической эффективности действующего турбоагрегата, продление его ресурса, обеспечение его надёжной и безаварийной работы.

Дата начала поставки модернизированной мощности - 01.01.2027.

Перечень технических мероприятий (основных работ) по модернизации:

1. Основные:

- комплексная замена теплофикационной паровой турбины, станционный номер ТГ-3, установленной мощностью 175 МВт на теплофикационную паровую турбину, станционный номер ТГ-3, без изменения установленной мощности.

2. Сопутствующие: замена трубопроводов острого пара, промперегрева, питательной воды технологического соединения «котел-турбина» теплофикационной паровой турбины.

3. Дополнительные мероприятия:

- замена конденсаторной группы КГ - 12000-IV;
- замена системы возбуждения генератора ТГВ-200-2М.

Установленная мощность после модернизации - 175 МВт.

Выполнение ПИР запланировано на 2023-2024 годы, выполнение СМР в 2025-2026 годах.

Мероприятия по модернизации в рамках договоров КОМмод ТГ-6 (100 МВт) Омской ТЭЦ-4 (без изменения установленной электрической мощности) в период с января 2025 года по ноябрь 2026 года (23 месяца) с поставкой мощности с 1 декабря 2026 года (распоряжение Правительства Российской Федерации от 06.02.2021 № 265-р)

Проект предусматривает улучшение показателей экономической эффективности действующего энергоблока, продление его ресурса, обеспечение его надёжной и безаварийной работы.

Дата начала поставки модернизированной мощности - 01.12.2026.

Перечень технических мероприятий (основных работ) по модернизации:

1. Основные:

- комплексная замена теплофикационной паровой турбины, станционный номер ТГ-6, установленной мощностью 100 МВт на теплофикационную паровую турбину, станционный номер ТГ-6, без изменения установленной мощности

2. Дополнительные мероприятия:

- замена системы возбуждения; замена газоохладителей;
- организация промышленного отбора 15 ата.;
- замена системы регулирования (на ЭГСРиЗ).

Установленная мощность после модернизации - 100 МВт.

Выполнение ПИР запланировано на 2023-2024 годы, выполнение СМР в 2025-2026 годах.

Прогнозный состав оборудования ТЭЦ АО «ТГК-11» представлен в таблице 2.5.

Таблица 2.5 – Состав основного генерирующего оборудования ТЭЦ АО «ТГК-11»

Установленная электрическая мощность, МВт	Ст. номер ТА	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
ТЭЦ-3		445,2																					
ПТ-60-90/13	9	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
ПТ-60/65-130	11	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
ПТ-60-130/13	12	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
Р-60-130-1	13	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
Т-20/22-5,5/0,08	3	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9
LM2500+G4 DLE	1	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4
LM2500+G4 DLE	2	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9
Т-120/130-12,8	10	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0
ТЭЦ-4		385,0																					
Р-50/130/15	4	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
Т-100/120-130	6	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Т-100/120-130	7	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ПТ-135/165-130/15	9	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	0,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0
ТЭЦ-5		735,0																					
ПТ-98/108-12,8/1,28	1	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ПТ-98/110-130/13-1М	2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Т-175/210	3	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	0,0	0,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0
Т-175/210	4	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0
Т-185/220	5	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0
Всего УЭМ		1565,2																					
Установленная тепловая мощность теплофикационных отборов, Гкал/ч		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
ТЭЦ-3		815,2																					
ПТ-60-90/13	9	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0
ПТ-60/65-130	11	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0
ПТ-60-130/13	12	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

P-60-130-1	13	188,0	188,0	188,0	188,0	188,0	188,0	188,0	188,0	188,0	188,0	188,0	188,0	188,0	188,0	188,0	188,0	188,0	188,0	188,0	188,0	188,0	188,0
T-20/22-5,5/0,08	3	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2
LM2500+G4 DLE	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LM2500+G4 DLE	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T-120/130-12,8	10	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0
ТЭЦ-4		804,0																					
P-50/130/15	4	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0
T-100/120-130	6	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	0,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0
T-100/120-130	7	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0
ПТ-135/165-130/15	9	289,0	289,0	289,0	289,0	289,0	0,0	289,0	289,0	289,0	289,0	289,0	289,0	289,0	289,0	289,0	289,0	289,0	289,0	289,0	289,0	289,0	289,0
ТЭЦ-5		1128,0																					
ПТ-98/108-12,8/1,28	1	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0
ПТ-98/110-130/13-1М	2	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0
T-175/210	3	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	0,0	0,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0
T-175/210	4	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0
T-185/220	5	280,0	280,0	280,0	280,0	280,0	280,0	280,0	280,0	280,0	280,0	280,0	280,0	280,0	280,0	280,0	280,0	280,0	280,0	280,0	280,0	280,0	280,0
Всего УТМ турбоагрегатов		2747,2																					
Установленная тепловая мощность пиковых источников, Гкал/ч		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
ТЭЦ-3		191,0	191,0	317,0																			
РОУ		191,0	191,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0
ПВК		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
РОУ/энергетические котлы		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ТЭЦ-4		96,0																					
РОУ		96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0
ПВК		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ТЭЦ-5		635,0																					
РОУ		80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0
ПВК		540,0	540,0	540,0	540,0	540,0	540,0	540,0	540,0	540,0	540,0	540,0	540,0	540,0	540,0	540,0	540,0	540,0	540,0	540,0	540,0	540,0	540,0
ДЕ		15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Всего УТМ пиковых		922,0	922,0	1048,0																			

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Установленная тепловая мощность ТЭЦ в горячей воде, Гкал/ч	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	
ТЭЦ-3	1006,2	1006,2	1132,2																				
базовая	815,2	815,2	815,2	815,2	815,2	815,2	815,2	815,2	815,2	815,2	815,2	815,2	815,2	815,2	815,2	815,2	815,2	815,2	815,2	815,2	815,2	815,2	815,2
пиковая	191,0	191,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0
ТЭЦ-4	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	611,0	740,0	900,0															
базовая	804,0	804,0	804,0	804,0	804,0	515,0	644,0	804,0	804,0	804,0	804,0	804,0	804,0	804,0	804,0	804,0	804,0	804,0	804,0	804,0	804,0	804,0	804,0
пиковая	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0
ТЭЦ-5	1763,0	1763,0	1763,0	1763,0	1763,0	1763,0	1493,0	1493,0	1763,0														
базовая	1128,0	1128,0	1128,0	1128,0	1128,0	1128,0	858,0	858,0	1128,0	1128,0	1128,0	1128,0	1128,0	1128,0	1128,0	1128,0	1128,0	1128,0	1128,0	1128,0	1128,0	1128,0	1128,0
пиковая	635,0	635,0	635,0	635,0	635,0	635,0	635,0	635,0	635,0	635,0	635,0	635,0	635,0	635,0	635,0	635,0	635,0	635,0	635,0	635,0	635,0	635,0	635,0
Проектируемый α-ТЭЦ	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	
ТЭЦ-3	0,81	0,81	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
ТЭЦ-4	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,84	0,87	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
ТЭЦ-5	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,57	0,57	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
По всей системе	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,70	0,69	0,70	0,72														

Легенда:

	работа на нормативном парковом ресурсе
	работа на индивидуальном (продленном) парковом ресурсе
	вывод из эксплуатации (модернизация)

2.2.2 Комплекс мероприятий на котельных

Для обеспечения перспективной тепловой нагрузки на КРК АО «Омск РТС» планируется установить два новых водогрейных котла тепловой мощностью по 50 Гкал/ч. Реализация данного мероприятия приведет к увеличению располагаемой тепловой мощности котельной до 664 Гкал/ч.

Таблица 2.6 – Мероприятия по увеличению тепловой мощности котельной КРК ОА «Омская РТС»

Наименование источника	Наименование мероприятия	Год реализации	Расходы в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)	Источник финансирования
КРК Солнечная 2-я, 52	Мероприятие по увеличению тепловой мощности КРК с установкой двух дополнительных водогрейных котлов производительностью по 50 Гкал/час в рамках под-	2028	435930	Плата за подключение

Для обеспечения перспективных тепловых нагрузок планируются мероприятия по реконструкции котельных АО «Тепловая компания», предусматривающие изменение тепловой мощности, которые приведены в таблице 2.7.

Таблица 2.7 – Мероприятия по изменению тепловой мощности котельных АО «Тепловая компания»

Наименование источника	Наименование мероприятия	Год реализации	Расходы в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)	Источник финансирования
Котельная ул. Мельничная, 2	Реконструкция котельной с увеличением установленной тепловой мощности для подключения новых потребителей.	2035	204334,8	Плата за подключение
Котельная ул. Архиепископа Сильвестра, 21	Реконструкция котельной с увеличением установленной тепловой мощности для подключения новых потребителей.	2029	99986,1	Плата за подключение

Кроме того АО «Тепловая компания» прорабатывает вопрос реконструкции котельной по ул. 1-я Красной звезды с увеличением установленной мощности в 2026-2027гг. (ориентировочные затраты составляют 89 300 тыс. руб.), для создания технической возможности подключения новых потребителей. В балансах тепловой мощности и тепловой нагрузки учтены перспективные приросты нагрузки согласно предоставленным заявкам на подключение. В дальнейшем планируется комплексное развитие территории и увеличение объемов застройки согласно разрабатываемым проектам планировки территории, которые будут учтены при следующей актуализации.

Так же АО «Тепловая компания» прорабатывает вопрос замещения четырех не

эффективных и не экологичных угольных котельных (загрязняющих воздушный бассейн города) на автономные газовые источники теплоснабжения. Планируемые к закрытию в 2027г. угольные котельные:

- ул. Гуртьевской дивизии, 7;
- Станция Карбышево, 2;
- ул. Стройплощадка, 111;
- микрорайон Входной 2888 км, 22 (ПМС-22).

В соответствии с предложениями проекта инвестиционной программы АО «Омск РТС» до 2030 года, на КРК планируется реализовать мероприятия, приведенные в Таблице 2.8, на ТЭЦ-2 – в Таблице 2.9.

Таблица 2.8 – Мероприятия на КРК АО «Омск РТС»

Наименование раздела/ИП	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)				
	2025	2026	2027	2028	2029
Реконструкция системы насосов подпитки контура водогрейных котлов с заменой насосов	5 691	0	0	0	0
Реконструкция схемы подпиточной установки	0	2 353	0	39 188	0
Приобретение насоса промливневых стоков	119	0	0	0	0
Приобретение анализаторов кислорода	497	0	0	0	0
Приобретение насоса дозирующего	193	0	0	0	0
Приобретение кислородомеров	257	0	0	0	0
Приобретение регистраторов видеографических	913	0	0	0	0
Монтаж автоматической пожарной сигнализации мазутного хозяйства	0	434	0	3 833	0
Монтаж системы автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ на дымовой трубе	0	0	0	4 150	82 476
Монтаж системы автоматического газового контроля и перелива мазутного хозяйства	1 562	0	0	0	0

Таблица 2.9 – Мероприятия на ТЭЦ-2 АО «Омск РТС»

Наименование раздела/ИП	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)				
	2025	2026	2027	2028	2029
Реконструкция бойлерной установки № 2	58 239	0	0	0	0
Реконструкция подпиточной установки с заменой бойлеров основных подпитки и подогревателя сырой воды № 1	0	3 292	54 068	0	0
Реконструкция масляных выключателей в распределительном устройстве 10 кВ	0	0	0	18 501	0
Приобретение лабораторных приборов	672	0	0	0	0
Приобретение насоса багерного	2 642	0	0	0	0
Приобретение прессов ручных	517	0	0	0	0
Монтаж системы автоматического газового контроля и анализа мазутного хозяйства	5 873	0	0	0	0
Монтаж системы автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ на дымовой трубе	0	0	0	4 150	88 990

Так же, в соответствии с предложениями проекта инвестиционной программы АО «Тепловая компания» до 2030 года, на котельных АО «Тепловая компания» планирует реализовать мероприятия, приведенные в Таблице 2.10.

Мероприятия по реконструкции и техническому перевооружению источников теплоснабжения прочих ТСО, приведенные в Таблице 2.11.

Таблица 2.10 – Мероприятия по техническому перевооружению котельных АО «Тепловая компания»

Наименование мероприятия	Год реализации	Расходы в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)
"Реконструкция котельной по ул. К. Заслонова, 2 с заменой котла №1 ДКВР 10/13 на котел с улучшенными характеристиками, Котельная по ул. К. Заслонова, 2"	2025	28 384
"Модернизация группы ХВО с заменой Na-катионитовых фильтров (замена фильтра тип ФИПа 1,5-0,6 Na на тип ФИПа 1,0-0,6 Na), Котельная по ул. Российская, 4а (м-он Крутая Горка)"	2025	960
"Замена насосного агрегата ЦН-400/105 (200/1500) на насос с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara), Котельная по ул. 4-я Северная, 180"	2025	546
"Замена солевого насоса 2X-6 на насос с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara), Котельная по ул. Российская, 4А (м-он Крутая Горка)"	2025	573
"Замена дренажного насоса К 65-50-160 на насос с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara), Котельная по ул. Российская, 4А (м-он Крутая Горка)"	2025	573
"Модернизация кровли с применением ПВХ мембраны, Нежилые помещения теплового узла котельной мкр. Входной, мкр. Входной, 22 корпус 1"	2029	271
"Модернизация кровли с применением ПВХ мембраны, Котельная, ул. Стройплощадка, 111 (119 Военный городок)"	2029	692
"Модернизация кровли с применением ПВХ мембраны, Здание котельной, мкр. Загородный, 12"	2029	571
"Модернизация кровли с применением ПВХ мембраны, Здание котельной, мкр. Береговой, ул. Иртышская, 1, корпус 3"	2029	4 618
"Модернизация кровли с применением ПВХ мембраны, Здание котельной с пристр., п. Большие Поля, ул. Комсомольская, 3"	2029	2 144
"Модернизация кровли с применением ПВХ мембраны, Здание мазутонасосной, пос. Светлый, 255"	2027	5 110
"Модернизация кровли с применением ПВХ мембраны, Здание котельной п.Черемуховское, ул. Захаренко, дом 29/1"	2027	40
"Модернизация кровли с применением ПВХ мембраны, Здание мазутонасосной, пос. Черемухи, 14-й Военный городок, 72"	2028	3 087
"Модернизация кровли с применением ПВХ мембраны, Нежилое помещение 1П, микрорайон Входной, 2888 км, 22 (котельная ПМС-22)"	2027	287
"Модернизация кровли с применением ПВХ мембраны, Здание мазутонасосной, ул. 1-я Красной Звезды, 49"	2027	2 364
"Модернизация кровли с применением ПВХ мембраны, Здание котел. с дым. трубой, ул. 19-я Марьяновская, 40/1"	2028	2 004
"Модернизация кровли с применением ПВХ мембраны, Здание мазутонасосной под х/во, ул. 4-я Северная, 180, к. 1"	2028	4 313
"Модернизация кровли с применением ПВХ мембраны, Здание котельной, ул. Авиагородок, 9 А"	2028	2 646
"Модернизация кровли с применением ПВХ мембраны, Здание котельной, ул. Дмитриева, 8, корп. 5"	2030	718
"Модернизация кровли с применением ПВХ мембраны, Пристройка к котельной ХВО, ул. к. Заслонова, д, 2"	2030	4 922
"Модернизация кровли с применением ПВХ мембраны, Мазутное хозяйство, ул. Каховская, 3"	2030	2 837

Наименование мероприятия	Год реализации	Расходы в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)
"Модернизация кровли с применением ПВХ мембраны, Здание котельной кирп., ул. Мельничная, 2"	2026	2 770
"Модернизация кровли с применением ПВХ мембраны, Здание мазутонасосной, ул. Перова, 43 А"	2026	1 818
"Модернизация кровли с применением ПВХ мембраны, Котельная, ул. 4-я Ленинградская, 48"	2026	152
"Модернизация кровли с применением ПВХ мембраны, Газовая котельная, ул. Архиепископа Сильвестра, 21"	2027	367
"Модернизация кровли с применением ПВХ мембраны, Здание котельной, ул. Завертяева, 32"	2027	3 897
"Модернизация кровли с применением ПВХ мембраны, Здание газовой котельной, пгт Степной, ул. 40 лет Ракетных Войск, 23"	2027	295
"Модернизация кровли с применением ПВХ мембраны, Здание мазутонасосной, мкр. Крутая Горка, ул. Российская, 4 А"	2027	2 709
"Модернизация кровли с применением ПВХ мембраны, Здание котельной с дымовой трубой, жст. Карбышево 2, 1 корпус 4"	2027	509
"Реконструкция котельной с увеличением установленной тепловой мощности для подключения новых потребителей. Котельная ул. Архиепископа Сильвестра, 21"	2029	99 986
"Реконструкция котельной с увеличением установленной тепловой мощности для подключения новых потребителей. Котельная ул. Мельничная, 2"	2035	204 335

Таблица 2.11 – Мероприятия по техническому перевооружению котельных прочих ТСО

Котельная	Наименование мероприятия	Год реализации	Расходы в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)
ООО "ТК"	"Реконструкция системы ХВО котельной №2 "	2026	7 069
ООО "ТК"	"Замена сетевых насосов ЦН-400/105 ст. №3,4 на насос Влёт ЦНД-150"	2026	5 602
ООО "ТК"	"Установка трёхфазного стабилизатора напряжения в ТП- 12"	2027	6 502
ООО "ТК"	"Модернизация узла учёта тепловой энергии"	2025	256
ООО "ТК"	"Реконструкция системы газоснабжения котлов КВГМ-20 ст. №1,2,3"	2025	4 544
ООО "ТК"	"Приобретение спец. техники (4 ед.)"	2027	15 658
ООО "ТК"	"Реконструкция кровли здания бойлерной"	2025	1 094
ООО "ТК"	"Замена котла КВГМ-7,56/150 на котёл большей мощности"	2028	24 166
АО Газпромнефть-ОНПЗ	"Монтаж резервного трубопровода пара среднего давления на установку ЭЛОУ-АВТ-11 "	2025	197833,3
АО Газпромнефть-ОНПЗ	"УТС. Замена запорной арматуры на трубопроводах пара"	2025	9583
АО Газпромнефть-ОНПЗ	"УТС. Замена участка трубопровода промтеплофикационной воды БКПА-1, 1А вдоль а/д №7"	2026	29167
АО Газпромнефть-ОНПЗ	"УТС. Замена участка трубопровода промтеплофикационной воды БКТ-3, 3А вдоль а/д №28"	2027	52500
ООО «КомплексТепло-Сервис»	"Замена автоматики котельной мощностью 25 МВт, адрес: г. Омск ЛАО мкр. Входной, 14/5 ООО «КомплексТеплоСервис»"	2027	2 338

2.2.3 Строительство новых источников тепловой энергии с целью обеспечения тепловых нагрузок перспективных потребителей в зонах, не обеспеченных централизованным теплоснабжением.

Для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок в г. Омске для потребителей, расположенных вне систем теплоснабжения существующих источников централизованного теплоснабжения, предлагается выполнить строительство 15 новых котельных. Технические характеристики данных котельных приведены в таблице 2.12.

Необходимость строительства указанных ниже котельных связана с возникновением зон перспективной застройки на новых территориях необеспеченных тепловой мощностью. В свою очередь указанные зоны застройки расположены вне зон действия существующих источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии. Организация теплоснабжения в указанных зонах застройки принята, в том числе соответствии с утвержденными проектами планировки территорий. Источник финансирования строительства котельных приведенных в таблице 2.12 – средства инвестора/застройщика.

Таблица 2.12 – Перечень новых котельных, необходимых для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок

Источник тепловой энергии	Год ввода объекта	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч			Предполагаемая тепловая мощность котельной, Гкал/ч	Расходы в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)
		Отопление и вентиляция	ГВС	Сумма		
перспективная котельная ул.6-я Любинская	2038	0,2193	0,0121	0,23	0,3	10 065
перспективная котельная ул. Кондратюка	2036	0,2193	0,0121	0,23	0,3	9 203
перспективная котельная, ул. Троицкая	2030	0,33	0,02	0,35	0,48	10 158
перспективная котельная ул. Сакена Сейфуллина	2027	1,2467	0,0648	1,31	1,6	21 500
перспективная котельная ул. Северная	2036	0,1462	0,0081	0,15	0,2	6 468
перспективная котельная п. Линейный	2035	0,1462	0,0081	0,15	0,2	6 184
перспективная котельная ул. 2-я Тепловозная	2037	0,2193	0,0121	0,23	0,3	9 624
перспективная котельная ул. 2-я Новая	2039	0,0731	0,004	0,08	0,1	3 699
перспективная котельная Зоопарка	2034	0,7311	0,0404	0,77	1	19 323
перспективная котельная Крематория	2038	0,0731	0,004	0,08	0,2	7 074
перспективная котельная ул. 70 лет Октября, 3-я	2025	0,1189	0,0062	0,13	0,16	3 161

Источник тепловой энергии	Год ввода объекта	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч			Предполагаемая тепловая мощность котельной, Гкал/ч	Расходы в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)
		Отопление и вентиляция	ГВС	Сумма		
Енисейская						
Новая газовая котельная ООО "Д-Тепло"	2027	28,292	0,736	29,03	34,82	147 163
Новая газовая котельная на территории СибНИИС-Хоза по ул. Академика Королева	2027	1,7688	0,3603	2,13	2,40	30 055

2.2.4 Комплекс мероприятий на тепловых сетях и теплосетевых объектах

Основными направлениями реализации технической политики развития систем теплоснабжения города в части тепловых сетей и теплосетевых объектов являются представленные ниже мероприятия.

Кроме того, для повышения качества, эффективности функционирования теплоснабжения, оптимизации режимов работы систем теплоснабжения города, следует отметить важность и необходимость регулярного проведения теплоснабжающими организациями мероприятий, не связанных со строительством, реконструкцией и (или) модернизацией тепловых сетей, в том числе организационного характера, таких как:

- наладка и регулировка гидравлических режимов тепловых сетей;
- восстановление смесительных (элеваторных) узлов у потребителей;
- проведение испытаний тепловых сетей на максимальную температуру, на тепловые и гидравлические потери, разработка нормативных энергетических характеристик, разработка послеаварийных гидравлических режимов работы тепловых сетей;
- своевременное выявление несанкционированной реконструкции теплопотребляющих установок потребителей;
- восстановление и наладка тепловой автоматики на источниках теплоты, центральных и индивидуальных тепловых пунктах;
- установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя на тепловых сетях для повышения качества мониторинга теплогидравлических режимов;
- своевременное выявление, принятие в муниципальную собственность и передача в эксплуатацию ЕТО бесхозных сетей;
- разработка методов стимулирования потребителей к соблюдению (предотвращению нарушений) режима теплопотребления;
- иные мероприятия, направленные на повышения качества, эффективности функционирования теплоснабжения и оптимизации режимов работы систем теплоснабжения.

Предложения по строительству и реконструкции (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них для обеспечения перспективных приростов

Перечень мероприятий по строительству тепловых сетей для подключения новых потребителей приведен в таблице 2.13, с указанием стоимости мероприятий в ценах соответствующих лет. Мероприятия, представленные в таблице 2.13, должны быть реализова-

ны в соответствии с ПП РФ №2115 от 30.11.2021. В связи с этим в общий реестр проектов схемы теплоснабжения данные мероприятия не включаются.

Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в соответствии с инвестиционными программами теплоснабжающих организаций представлены в документе «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Омска на период до 2040 года (актуализация на 2026 год). Глава 8 «Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей» в таблицах раздела 4 подгруппы проектов (XXX.02.01 и XXX.02.04).

Таблица 2.13 – Объемы нового строительства и реконструкции тепловых сетей теплоснабжающих и теплосетевых организаций для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
ТЭЦ-2	строительство	2035	ПП_УТ(персп)-014	ПП_УТ(персп)-015	451,65	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2038	ПП_ТК-II-Т-13С/1-2	ФСК на 180 мест (№2.3.51 по г/п), ул. Демьяна Бедного	128,58	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2028	ПП_ТК-II-Т-13С/1-2	ПП_ТК-II-Т-13С/1-3	97,98	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2028	ПП_ТК-II-Т-13С/1-1	ПП_ТК-II-Т-13С/1-2	147,12	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2036	ПП_ТК-II-Т-13С/1-3	ПП_ТК-II-Т-13С/1-5	65,56	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2037	ПП_ТК-II-Т-13с-1-1	Перспективная застройка территории в границах: полоса отвода южной ветки ж/д-ул.1-я Комсомольская-Но	31,06	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2038	ПП_ТК-II-Т-13с-1-1	Перспективная застройка территории в границах: полоса отвода южной ветки ж/д-ул.1-я Комсомольская-Но	35,23	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2039	ПП_ТК-II-Т-13с-1-1	ПП_ТК-II-Т-13с-1-2	37,16	0,26	0,26	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2039	ТК-II-Т-13с-4д	ДОУ 350 мест (№2.1.7 по г/п), ул. 14-я Чередовая	24,98	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2040	ПП_ТК-II-Т-13С/1-8	Центр ДОД на 250 мест (№2.1.63 по г/п), ул. Демьяна Бедного	143,55	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2040	ПП_ТК-II-Т-13С/1-8	ДОУ 350 мест (№2.1.23 по г/п), ул. Демьяна Бедного	36,33	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2037	ТК-II-Т-13с-1	ПП_ТК-II-Т-13с-1-1	173,41	0,36	0,36	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2030	ПП_УТ(персп)-04 гвс	Перспективная застройка территории в границах: полоса отвода южной ветки ж/д-ул.1-я Комсомольская-Но	41,04	0,07		Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2028	ПП_УТ(персп)-04 гвс	Перспективная застройка территории в границах: полоса отвода южной ветки ж/д-ул.1-я Комсомольская-Но	35,35	0,07		Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2029	ПП_УТ(персп)-04 гвс	Перспективная застройка территории в границах: полоса отвода южной ветки ж/д-ул.1-я Комсомольская-Но	41,68	0,07		Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2029	ПП_УТ(персп)-03	Перспективная застройка территории в границах: полоса отвода южной ветки ж/д-ул.1-я Комсомольская-Но	44,54	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2028	ПП_УТ(персп)-03	Перспективная застройка территории в границах: полоса отвода южной ветки ж/д-ул.1-я Комсомольская-Но	33,09	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2030	ПП_УТ(персп)-03	Перспективная застройка территории в границах: полоса отвода южной ветки ж/д-ул.1-я Комсомольская-Но	37,76	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2028	ТПК-II-Т-1 (ГВС)	ПП_УТ(персп)-04 гвс	393,03	0,13		Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2028	ТПК-II-Т-1	ПП_УТ(персп)-03	402,43	0,26	0,26	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2036	ПП_ТК-II-Т-13С/1-7	СОШ на 1122 мест (№2.1.42 по г/п), ул. Демьяна Бедного	39,44	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2036	ПП_ТК-II-Т-13С/1-6	Взрослая поликлиника на 200 мест (№01.49 по г/п)	61,96	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2036	ПП_ТК-II-Т-13С/1-5	ПП_ТК-II-Т-13С/1-7	310,34	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2035	ПП_ТК-II-Т-13С/1-5	ПП_ТК-II-Т-13С/1-6	165,80	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2040	ТК-II-Т-13с-4о	Многофункциональный культурный центр (№2.4.7 по г/п), ул. Демьяна Бедного	46,07	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2040	ПП_ТК-II-Т-13С/1-7	ПП_ТК-II-Т-13С/1-8	146,08	0,08	0,08	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
ТЭЦ-2	строительство	2038	ПП_ТК-II-Т-13С/1-7	ДСШ на 100 мест (№2.1.65 по г/п), ул. Демьяна Бедного	101,18	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2035	ПП_ТК-II-Т-13С/1-6	ПП_ТК-II-Т-13С/1-7	83,80	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2029	ПП_ТК-II-Т-13С/1-4	Перспективная застройка территории в границах: полоса отвода южной ветки ж/д-ул.1-я Комсомольская-Но	30,28	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2028	ПП_ТК-II-Т-13С/1-4	Перспективная застройка территории в границах: полоса отвода южной ветки ж/д-ул.1-я Комсомольская-Но	72,29	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2035	ПП_ТК-II-Т-13С/1-7	Библиотека (№2.4.4 по г/п), ул. Демьяна Бедного	81,20	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2028	ПП_ТК-II-Т-13С/1-3	ПП_ТК-II-Т-13С/1-4	90,81	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2036	ТК-II-Т-12	ТК-II-Т-13с-1	1600,00	0,40	0,40	Подземная бесканальная
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2037	УТ-13	ДООУ 260 мест (№2.1.11 по г/п), ул. 2-я Тепловозная	23,03	0,08	0,08	Подземная канальная
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2030	УТ-36	Детская поликлиника на 100 мест (№01.48 по г/п)	79,17	0,07	0,07	Подземная канальная
2.01_ул. 19-я Марьяновская, 40/1	строительство	2039	УТ-26/4	ФСК на 180 мест (№2.3.24 по г/п), ул. 2-я Новая	340,63	0,07	0,07	Подземная канальная
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2027	ТК-10	Многоквартирный жилой дом по ул. 2-я Трамвайная в ЛАО г. Омска	26,05	0,13	0,13	Подземная канальная
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2028	ПП_УТ-5-1	Квартал жилых домов ул.1-й Красной Звезды. Учебно-воспитательный центр	17,98	0,10	0,10	Подземная канальная
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2029	ПП_УТ-5-3	Квартал жилых домов ул.1-й Красной Звезды. Жилой дом № 10	20,00	0,13	0,13	Подземная канальная
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2029	ПП_УТ-5-2	Квартал жилых домов ул.1-й Красной Звезды. Жилой дом № 11	18,99	0,13	0,13	Подземная канальная
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2028	ПП_УТ-5-2	ПП_УТ-5-3	40,60	0,15	0,15	Подземная канальная
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2028	ПП_УТ-5-1	ПП_УТ-5-2	41,73	0,21	0,21	Подземная канальная
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2028	ПП_УТ-5-3	Квартал жилых домов ул.1-й Красной Звезды. Жилой дом № 9	62,14	0,10	0,10	Подземная канальная
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2029	ПП_УТ-3-2	Квартал жилых домов ул.1-й Красной Звезды. Магазин товаров первой необходимости №3	10,40	0,05	0,05	Подземная канальная
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2029	УТ-3	ПП_УТ-3-2	59,43	0,08	0,08	Подземная канальная
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2026	ПП_УТ-5-4	Магазин товаров первой необходимости по ул. 1-я Красной Звезды	89,58	0,05	0,05	Подземная канальная
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2027	ПП_УТ-5-4	Квартал жилых домов ул.1-й Красной Звезды. Магазин товаров первой необходимости №1	31,53	0,04	0,04	Подземная канальная
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2028	УТ-5	ПП_УТ-5-1	52,35	0,21	0,21	Подземная канальная
2.02_1-й	строительство	2028	УТ-5	ДООУ 260 мест (№2.1.8 по г/п), ул. 1-я Красной звезды	38,57	0,05	0,05	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Кр. Звезды								
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2025	УТ-3	Магазин товаров первой необходимости № 2 по ул. 1-я Красной Звезды	30,76	0,05	0,05	Подземная канальная
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2028	УТ-3	Квартал жилых домов ул.1-й Красной Звезды. Магазин товаров первой необходимости №2	39,77	0,05	0,05	Подземная канальная
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2028	ПП_УТ-4-1	Библиотека (№2.4.3 по г/п), ул. 1-я Красной Звезды	19,20	0,04	0,04	Подземная канальная
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2027	ПП_УТ-4-2	Квартал жилых домов ул.1-й Красной Звезды. Жилой дом № 4	21,17	0,08	0,08	Подземная канальная
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2027	ПП_УТ-4-1	ПП_УТ-4-2	35,60	0,10	0,10	Подземная канальная
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2027	УТ-4	ПП_УТ-4-1	41,96	0,13	0,13	Подземная канальная
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2027	ПП_УТ-4-2	Квартал жилых домов ул.1-й Красной Звезды. Жилой дом № 3	63,30	0,08	0,08	Подземная канальная
1.04_ул. Перова, 43	строительство	2029	ПП_УТ(персп)-01	ДОУ 260 мест (№1.1.19 по г/п), ул. Мельничная	99,26	0,07	0,07	Подземная канальная
1.04_ул. Перова, 43	строительство	2034	ПП_УТ(персп)-01	СОШ на 1122 мест (№1.1.35 по г/п), ул. Мельничная	29,04	0,10	0,10	Подземная канальная
1.04_ул. Перова, 43	строительство	2029	УТ-165/1	ПП_УТ(персп)-01	109,10	0,10	0,10	Подземная канальная
1.04_ул. Перова, 43	строительство	2027	УТ-160/1	Поликлиника на левом берегу р. Иртыш на 300 пос. (№01.44 по г/п), ул. Мельничная	164,03	0,07	0,07	Подземная канальная
1.04_ул. Перова, 43	строительство	2025	УТ-12/3	«Контора склад с подвалом» расположенного по ул. 1-я Казахстанская, д. 1	48,53	0,03	0,03	Подземная канальная
1.04_ул. Перова, 43	строительство	2040	УТ-20/2	Многофункциональный культурный центр (№1.4.11 по г/п), ул. Перова	72,03	0,05	0,05	Подземная канальная
1.04_ул. Перова, 43	строительство	2034	ПП_УТ(персп)-04	Перспективная застройка территории в границах: ул.Граничная-левый берег р.Иртыш-ул.Мельничная-1-я Ка	27,44	0,13	0,13	Подземная канальная
1.04_ул. Перова, 43	строительство	2033	ПП_УТ(персп)-04	Перспективная застройка территории в границах: ул.Граничная-левый берег р.Иртыш-ул.Мельничная-1-я Ка	38,57	0,13	0,13	Подземная канальная
1.04_ул. Перова, 43	строительство	2033	т.14	ПП_УТ(персп)-04	84,28	0,21	0,21	Подземная канальная
1.04_ул. Перова, 43	строительство	2029	ПП_УТ(персп)-02	ДОУ 140 мест (№1.1.24 по г/п), ул. Талалихина	38,38	0,05	0,05	Подземная канальная
1.04_ул. Перова, 43	строительство	2029	УТ-18/3	ПП_УТ(персп)-02	14,51	0,05	0,05	Подземная канальная
1.04_ул. Перова, 43	строительство	2029	ПП_УТ(персп)-02	ФСК на 180 мест (№1.3.14 по г/п), ул. 1-я Казахстанская	190,04	0,04	0,04	Подземная канальная
1.04_ул. Перова, 43	строительство	2028	УТ-18/2	ДСШ в составе ФСК (№1.1.49 по г/п), ул. 11-я Самарская	49,38	0,05	0,05	Подземная канальная
1.04_ул.	строительство	2038	ТК-60	Библиотека (№1.4.3 по г/п), ул. Днепроvская	23,79	0,04	0,04	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Перова, 43								
3.01_п. Осташково, ул. Ноябрьская, 15	строительство	2036	ПП_УТ(персп)-01	ДОУ на 50 мест (№4.1.15 по г/п), ул. Ноябрьская	87,04	0,05	0,05	Подземная канальная
3.01_п. Осташково, ул. Ноябрьская, 15	строительство	2035	ПП_УТ(персп)-01	Библиотека (№4.4.3 по г/п), ул. Ноябрьская	16,30	0,05	0,05	Подземная канальная
3.01_п. Осташково, ул. Ноябрьская, 15	строительство	2035	3.01_п. Осташково, ул. Ноябрьская, 15	ПП_УТ(персп)-01	166,36	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	УТ-5-П-3/4	гараж, пр. Космический, 109, лит. Б, Б1	36,04	0,08	0,08	Подземная канальная
3.13_ул. Барабинская, 20	строительство	2030	ТК-18/1	Дом творчества на 300 мест (№2.1.52 по г/п), ул. 6-я Станционная	112,21	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ПП_УТ-14/2-1-1	Склад продовольственных и непродовольственных товаров, расположенный на земельном участке в 55 м южн	17,55	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	УТ-14/2-1	ПП_УТ-14/2-1-1	211,54	0,13	0,13	Подземная канальная
3.05_ул. Индустриальная, 11, к27	строительство	2038	ПП_УТ1а	ДШИ на 300 мест (№4.1.32 по г/п), ул. Индустриальная	54,60	0,05	0,05	Подземная канальная
3.05_ул. Индустриальная, 11, к27	строительство	2029	ТК-10	Детская поликлиника на 300 мест (№01.03 по г/п)	36,76	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2027	V-B-ТК-13	Торгово-развлекательный комплекс по ул. Б. Хмельницкого	69,24	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2030	УТ-13-1/1	Взрослая поликлиника на 200 мест (№01.04 по г/п)	93,13	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2031	УТ-6-3/2	ДШИ на 300 мест (№4.1.31 по г/п), ул. Ермолаева	44,06	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	УТ-5-1-1	Многокв.жил.дом (перепрофилирование АТС-57) пр.Космический,97Е	21,32	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ПП уз 10-3/1-1	торговый центр, ул. 20 лет РККА, ок. №300	42,58	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ПП уз 10-3/1-1	здание склада, ул. 20 лет РККА, ок. №300	40,91	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	уз 10-3/1	ПП уз 10-3/1-1	25,22	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2033	УТ-7/1-4	Пожарное депо на 2 машины (№10.03 по г/п)	243,78	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ТК-4/1-11/2	жилой дом №11, пос. Биофабрика	47,30	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	уз 24/1-1	Производственный корпус. распл. в 60м ю/вост. от зд. по ул. Индустриальная. 4 в ОАО	56,92	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ТК-12/15	Крытый каток с искусственным льдом, ул. Масленникова	82,62	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2032	ТК-27	ПП_УТ(персп)-04	183,00	0,21	0,21	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
ТЭЦ-5	строительство	2040	ПП_V-B-ТК-32/1-2	ДОУ на 260 мест (№4.1.10 по г/п), ул. 3-я Транспортная	261,74	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2039	ПП_V-B-ТК-32/1-1	СОШ на 1122 мест (№4.1.21 по г/п), ул. Богдана Хмельницкого	387,23	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2039	ПП_V-B-ТК-32/1-3	Дом творчества на 150 мест (№4.1.27 по г/п), ул. 10-я Рабочая	156,05	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2039	ПП_V-B-ТК-32/1-2	ПП_V-B-ТК-32/1-3	206,27	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ПП_V-B-ТК-32/1-1	производственный корпус №88, ул. Б.Хмельницкого, 283	239,88	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2039	V-B-ТК-32	ПП_V-B-ТК-32/1-2	321,58	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	V-B-ТК-32/1	ПП_V-B-ТК-32/1-1	220,56	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2039	ПП_V-B-ТК-32/1-3	ДОУ на 260 мест (№4.1.11 по г/п), ул. 3-я Транспортная	291,04	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ТК-102-4	Производственный корпус № 88, расположенный по ул. Б. Хмельницкого, 283 А в ОАО г. Омска	42,07	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2032	ТК-35-VII/1	Библиотека (№4.4.2 по г/п), ул. Богдана Хмельницкого	21,61	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2033	ТК-35-VII/3	Многофункциональный культурный центр (№4.4.4 по г/п), ул. Богдана Хмельницкого	23,82	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ТК-54/1	многоквартирный жилой дом, ул. 6 Линия, 167 В	59,21	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2035	ПП_V-B-ТК-101-4	Перспективная застройка территории в границах: ул.Масленникова-Б.Хмельницкого-1-я Военная-Братская-п	27,10	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2033	ПП_V-B-ТК-101-4	Перспективная застройка территории в границах: ул.Масленникова-Б.Хмельницкого-1-я Военная-Братская-п	20,42	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2036	ПП_V-B-ТК-101-4	Перспективная застройка территории в границах: ул.Масленникова-Б.Хмельницкого-1-я Военная-Братская-п	20,39	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2032	ПП_V-B-ТК-101-4	Перспективная застройка территории в границах: ул.Масленникова-Б.Хмельницкого-1-я Военная-Братская-п	29,61	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2033	ТК-54/12	Детская поликлиника на 300 мест (№01.07 по г/п)	76,56	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2032	ПП_V-B-ТК-101-1	ПП_V-B-ТК-101-3	91,60		0,26	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2039	ПП_V-B-ТК-101-1	ПП_V-B-ТК-101-2	40,96		0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2039	ПП_V-B-ТК-101-2	Перспективная застройка территории в границах: ул.Масленникова- Б.Хмельницкого-1-я Военная-Братская-	45,24	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2040	ПП_V-B-ТК-101-2	Перспективная застройка территории в границах: ул.Масленникова- Б.Хмельницкого-1-я Военная-Братская-	43,22	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2039	ПП_V-B-ТК-101-1	ПП_V-B-ТК-101-2	40,96	0,21		Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2040	ПП_V-B-ТК-101-3	Перспективная застройка территории в границах: ул.Масленникова- Б.Хмельницкого-1-я Военная-Братская-	49,63	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2032	ПП_V-B-ТК-101-3	ПП_V-B-ТК-101-4	163,59	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2032	ПП_V-B-ТК-101-1	ПП_V-B-ТК-101-3	91,60	0,26		Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2039	ПП_К.Маркса, зона 3.11	Перспективная застройка территории в границах: ул.Масленникова- Б.Хмельницкого-1-я Военная-Братская-	1,00	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2039	ТК-V-B-56/1	ПП_К.Маркса, зона 3.11	97,52	0,15		Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2039	ТК-V-B-56/1	ПП УТ(персп)-03	78,95		0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2039	ТК-V-B-56/1	ПП_К.Маркса, зона 3.11	97,52		0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2040	ПП_УТ(персп)-03	Перспективная застройка территории в границах:	29,03	0,13	0,13	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
				ул.Масленникова-Б.Хмельницкого-1-я Военная-Братская-п				
ТЭЦ-5	строительство	2039	ПП_УТ(персп)-03	Перспективная застройка территории в границах: ул.Масленникова-Б.Хмельницкого-1-я Военная-Братская-п	34,88	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2039	ТК-V-B-56/1	ПП_УТ(персп)-03	78,95	0,21		Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2037	ПП_УТ(персп)-07	СОШ на 600 мест (№4.1.23 по г/п), ул. Маяковского	116,82	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2028	ПП_УТ(персп)-07	Многоквартирный жилой дом, ул. Масленникова	17,98	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2028	ТК-69-1'	ПП_УТ(персп)-07	156,29	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2034	ТК-V-B-88-6	Перспективная застройка территории в границах: ул.Б.Хмельницкого-левый берег р.Оми-Окружная дорога-у	74,08	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2028	ТК-88/4	Перспективная застройка территории в границах: ул.Б.Хмельницкого-левый берег р.Оми-Окружная дорога-у	208,80	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2034	ПП_V-B-ТК-89/1-1	Перспективная застройка территории в границах: ул.Б.Хмельницкого-левый берег р.Оми-Окружная дорога-у	137,99	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2031	ПП_УТ(персп)-013	Перспективная застройка территории в границах: ул.Б.Хмельницкого-левый берег р.Оми-Окружная дорога-у	20,69	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2030	ПП_УТ(персп)-013	Перспективная застройка территории в границах: ул.Б.Хмельницкого-левый берег р.Оми-Окружная дорога-у	21,37	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2029	ПП_УТ(персп)-013	Перспективная застройка территории в границах: ул.Б.Хмельницкого-левый берег р.Оми-Окружная дорога-у	40,11	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2029	V-B-ТК-88 (т.1)	ПП_УТ(персп)-013	90,31	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2031	ПП_УТ(персп)-016	Перспективная застройка территории в границах: ул.Б.Хмельницкого-левый берег р.Оми-Окружная дорога-у	40,82	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2030	ПП_УТ(персп)-016	Перспективная застройка территории в границах: ул.Б.Хмельницкого-левый берег р.Оми-Окружная дорога-у	26,80	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2032	ТК-89/1-5	ДОУ на 260 мест (№5.1.20 по г/п), ул. 27-я Линия	76,02	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	V-3С-1р/8	Коммунально-складской объект, ул. Омская, 214к6	99,90	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ПП_УТ-88/8-1-2	реконструкция механического цеха с надстройкой 2-го этажа, ул. Лермонтова, 194, литер Ж,Ж1	83,11	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ПП_УТ-88/8-1-2	пристройка к склад-ангару, Лермонтова, 194, литер Р2	14,88	0,03	0,03	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ПП_УТ-88/8-1-1	ПП_УТ-88/8-1-2	32,91	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ПП_УТ-88/8-1-1	реконструируемое нежилое помещение 1П, 3П АПК с пристройкой литер Д3, ул. Лермонтова, 194	73,66	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	УТ-88/8-1	ПП_УТ-88/8-1-1	30,55	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2029	ТК-87/1-3	Перспективная застройка территории в границах: ул.Б.Хмельницкого-левый берег р.Оми-Окружная дорога-у	35,58	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ТК-85/9	Здание учебного центра противопожарной защиты с бытовыми помещениями, с пристройкой и надстройкой до	15,59	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2037	ТК-86/5-2-2	ДОУ на 310 мест (№5.1.9 по г/п), ул. 19-я Линия	55,15	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2030	ТК-86/5-2-2	ПП_УТ(персп)-016	155,59	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ПП_ТК-93/1-3-1	Банкетный зал по ул.Лермонтова угол ул.8 Линия,97/94	35,79	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2040	V-B-ТК-93/1А	Учреждение культуры клубного типа (№5.4.9), ул. 10 лет Октября	82,70	0,07	0,07	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
ТЭЦ-5	строительство	2027	ПП_УТ(персп)-019	Библиотека (№5.4.4 по г/п), ул. Омская	37,92	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2029	ПП_УТ(персп)-019	Комплекс "детская поликлиника - взрослая поликлиника" (№01.11 по г/п)	16,17	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2027	ТК-94/3	ПП_УТ(персп)-019	47,86	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ТК-94/3-2	магазин, ул. Омская - ул. 14 Линия	56,75	0,05	0,05	Подземная канальная
3.13_ул. Барабинская, 20	строительство	2029	ТК-18/3-2	ДОУ 200 мест (№2.1.9 по г/п), ул. 1-я Майкопская	102,99	0,07	0,07	Подземная канальная
2.05_ул. К.Заслонова, 2, луч 2	строительство	2025	ТК-6/3	Незавершенное строительством здание с кадастровым номером 55:36:170104:3986 по ул. Молодогвардейская	47,18	0,07	0,07	Подземная канальная
3.14_18-й Военный городок	строительство	2038	УТ-9	ДОУ на 140 мест (№4.1.3 по г/п), ул. 18-й Военный городок	34,89	0,04	0,04	Подземная канальная
3.13_ул. Барабинская, 20	строительство	2033	ПП_УТ(персп)-01	Перспективная застройка территории в границах: ул.4-я Транспортная- граница полосы отвода ж/д-ул.Бар	56,65	0,13	0,13	Подземная канальная
3.13_ул. Барабинская, 20	строительство	2034	ПП_УТ(персп)-01	Перспективная застройка территории в границах: ул.4-я Транспортная- граница полосы отвода ж/д-ул.Бар	71,94	0,13	0,13	Подземная канальная
3.13_ул. Барабинская, 20	строительство	2033	ТК-5/4	ПП_УТ(персп)-01	284,70	0,21	0,21	Подземная канальная
3.13_ул. Барабинская, 20	строительство	2036	ПП_УТ(персп)-01	Перспективная застройка территории в границах: ул.4-я Транспортная- граница полосы отвода ж/д-ул.Бар	84,18	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2032	ПП_УТ(персп)-03	ПП_УТ(персп)-01	256,64	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2032	ПП_УТ(персп)-04	ПП_УТ(персп)-02	249,28	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2034	ПП_УТ(персп)-03	ДОУ на 310 мест (№4.1.4 по г/п), ул. 19-я Рабочая	68,83	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2034	ПП_УТ(персп)-04	ДОУ на 310 мест (№4.1.4 по г/п), ул. 19-я Рабочая	84,82	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2034	ПП_УТ(персп)-01	Перспективная застройка территории в границах: ул.4-я Транспортная- граница полосы отвода ж/д-ул.Бар	54,62	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2034	ПП_УТ(персп)-02	Перспективная застройка территории в границах: ул.4-я Транспортная- граница полосы отвода ж/д-ул.Бар	57,75	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2032	ПП_УТ(персп)-01	Перспективная застройка территории в границах: ул.4-я Транспортная- граница полосы отвода ж/д-ул.Бар	56,58	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2033	ПП_УТ(персп)-01	Перспективная застройка территории в границах: ул.4-я Транспортная- граница полосы отвода ж/д-ул.Бар	53,37	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2032	ПП_УТ(персп)-02	Перспективная застройка территории в границах: ул.4-я Транспортная- граница полосы отвода ж/д-ул.Бар	56,83	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2033	ПП_УТ(персп)-02	Перспективная застройка территории в границах: ул.4-я Транспортная- граница полосы отвода ж/д-ул.Бар	57,34	0,15	0,15	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
ТЭЦ-5	строительство	2034	ПП_I-3-ТК-49/07-5	Жилая застройка в границах: ул.Заозерная-Красный Путь-Фрунзе-правый берег р. Иртыш, зона 7	75,95	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2032	ТК-27 (ГВС)	ПП_УТ(персп)-03	177,53	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2025	ПП_УТ-IV-I-4-16-1	Строительство песколовок на очистных сооружениях канализации г. Омска. Здание седиментатора	48,34	0,03	0,03	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2030	ПП_УТ(персп)-06	Перспективная застройка территории в границах: полоса отвода южной ветки ж/д-ул.1-я Комсомольская-Но	42,56	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2027	УТ-77/96-1	Жилой комплекс "Лермонтов" по ул. Степная	20,41	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2027	ТК-54/8	Жилой дом по ул. Б. Хмельницкого, 210/1	19,43	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2035	V-B-ТК-16	V-B-ТК-17	225,50	0,61	0,61	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2029	ПП_УТ(персп)-06	Перспективная застройка территории в границах: полоса отвода южной ветки ж/д-ул.1-я Комсомольская-Но	45,85	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2026	ТК-II-B-32-3	Многоэтажный жилой дом по ул. 4-я Транспортная, 1А	20,79	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2028	УТ-4/1-7/4	Регенерация квартала "Молния" по ул. 10 лет Октября - 3-й Разъезд - Биофабрика. Жилой дом №4	170,60	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2030	ТК-II-T-9/5-6	ДООУ 260 мест (№2.1.12 по г/п), ул. 4-я Чередовая	142,96	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2033	ПП_I-3-ТК-49/07-4	ПП_I-3-ТК-49/07-5	52,20	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	УТ-4/1-7-2	Пристройка к жилому дому (кв. 1а-6а) пос. Биофабрика, д. 22	90,08	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2026	ТК-6В/3-32	Магазин (рек-ция диспетчерской) по ул. 8-я Ленинская, 3А	34,98	0,04	0,04	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2029	ТК-4/2	Многоквартирный жилой дом ЖК "Московка-2", квартал Б, дом №8 стр.	12,64	0,10	0,10	Подземная канальная
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2026	ТК-7	Медицинское учреждение для оказания первой медико-санитарной помощи, по адресу ул. Воровского, 62/1	27,28	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2032	ПП_I-3-ТК-49/07-4	Жилая застройка в границах: ул.Заозерная-Красный Путь-Фрунзе-правый берег р. Иртыш, зона 7	20,20	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2032	ПП_I-3-ТК-49/07-2	ПП_I-3-ТК-49/07-4	80,60	0,26	0,26	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2027	ПП_УТ-15/3А-1а	Опытное производство. Корпус 23 по пр. Космический, 24Б	111,62	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	УТ-25/1	Производственный корпус по ул. Чернышевского, 2	48,87	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	УТ-5-2/1е-1	Пристройка склада и зоны погрузки к ТК "Бауцентр" по ул. 10 лет Октября, 190	20,64	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2027	I-B-ТК-21/2	Торгово-офисное здание (рек-ция пр. корпусов №3,4,5 пом. 1П-3П) по ул.Чернышевского, 2	54,64	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2029	ПП_УТ(персп)-05	ПП_УТ(персп)-06	245,08	0,15	0,15	Подземная канальная
1.04_ул. Перова, 43	строительство	2026	ТК-2	Объект ФГКУ «Склад № 36»: «Административное здание и производственные помещения (12 объектов)»	351,45	0,15	0,15	Подземная канальная
5.23_ул. 22-го Партсъез-	строительство	2027	УТ-9/6-11	Объект размещения гаражей ведомственных автомобилей специального назначения	114,65	0,10	0,10	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
да, 97								
ТЭЦ-5	строительство	2025	ТК-V-B-52	Административное здание по пр. К. Маркса, 41 на з.у. 55:36:090205:216	154,30	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025-2026	ТК-V-B-50	ОПП	110,35	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	уз 46/3-1/1	Корпус 41-пождепо по пр.Маркса,41 лит.АМ	51,01	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ТК 46/3-1	Корпус №30 по пр. К. Маркса, 41	123,66	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ТК 46/3-2	Нежилые помещения ЗП в корпусе 100, литер Ш,Ш1 по пр. К. Маркса, 41	43,03	0,07	0,07	Подземная канальная
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	строительство	2027	ПП_ТК-6/3а	Торговый комплекс	111,02	0,10	0,10	Подземная канальная
КРК	строительство	2028	ТК-ПП_2100	Строительство здания для размещения судебных участков мировых судей для 226 сотрудников на 1000 посе	50,09	0,10	0,10	Подземная канальная
КРК	строительство	2026	ТК-ПП_2100	ПП_К-IV-15-1	814,38	0,26	0,26	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2027	ПП_ТК-V-C-29-4	Жилой комплекс "Дачный" по ул. 2-я Кольцевая. Жилой дом №160/1 с подземной автостоянкой	63,71	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2027	ПП_ТК-V-C-29-4	Жилой комплекс "Дачный" по ул. 2-я Кольцевая. Жилой дом №160/2 с подземной автостоянкой	27,98	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2027	ПП_ТК-V-C-29-3	ПП_ТК-V-C-29-4	72,57	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2027	уз_64/3-5/1	Жилой комплекс по ул. Пушкина	71,17	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2029	ТК-13-1	Многоквартирные жилые дома высокой этажности ЖК "Пархоменко"	114,59	0,15	0,15	Подземная канальная
1.04_ул. Перова, 43	строительство	2025	УТ-230	Индивидуальный жилой дом, расположенный по ул. 5-я Западная, 18	79,94	0,03	0,03	Подземная канальная
2.06_п. Черемуховское, ул. Захаренко, 29/1	строительство	2036	ПП_УТ(персп)-02	Библиотека (№2.4.1 по г/п), п. Черемуховское	33,11	0,05	0,05	Подземная канальная
2.06_п. Черемуховское, ул. Захаренко, 29/1	строительство	2037	ПП_УТ(персп)-02	ДОУ 120 мест (№2.1.1 по г/п), ул. мкр. Черемушки	940,19	0,08	0,08	Подземная канальная
2.06_п. Черемуховское, ул. Захаренко, 29/1	строительство	2036	ПП_УТ(персп)-01	ПП_УТ(персп)-02	39,96	0,08	0,08	Подземная канальная
2.06_п.	строительство	2037	ПП_УТ(персп)-01	ФСК на 180 мест (№2.3.60 по г/п), ул. Красноярова	108,51	0,07	0,07	Подземная канальная

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Черемуховское, ул. Захаренко, 29/1								
2.06_п. Черемуховское, ул. Захаренко, 29/1	строительство	2036	2.06_п. Черемуховское, ул. Захаренко, 29/1	ПП_УТ(персп)-01	259,42	0,10	0,10	Подземная канальная
2.03_14-й Военный городок №72 (п. Черемушки)	строительство	2025	ТК-16/1	ПП_ТК-16/1-1	141,95	0,08	0,08	Подземная канальная
2.03_14-й Военный городок №72 (п. Черемушки)	строительство	2025	ПП_ТК-16/1-1	Административное здание (Штаба филиала инв. № 14/45), расположенное по адресу: г. Омск, Омская облас	14,71	0,08	0,08	Подземная канальная
2.03_14-й Военный городок №72 (п. Черемушки)	строительство	2040	ТК-21/2	ФСК на 180 мест (№2.3.19 по г/п), ул. 1-я Рассветная	316,71	0,07	0,07	Подземная канальная
2.04_п. Светлый	строительство	2027	ТК-36	Библиотека (№2.4.2 по г/п), мкр. Светлый	12,06	0,04	0,04	Подземная канальная
2.04_п. Светлый	строительство	2027	ТК-36	Библиотека (№2.4.2 по г/п), мкр. Светлый	12,36	0,05	0,05	Подземная канальная
2.04_п. Светлый	строительство	2037	ТК-47	Дом творчества на 200 мест (№2.1.53 по г/п), ул. Маргелова	374,34	0,05	0,05	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2031	ПП_УТ-1-15	Перспективная застройка территории в границах: пр.Сибирский-персп.дорога в п.Светлый-ул.В.Бисяриной,	44,23	0,21	0,21	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2030	ПП_УТ-1-14	ПП_УТ-1-15	102,75	0,31	0,31	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2030	ПП_УТ-1-14	Перспективная застройка территории в границах: пр.Сибирский-персп.дорога в п.Светлый-ул.В.Бисяриной,	41,75	0,15	0,15	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2030	ПП_УТ-1-13	ПП_УТ-1-14	59,62	0,31	0,31	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2028	ПП_УТ-1-12	ПП_УТ-1-13	48,30	0,31	0,31	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2031	ПП_УТ(персп)-05	Перспективная застройка территории в границах: полоса отвода южной ветки ж/д-ул.1-я Комсомольская-Но	44,62	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2025	УТ-IV-I-4-16	ПП_УТ-IV-I-4-16-1	173,57	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2026	ПП_УТ-IV-I-4-16-1	Строительство песколовок на очистных сооружениях канализации г. Омска. Здание обвязки песколовок	149,67	0,03	0,03	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2031	ПП_УТ-1-12	Школа на 1580 учащихся на территории ЖК «Снегири» по ул. Светловская	210,83	0,26	0,26	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	УТ-35/2(г.1)	СТО по ул. 50 лет Профсоюзов, 110	25,97	0,03	0,03	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2032	ПП_УТ-1-12	Многоквартирные жилые дома №14, №15, №16 и №17 на территории ЖК «Снегири» по ул. Светловская	41,35	0,26	0,26	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ПП_ТК-V-C-29-3	Многоквартирный жилой дом (стр. № 163) в ЖК "Дачный"	53,95	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ПП_УТ-32/2-3/2	Жилой дом № 21, примерно в 500 м северо-западнее относительно 4-этажного здания по ул. Красный Путь,	45,28	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2027	ПП_I-3-ТК-49/07-1	Многоквартирный жилой дом, расположенный на земельном участке с кадастровым номером 55:36:070107:83	32,37	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2028	ПП_УТ-32/2-3/2	Жилой дом стр. № 3 с общественными помещениями, примерно в 500 м северо-западнее относ. 4-эт. здания	22,54	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ПП_УТ-32/2-3/1	ПП_УТ-32/2-3/2	185,20	0,15	0,15	Подземная канальная
3.14_Московка	строительство	2035	ПП_ТК-18-4	СОШ на 600 мест (№2.1.34 по г/п), пр. Сибирский	43,44	0,07	0,07	Подземная канальная
3.14_Московка	строительство	2037	ПП_ТК-18-4	Дом творчества на 300 мест (№2.1.67 по г/п), ул. Молодова	226,63	0,05	0,05	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
вка								
ТЭЦ-2	строительство	2029	ПП_ТК-II-Т-9/5-3 т.1-1	ПП_УТ(персп)-05	350,46	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ПП_ТК-25/1-1	Многоэтажная автостоянка с блоком обслуживания (СТО, автомойка, магазин) по ул. 15-я Рабочая	32,91	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ТК-25/1	ПП_ТК-25/1-1	193,77	0,08	0,08	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2036	ПП_УТ-1-17	Центр ДОД на 200 мест (№2.1.69 по г/п), ул. Светловская	25,48	0,07	0,07	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2030	ПП_УТ-1-16	ПП_УТ-1-17	151,05	0,21	0,21	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2036	ПП_УТ-1-16	ДОУ 150 мест (№2.1.29 по г/п), ул. Светловская	39,42	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2037	ПП_ТК-25/1-1	ДОУ на 310 мест (№4.1.14 по г/п), ул. Новосибирская	71,83	0,07	0,07	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2030	ПП_УТ-1-15	ПП_УТ-1-16	108,76	0,26	0,26	Подземная канальная
3.14_Московка	строительство	2035	ПП_ТК-18-3	ПП_ТК-18-4	149,88	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2027	ПП_И-3-ТК-49/07-2	ПП_И-3-ТК-49/07-3	46,53	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2027	ПП_И-3-ТК-49/07-1	ПП_И-3-ТК-49/07-2	38,96	0,26	0,26	Подземная канальная
3.14_Московка	строительство	2035	ПП_ТК-18-2	ПП_ТК-18-3	122,42	0,08	0,08	Подземная канальная
3.14_Московка	строительство	2038	ПП_ТК-18-3	ДОУ 260 мест (№2.1.26 по г/п), ул. Молодова	732,64	0,07	0,07	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2033	ПП_УТ-1-11	Многоквартирные жилые дома №18 и №19 на территории ЖК «Снегири» по ул. Светловская	52,06	0,26	0,26	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа	строительство	2028	ПП_УТ-1-10	ПП_УТ-1-11	48,83	0,52	0,52	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Сильвестра, 21								
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_VC-62/7-3	Паркинг с объектами общественного назначения во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях по ул	153,49	0,08	0,08	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2039	ПП_УТ-1-10	Плавательный бассейн на 50 м (№07.02 по г/п)	211,85	0,08	0,08	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2030	ПП_УТ-1-6	Детский сад на 250 мест на территории ЖК «Снегири» по ул. Светловская	111,50	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ПП_V-C-5-3	Квартал ж.домов по ул.Барнаульская-11 Ремесленная	37,27	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	УТ-2/4-16	Магазин по ул. Омская	40,59	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	уз_46/3-7-1	Здание склад-гараж по ул. Учебная, 196	29,74	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	УТ-57/3-1	Магазин на пересечении улиц 1-я Пригородная - переулок 1-й Башенный, расположенный по ул. СибНИИСхоз	41,92	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	ТК-24/2(т.1)	Здание управления соревнованиями по пр. Мира, 15 в САО г. Омска	30,00	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2028	ПП_V-C-5-3	Квартал многоквартирных жилых домов по ул. Барнаульская-11 Ремесленная	94,82	0,13	0,13	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2030	ПП_УТ-1-6	Многоквартирный жилой дом №9 на территории ЖК «Снегири» по ул. Светловская	13,09	0,21	0,21	Подземная канальная
2.04_п. Светлый	строительство	2025	УТ-3	УСТК "Старт", шифр БЗ-35-СЛ, в/г №35, п. Светлый	217,06	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2027	уз_13-5/5	Жилой дом на 277 квартир, расположенный в 140м северо-восточнее здания по ул. Пархоменко, 21; ул. Па	32,58	0,13	0,13	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2030	ПП_УТ-1-10	Многоквартирный жилой дом №10 на территории ЖК «Снегири» по ул. Светловская	37,25	0,21	0,21	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2028	ПП_УТ-1-13	Перспективная застройка территории в границах: пр.Сибирский-персп.дорога в п.Светлый-ул.В.Бисяриной,	82,80	0,21	0,21	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2028	ПП_УТ-1-11	ПП_УТ-1-12	183,98	0,41	0,41	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2032	ПП_УТ-1-9	Детский сад на 145 мест на территории ЖК «Снегири» по ул. Светловская	59,83	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	уз 45/11	Склад №1 по ул. 2-я Линия, 177, к.2	13,40	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	УТ-45/12	Склад №2 по ул. 2-я Линия, 177, к.6	57,16	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ТК-29/25	Реставрация объекта "Здание цистерн со складом 1898-1902г.", ул. Волочаевская, 9, литер Р, Р1, Р2	126,50	0,05	0,05	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2029	ПП_УТ-1-8	Многоквартирные жилые дома №6, №7 и №8 на территории ЖК «Снегири» по ул. Светловская	40,01	0,26	0,26	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2028	ПП_УТ-1-8	ПП_УТ-1-9	121,54	0,52	0,52	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2028	ПП_УТ-1-7	ПП_УТ-1-8	99,63	0,52	0,52	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2031	ПП_УТ-1-9	Многоквартирные жилые дома №11, №12 и №13 на территории ЖК «Снегири» по ул. Светловская	33,68	0,26	0,26	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2031	ПП_ТК-6-4/1-1	Перспективная застройка территории в границах: полоса отвода южной ветки ж/д-ул.1-я Комсомольская-Но	62,24	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ПП_УТ-32/2-8-5	Жилой комплекс № 1. Этап 2. Жилой дом 2 с помещениями офисов, ул. Красный Путь, 143	7,99	0,15	0,15	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2028	ПП_УТ-1-9	ПП_УТ-1-10	109,34	0,52	0,52	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2034	2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	БУЗОО "Клиническая психиатрическая больница имени Н.Н.Солодниковой" (1000 коек) (№01.16 по г/п)	386,16	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	I-3-ТК-40	административно-хозяйственный блок с крестильной, ул. Третьяковская	48,66	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2032	ТК-6-5	ДОУ 260 мест (№2.1.27 по г/п), ул. Санитарная	31,17	0,07	0,07	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2030	ПП_УТ-1-5	ПП_УТ-1-6	60,82	0,26	0,26	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2029	ТК-6-2	Библиотека (№2.4.5 по г/п), ул. Санитарная	59,51	0,04	0,04	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2027	УТ-1	ПП_УТ-1-1	189,04	0,36	0,36	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ПП_УТ-32/2-8-1	Жилой дом № 8, ул. Красный Путь, 143	40,88	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ПП_УТ-32/2-8-4	Офис № 5, ул. Красный Путь, 143	26,70	0,07	0,07	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2028	УТ-1	ПП_УТ-1-5	229,39	0,52	0,52	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2028	ПП_УТ-1-5	ПП_УТ-1-7	215,69	0,52	0,52	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	V-5-1/4	теплоизоляционная мастерская с производственным помещением, ул. 10 лет Октября, 219, к.2, пом.2П	176,63	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2040	УТ(персп)-05	Перспективная застройка территории в границах: ул.Масленникова-Б.Хмельницкого-1-я Военная-Братская-п	69,08	0,13	0,13	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2028	ПП_УТ-1-4	Многоквартирные жилые дома №3 и №4 на территории ЖК «Снегири» по ул. Светловская	32,04	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2035	ТК-II-B-22-29-1	Перспективная застройка территории в границах: ул.4-я Транспортная- граница полосы отвода ж/д-ул.Бар	26,76	0,13	0,13	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
ТЭЦ-2	строительство	2025	УТ-22-22/16	складские и офисные помещения, ул. 17 Рабочая, 101	66,30	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	УТ(персп)-05	Административное здание по ул. 8-я Линия - ул. Плеханова	17,72	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	УТ(персп)-05	2-х этажное административное здание с гостиницей, ул. 9 Линия, ок.№170/1	26,55	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	УТ(персп)-06	УТ(персп)-05	37,25	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2032	ПП_УТ(персп)-026	Перспективная застройка территории в границах: ул.4-я Транспортная- граница полосы отвода ж/д-ул.Бар	33,52	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2034	ПП_УТ(персп)-026	Перспективная застройка территории в границах: ул.4-я Транспортная- граница полосы отвода ж/д-ул.Бар	43,13	0,13	0,13	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2028	ПП_УТ-1-1	ПП_УТ-1-4	163,06	0,31	0,31	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2028	ПП_УТ-1-2	Детский сад на 290 мест на территории ЖК «Снегири» по ул. Светловская	29,42	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2027	УТ(персп)-06	БУЗОО "Клинический кардиологический диспансер" на 150 коек (№01.17 по г/п)	25,07	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2032	УТ-II-B-22-28	ПП_УТ(персп)-026	365,75	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ТК-103/4	УТ(персп)-06	139,26	0,13	0,13	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2028	ПП_УТ-1-2	ПП_УТ-1-3	111,19	0,21	0,21	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2028	ПП_УТ-1-1	ПП_УТ-1-2	55,95	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	УТ-3-4, Перелета, 22	Офисные помещения, ул. Перелета, 22, помещ. 1П, 3	15,74	0,03	0,03	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2028	ПП_УТ(персп)-025	Перспективная застройка территории в границах: ул.4-я Транспортная- граница полосы отвода ж/д-ул.Бар	32,97	0,13	0,13	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2037	ПП_УТ-1-3	ДОУ 140 мест (№2.1.28 по г/п), ул. Светловская	71,07	0,07	0,07	Подземная канальная
5.23 ул. 22-	строительство	2026	ПП_УТ-6/2-2	Жилой комплекс.Жилой дом №1 по ул. Завертяева	100,79	0,10	0,10	Подземная канальная

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
го Партсъезда, 97								
ТЭЦ-2	строительство	2025	УТ-22-7/1	Торгово-офисное здание	47,78	0,07	0,07	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2028	ПП_УТ-1-3	Многоквартирный жилой дом №5 на территории ЖК «Снегири» по ул. Светловская	67,02	0,21	0,21	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2030	ПП_УТ-1-18	Перспективная застройка территории в границах: пр.Сибирский-персп.дорога в п.Светлый-ул.В.Бисяриной,	96,53	0,21	0,21	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2031	ПП_УТ-1-18	Перспективная застройка территории в границах: пр.Сибирский-персп.дорога в п.Светлый-ул.В.Бисяриной,	28,31	0,21	0,21	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2030	ПП_УТ-1-17	ПП_УТ-1-18	87,19	0,21	0,21	Подземная канальная
1.04_ул. Перова, 43	строительство	2026	УТ-20/8	Торговое помещение по ул. Мельничная, д. 70, литера П, П1	22,88	0,03	0,03	Подземная канальная
3.14_Московка	строительство	2025	ПП_ТК-18-6	Многоквартирный жилой дом №1 ЖК "Березка", пр-кт Сибирский, 43	96,75	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2030	ПП_УТ(персп)-025	Перспективная застройка территории в границах: ул.4-я Транспортная- граница полосы отвода ж/д-ул.Бар	28,30	0,13	0,13	Подземная канальная
3.14_Московка	строительство	2027	ПП_ТК-18-6	ДОУ 260 мест (№2.1.5 по г/п), пр. Сибирский	86,03	0,05	0,05	Подземная канальная
3.14_Московка	строительство	2025	ПП_ТК-18-5	ПП_ТК-18-6	121,33	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2031	ПП_УТ(персп)-025	Перспективная застройка территории в границах: ул.4-я Транспортная- граница полосы отвода ж/д-ул.Бар	35,79	0,13	0,13	Подземная канальная
3.02_п. Крутая Горка	строительство	2026	ПП_УТ-3-4/6-1	Нежилое помещение, пристройка к 5-ти этажному жилому дому	34,15	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2028	ПП_УТ(персп)-024	ПП_УТ(персп)-025	254,27	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2034	ПП_УТ(персп)-024	Перспективная застройка территории в границах: ул.4-я Транспортная- граница полосы отвода ж/д-ул.Бар	67,30	0,13	0,13	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
ТЭЦ-2	строительство	2028	ТК-II-B-22-20	ПП УТ(персп)-024	80,33	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	I-3-ТК-27	Гостиничный комплекс "Луч" по ул. Интернациональная, 29	82,19	0,21	0,21	Подземная канальная
3.14_Москва	строительство	2035	ПП_ТК-18-5	Центр ДОД на 250 мест в составе многофункционального культурного центра (№2.1.70 по г/п), ул. Светло	48,96	0,05	0,05	Подземная канальная
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2027	ПП_УТ-4а	Микрорайон № 3 в новом жилом районе «Амурский» в Центральном АО г. Омска. Жилой дом № 5	59,00	0,10	0,10	Подземная канальная
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2026	ПП_УТ-4а	Микрорайон № 3 в новом жилом районе «Амурский» в Центральном АО г. Омска. Жилой дом № 6	32,38	0,10	0,10	Подземная канальная
4.01_п. Береговой	строительство	2025	ПП_УТ-43/11-1	Индивидуальное жилищное строительство, мкр. Береговой, ул. К.Г. Косенкова	49,40	0,08	0,08	Подземная канальная
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2026	ПП_УТ-4	ПП_УТ-4а	174,19	0,13	0,13	Подземная канальная
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2026	ПП_ТК-1-1а	ПП_УТ-1	173,35	0,15	0,15	Подземная канальная
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	строительство	2029	ПП_ТК-6/4-1а	Многоэтажные жилые дома по ул. Завертяева - Успешная в ЦАО г.Омска. Жилой дом № 2	160,47	0,13	0,13	Подземная канальная
КРК	строительство	2028	ТК-1-1	Многоквартирный жилой дом по ул. 4-я Любинская	36,52	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2027	ТК-10/1	ЖК "Дом на Кемеровской"	39,39	0,13	0,13	Подземная канальная
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2034	ТК-4/4	СОШ на 1122 мест с плавательным бассейном (№2.1.33 по г/п), пр. Сибирский	192,35	0,15	0,15	Подземная канальная
1.23_ул. Москаленко, 137	строительство	2034	УУ49	ДШИ на 200 мест (№1.1.57 по г/п), ул. Авиационная	21,50	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2029	I-3-ТК-6/2	Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Омск, улица П. Некрасова, д. 1	15,44	0,26	0,26	Подземная канальная
4.01_п. Береговой	строительство	2026	УТ-6	Административное здание (1-й этаж)	52,61	0,05	0,05	Подземная канальная
1.05_ул. Авигородок, 9а	строительство	2026	ТК-21	ДОУ 120 мест (№1.1.25 по г/п), ул. Трансибирская	97,77	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2035	V-B-ТК-17	V-B-ТК-18/0	135,00	0,61	0,61	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ТК-I-3-20/1	реконструкция учебного корпуса №1, ул. Ленина, 2 А.	45,67	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2025	ПП_т.1/16	Испытательная лаборатория ЛПДС "Омск" со складом	34,81	0,10	0,10	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
				хранения реактивов. Омское РНУ по ул. Комбинатская,				
ТЭЦ-5	строительство	2033	ПП_I-3-ТК-49/07-5	Жилая застройка в границах: ул.Заозерная-Красный Путь-Фрунзе-правый берег р. Иртыш, зона 7	17,28	0,15	0,15	Подземная канальная
3.02_п. Крутая Горка	строительство	2039	УТ-1-8/2	ДОУ на 180 мест (№4.1.1 по г/п), мкр. Крутая Горка	74,98	0,05	0,05	Подземная канальная
4.01_п. Береговой	строительство	2025	УТ-11/6	Магазины по пр. Комсомольский, мкр. Береговой	53,56	0,10	0,10	Подземная канальная
4.01_п. Береговой	строительство	2030	УТ-11	ДОУ (корпус НОШ) на 70 мест (№3.1.1 по г/п), мкр. Береговой, ул. Иртышская	84,99	0,05	0,05	Подземная канальная
4.01_п. Береговой	строительство	2026	УТ-37/2	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка по ул. Иртышская в мкр. Береговой	7,74	0,13	0,13	Подземная канальная
4.01_п. Береговой	строительство	2038	УТ-42/5	Библиотека (№3.4.3 по г/п), мкр. Береговой	67,26	0,05	0,05	Подземная канальная
4.01_п. Береговой	строительство	2030	УТ-14	НОШ (в комплексе с ДОУ) на 60 мест (№3.1.25 по г/п), мкр. Береговой, ул. Пролетарская	32,85	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2025	ПП_УТ-IV-I-4-13-1	ПП_УТ-IV-I-4-13-2	146,87	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2025	ПП_УТ-IV-I-4-13-2	Бытовка, в 770 м северо-восточнее здания по ул. Комбинатская, 50	17,65	0,03	0,03	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2025	ПП_УТ-IV-I-4-13-2	Теплофикационный модуль термokatалитического окисления осадков сточных вод очистных сооружений канал	24,11	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2025	ПП_1.2-1	Административно-производственное по ул. Доковская, д. 33, корпус 2 (Литер: А, А1)	33,69	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2031	ПП_ТК-1	ПП_УТ(персп)-010	524,25	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2025	ПП_т.1/8-1	Комплекс ИТСО. Караульное помещение, совмещенное с КПП. Омское РНУ. ЛПДС «Омск». Строительство по ул	55,71	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2025	ПП_т.1/1а	ПП_т.1/8-1	355,79	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2026	ПП_т.1/8-1	Испытательная лаборатория ЛПДС "Омск" со складом хранения реактивов. Омское РНУ, ул. Комбинатская, 4	32,77	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2031	ПП_УТ(персп)-010	ПП_ТК-2	1091,96	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2026	т.1/2	Узел связи (литера АА) по ул. Комбинатская, д. 36	92,20	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2031	ПП_ТК-2	ПП_ТК-3	492,86	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2031	ПП_ТК-3	ПП_ТК-4	382,21	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2031	ПП_ТК-4	Особая экономическая зона промышленно-производственного типа "Авангард", территория 1 (№13.01 по г/п)	57,38	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2038	ПП_ТК-4	Особая экономическая зона промышленно-производственного типа "Авангард", территория 2 (№13.01 по г/п)	63,21	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ТК-III-3-5(т.1)	Административно-бытовой корпус Управления корпоративной защиты пр. Губкина, 1	57,06	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-III-B-5(т.5)-1	Гараж пр-кт Губкина, д. 7, Литера ВК, ВК1, ВК2	76,27	0,04	0,04	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
ТЭЦ-4	строительство	2035	ПП ТК-2	ПП ТК-4	1267,90	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2035	ПП ТК-4	Промышленный технопарк (№11.01 по г/п)	315,53	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2036	ПП ТК-3	Индустриальный парк (№11.02 по г/п)	927,29	0,10	0,10	Подземная канальная
4.02_п. Большие Поля	строительство	2036	УТ-8/9/4	ФСК на 180 мест (№3.3.6 по г/п), мкр. Большие поля	39,70	0,05	0,05	Подземная канальная
5.02_мкр. Загородный, 12	строительство	2027	5.02_мкр. Загородный, 12	Строительство 5 этажных жилых домов, расположенных относительно здания мкр. Загородный, 14	72,96	0,07	0,07	Подземная канальная
КРК	строительство	2025	ПП_УТ-12-4-1	база по складированию строительных материалов и оборудования, 2 очередь, ул. 2 Солнечная, 305 Б	20,77	0,03	0,03	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2039	УТ Трудовая, 61	Библиотека (№3.4.2 по г/п), мкр. Николаевка	454,08	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2026	УТ-1/13-1	Склад каолина переоборудованный в цех для изготовления металлоконструкций, пр. Мира, 185/2	361,51	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2036	УТ-22-10/11	ФСК на 180 мест (№4.3.8 по г/п), ул. 1-я Железнодорожная	50,18	0,04	0,04	Подземная канальная
КРК	строительство	2026	ПП_УТ-II-2/5-1-1	10-ти этажный многоквартирный жилой дом в районе ул. 4-я Любинская - Рокоссовского. 2 этап	94,73	0,10	0,10	Подземная канальная
КРК	строительство	2025	УТ-20/1-1	ПП_УТ-20/1-1-1	49,30	0,07	0,07	Подземная канальная
КРК	строительство	2025	ПП_УТ-20/1-1-1	2-х этажный многоквартирный жилой дом, ул. 4 Солнечная, 18	21,31	0,05	0,05	Подземная канальная
КРК	строительство	2026	ПП_УТ-20/1-1-1	жилой дом, ул. 4 Солнечная, 20	81,70	0,05	0,05	Подземная канальная
КРК	строительство	2033	ТК-15	ДСШ в составе ФСК (№1.1.56 по г/п), ул. 3-я Любинская	130,35	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2027	ПП_УТ-IV-I-33/1а	ПП_УТ-IV-I-33/1а-1	76,92	0,31	0,31	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2029	ПП_УТ-IV-I-33/1а-1	Застройка квартала жилых домов по ул. Пригородная. Жилой дом №6	68,42	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2027	ПП_УТ-IV-I-33/1а-1	ПП_УТ-IV-I-33/1а-2	113,75	0,31	0,31	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2040	ПП_УТ-IV-I-33/1а-2	СОШ на 1122 мест с плавательным бассейном (№3.1.33 по г/п), ул. Пригородная	18,27	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2030	ПП_УТ-IV-I-33/1а-4	Застройка квартала жилых домов по ул. Пригородная. Жилой дом №7	23,96	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2027	ПП_УТ-IV-I-33/1а-4	ПП_УТ-IV-I-33/1а-5	62,04	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2028	ПП_УТ-IV-I-33/1а-5	Застройка квартала жилых домов по ул. Пригородная. Жилой дом №3	36,89	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2027	ПП_УТ-IV-I-33/1а-5	ПП_УТ-IV-I-33/1а-6	77,93	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2037	ПП_УТ-IV-I-33/1а-6	ДШИ на 300 мест (№3.1.52 по г/п), ул. Пригородная	46,95	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2027	ПП_УТ-IV-I-33/1а-2	ПП_УТ-IV-I-33/1а-3	30,23	0,26	0,26	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2027	ПП_УТ-IV-I-33/1а-3	ПП_УТ-IV-I-33/1а-4	59,62	0,26	0,26	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2029	ПП_УТ-IV-I-33/1а-3	Застройка квартала жилых домов по ул. Пригородная. Жилой дом №5	40,16	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2027	ПП_УТ-IV-I-33/1а-4	ПП_УТ-IV-I-33/1а-7	78,25	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2030	ПП_УТ-IV-I-33/1а-7	Застройка квартала жилых домов по ул. Пригородная. Жилой дом №8	122,21	0,10	0,10	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
ТЭЦ-4	строительство	2027	ПП УТ-IV-I-33/1а-7	ПП УТ-IV-I-33/1а-8	55,37	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2028	ПП УТ-IV-I-33/1а-8	Застройка квартала жилых домов по ул. Пригородная. Жилой дом №4	10,88	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2027	ПП УТ-IV-I-33/1а-8	ПП УТ-IV-I-33/1а-9	39,66	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2029	ПП УТ-IV-I-33/1а-9	ДОУ на 140 мест (№3.1.22 по г/п), ул. Пригородная	25,33	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2027	ПП УТ-IV-I-33/1а-9	Застройка квартала жилых домов по ул. Пригородная. Жилой дом №2	43,55	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2025	ПП ТК-I-IV-33/4а	ПП ТК-I-IV-33/4а-1	17,86	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2025	ПП ТК-I-IV-33/4а-1	Многоквартирный дом с автостоянкой закрытого типа по ул. Пригородная в Советском АО г. Омска (первый	31,93	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2025	ПП ТК-I-IV-33/4а-1	Многоквартирный дом с автостоянкой закрытого типа по ул. Пригородная в Советском АО г. Омска (2-й э	31,22	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2025	Уз-I-IV-33/9	Водонасосная станция № 568 по ул. Пригородная, д. 21, корп. 1, пом. 2П	31,16	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2031	ТК-I-IV-33/7	Детская поликлиника на 120 мест (№01.13 по г/п)	118,01	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2028	ПП ТК-I-IV-33/46	ПП ТК-I-IV-33/46-1	35,22	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2028	ПП ТК-I-IV-33/46-1	ДОУ на 180 мест (№3.1.21 по г/п), ул. Пригородная	48,22	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2036	ПП ТК-I-IV-33/46-1	Библиотека (№3.4.5 по г/п), ул. Андрианова	49,16	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2026	ТК-I-IV-33/9-4	Торговый комплекс, ул. Пригородная, 15а	65,60	0,05	0,05	Подземная канальная
КРК	строительство	2034	ПП УТ-3-1	ПП УТ-3-3	55,27	0,05	0,05	Подземная канальная
КРК	строительство	2034	ПП УТ-3-3	ДСШ на 200 мест (№1.1.82 по г/п), ул. Рокоссовского	147,37	0,05	0,05	Подземная канальная
КРК	строительство	2030	УТ-4	Центр ДОД в составе клуба для детей и молодежи (№1.1.67 по г/п), ул. Дианова	51,23	0,03	0,03	Подземная канальная
КРК	строительство	2034	ТК-3	ПП УТ-3-1	120,76	0,05	0,05	Подземная канальная
КРК	строительство	2025	К-IV-4	Магазин на пересечении ул. Дианова - ул. Звездная	33,16	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2040	ПП VC-65/12	ДОУ 260 мест (№1.1.1 по г/п), ул. Рокоссовского	211,37	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2038	ПП VC-65/9	ПП VC-65/11	339,86	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2040	ПП VC-65/11	Дом творчества на 240 мест (№1.1.84 по г/п), ул. Рокоссовского	57,54	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2038	ПП VC-65/11	ПП VC-65/12	149,52	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2038	ПП VC-65/12	СОШ на 650 мест (№1.1.37 по г/п), ул. Рокоссовского	86,31	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2037	ПП VC-65/8	ПП VC-65/9	134,47	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2037	ПП VC-65/9	ПП VC-65/10	39,73	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2039	ПП VC-65/10	ДШИ на 112 мест (№1.1.85 по г/п), ул. Рокоссовского	21,35	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2040	ПП VC-65/10	ДОУ 210 мест (№1.1.22 по г/п), ул. Рокоссовского	124,01	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2039	ПП VC-65/6	Трамвайное депо (№1.6.4 по г/п)	48,74	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2038	ПП VC-65/7	Пожарное депо на 2 машины (№10.01 по г/п)	54,61	0,03	0,03	Подземная канальная
КРК	строительство	2027	К-II-9а	ПП УТ(персп)-033	19,24	0,08	0,08	Подземная канальная
КРК	строительство	2027	ПП УТ(персп)-033	ПП УТ(персп)-034	72,83	0,07	0,07	Подземная канальная
КРК	строительство	2028	ПП УТ(персп)-033	БОУ ДО ДШИ № 14 (№1.1.87 по г/п), ул. Рокоссовского	10,65	0,07	0,07	Подземная канальная
КРК	строительство	2027	ПП УТ(персп)-034	Дом творчества на 200 мест (№1.1.86 по г/п), ул. Рокоссов-	11,02	0,05	0,05	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
				ского				
КРК	строительство	2032	ПП_УТ(персп)-034	Детская поликлиника на 150 мест (№01.38 по г/п)	81,37	0,05	0,05	Подземная канальная
КРК	строительство	2033	К-1-38	Детская поликлиника на 150 мест (№01.39 по г/п)	139,79	0,05	0,05	Подземная канальная
КРК	строительство	2026	К-1-39-1	Кафе, ул. Дианова (около №11)	68,95	0,03	0,03	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2028	ПП_ТК-IV-I-20/4-2	ПП_ТК-IV-I-20/4-3	93,98	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2033	ПП_ТК-IV-I-20/4-3	ПП_ТК-IV-I-20/4-4	95,57	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2028	ПП_ТК-IV-I-20/4-3	ДОУ на 220 мест (№3.1.10 по г/п), пр. Мира	59,25	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2033	ПП_ТК-IV-I-20/4-4	Взрослая поликлиника на 200 мест (№01.15 по г/п)	31,81	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2040	ПП_ТК-IV-I-20/4-4	Библиотека (№3.4.1 по г/п), мкр. Юбилейный	89,29	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2028	ТК-IV-I-20/4	ПП_ТК-IV-I-20/4-1	101,13	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2028	ПП_ТК-IV-I-20/4-1	ПП_ТК-IV-I-20/4-2	133,71	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2032	ПП_ТК-IV-I-20/4-1	БОУ СОШ №95 (2-й корпус) (№3.1.27 по г/п), пр. Мира	27,13	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2035	ПП_ТК-IV-I-20/4-2	ФСК на 180 мест (№3.3.7 по г/п), мкр. Юбилейный	31,55	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_ТК-III-Ю-9(т.1)-1	Спортивно-оздоровительный комплекс с ЧУЗ «Поликлиника» ул. Нефтезаводская, д. 53, пом. 2 П	57,12	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ТК-III-Ю-15	ПП_ТК-III-Ю-15-1	99,69	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-III-Ю-15-1	Производственный корпус Нефтезаводская, 49 (Омск) ул. Нефтезаводская, д. 49	15,77	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-III-Ю-15-2	ПП_ТК-III-Ю-15-2	110,32	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-III-Ю-15-2	Хард (АБК, Левый, Правый) ул. Нефтезаводская, д. 49	23,58	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-III-Ю-15-2	Гараж ул. Нефтезаводская, д. 49	78,50	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-III-Ю-15-1	ПП_ТК-III-Ю-15-2	31,49	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-III-Ю-15-2	Столовая ул. Нефтезаводская, д. 49	42,85	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ТК-III-V-5	ПП_ТК-III-V-5-1	223,03	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-III-V-5-1	Производственно-складское здание (кад.№ 55:36:000000:16607) по ул. 1-я Заводская, д. 27	13,45	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ТК-III-Ю-18/5-1	ПП_ТК-III-Ю-18/5-1-1	55,78	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-III-Ю-18/5-1-1	Административный корпус в гаражом по ул.1-я Заводская, 14	32,45	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ТК-III-Ю-18/5(т.8)	Склад (пом. 20), по ул. Нефтезаводская, 42/1	106,84	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2027	ТК-III-V-10/1	ТК-III-V-12	422,00		0,80	Надземная
ТЭЦ-3	строительство	2027	ТК-III-V-9/1	ТК-III-V-10/1	273,00		0,80	Надземная
ТЭЦ-3	строительство	2025	УТ-45/40(т.1)	Индивидуальный жилой дом, по ул. Энтузиастов, 139	126,38	0,03	0,03	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2025	уз_IV-I-32/1	Административно-торговый комплекс пр. Мира, 71 к. 4	105,66	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2026	УТ-IV-I-33л	Административное здание, пр. Мира, 69	33,59	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	ТК-39/4-2	Многоквартирный жилой дом по ул. Энтузиастов	33,50	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2035	ТК-10/4	Библиотека (№3.4.6 по г/п), ул. Нефтезаводская	33,16	0,03	0,03	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ТК-17/27	Строительство детского сада по пр. Мира, 65а	87,18	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-4	строительство	2027	ПП_УТ-IV-I-33/1а-6	Застройка квартала жилых домов по ул. Пригородная. Жилой дом №1	48,71	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ТК-28/3-1	АТС-64 (перепрофилирован на Медицинский центр по ул.	12,13	0,03	0,03	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
				Магистральная, 70Б)				
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_ТК-17/9-5-1	Административно-гостиничный комплекс с многоуровневой стоянкой ул. Пригородная, строение 3/4	282,14	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	УТ-24/2-13	Жилой дом, ул. Правый Берег Иртыша, 199 А	24,37	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	УТ-24/2-16	Жилой дом, ул. Правый Берег Иртыша, 197	41,40	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ТК-24/3	ПП_ТК-24/3-1	97,26	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-24/3-1	Насосные станции отн-но 3-эт. строения по пр. Мира, 15	21,53	0,03	0,03	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-24/3-1	Помещение для инвентаря и оборудования стрельбища отн-но 3-эт.строения по пр. Мира, 15	15,89	0,03	0,03	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2028	УТ-24/2-2	Общежитие ФГБОУ высшего образования "Омский государственный технический университет" (в составе унив	185,82	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-29/5-1	ПП_ТК-29/5-2	85,07	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-29/5-2	Часть жилого дома № 2, ул. Правый Берег Иртыша, 152 А	9,95	0,03	0,03	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-29/5-2	Часть жилого дома № 1, ул. Правый Берег Иртыша, 152 А	10,14	0,03	0,03	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	VC-59/1	Строительство крытого физкультурно-оздоровительного сооружения, ул. Лукашевича – ул. Мостоотряда	106,37	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	УТ-59/1-2	Общежитие (многоквартирный жилой дом), ул. Мостоотряд, 63	13,49	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2037	ПП_VC-65/7	ПП_VC-65/8	352,21	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2037	ПП_VC-65/8	СОШ на 650 мест (№1.1.38 по г/п), ул. Рокоссовского	40,79	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2034	ПП_VC-65/3	ДОУ 260 мест (№1.1.21 по г/п), ул. Рокоссовского	423,44	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2037	ПП_VC-65/4	ПП_VC-65/5	469,21	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2038	ПП_VC-65/5	Троллейбусное депо (№1.6.5 по г/п)	69,27	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2037	ПП_VC-65/5	ПП_VC-65/6	201,52	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2037	ПП_VC-65/6	ПП_VC-65/7	194,85	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2038	ПП_VC-65/3	Комплекс "детская поликлиника - взрослая поликлиника" (№01.43 по г/п)	41,88	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2034	ПП_VC-65/1	ПП_VC-65/2	91,68	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2034	ПП_VC-65/2	ПП_VC-65/3	109,41	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2039	ПП_VC-65/3	Центр керлинга (№07.17 по г/п)	280,28	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2035	ПП_VC-65/2	ДСШ на 100 мест (№1.1.75 по г/п), ул. Лукашевича	66,05	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2037	ПП_VC-65/1	ПП_VC-65/4	426,14	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2038	ПП_VC-65/4	Дворец игровых видов спорта (БУ Омской области "Спортивная школа по игровым видам спорта") (№07.04 п	105,19	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2034	VC-65	ПП_VC-65/1	96,24	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2032	VC-62	Пожарное депо на 2 машины (№10.02 по г/п)	254,21	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_VC-62/2а-6	ПП_VC-62/2а-7	92,99	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_VC-62/2а-7	Жилой дом №3 в мкр. "Прибрежный-2", этап 3	22,69	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2036	ПП_VC-62/2а-7	Библиотека (№1.4.5 по г/п), ул. Перелета	143,45	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-62/2а-3	ПП_VC-62/2а-4	76,57	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-62/2а-4	Жилой дом №1. Этап 3 в м-не "Прибрежный-2"	23,28	0,13	0,13	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_VC-62/2а-4	ПП_VC-62/2а-5	94,12	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_VC-62/2а-5	Жилой дом №3 в мкр. "Прибрежный-2", этап 1	21,96	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_VC-62/2а-5	ПП_VC-62/2а-6	86,93	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_VC-62/2а-6	Жилой дом №3 в мкр. "Прибрежный-2", этап 2	24,80	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_VC-62/2а-2	ПП_VC-62/2а-8	103,81	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_VC-62/2а-8	ДОУ 260 мест (№1.1.20 по г/п), ул. Перелета	34,32	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_VC-62/2а-8	ПП_VC-62/2а-2	32,90	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_VC-62/2а-2	ПП_VC-62/2а-10	109,04	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_VC-62/2а-10	ПП_VC-62/2а-11	109,26	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_VC-62/2а-11	Жилой дом №2 в мкр. "Прибрежный-2", этап 1	25,58	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2028	ПП_VC-62/2а-11	ПП_VC-62/2а-12	113,49	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2028	ПП_VC-62/2а-12	Жилой дом №2 в мкр. "Прибрежный-2", этап 2	18,18	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2029	ПП_VC-62/2а-12	Жилой дом №2 в мкр. "Прибрежный-2", этап 3	40,35	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	VC-62/2а	ПП_VC-62/2а-1	111,15	0,26	0,26	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-62/2а-2	ПП_VC-62/2а-3	39,60	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	VC-62/4А	ПП_УТ(персп)-022	70,29	0,26	0,26	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-62/2а-1	Объект дошкольного образования (художественная школа, №1.1.78 по г/п)	58,48	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-62/2а-1	ПП_VC-62/2а-2	107,15	0,26	0,26	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	ТК-23 т.1	Жилой дом по ул. Бульвар Заречный (отн-но д. 3)	25,36	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	К-1-62	ПП_К-1-62-1	126,22	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_К-1-62-1	Двухэтажный гараж по ул. Перелета (объект незавершенного стр-ва 55:36:110101:32386)	27,10	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_К-1-62-1	ПП_К-1-62-2	32,67	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_К-1-62-2	Двухэтажный гараж по ул. Перелета (объект незавершенного стр-ва 55:36:110101:32387)	28,06	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_К-1-62-2	Двухэтажный гараж по ул. Перелета (объект незавершенного стр-ва 55:36:110101:32580)	64,81	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	УТ-3-1	Нежилое помещение 14П (цокольный этаж), ул. Перелета, 20	34,29	0,03	0,03	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2032	ПП_УТ(персп)-022	Многопрофильная детская больница на 600 коек (№01.51 по г/п)	33,89	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_УТ(персп)-022	Строительство детского инфекционного стационара на 300 коек по ул. Перелета, 9	25,67	0,26	0,26	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	VC-51	ПП_VC-51-1	443,00	0,36	0,36	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ТК-V-C-38/17	Гостиничный комплекс на 196 номеров, пр. Мира, 1к1	91,67	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2032	ПП_VC-51-1	ПП_VC-51-19	102,73	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2032	ПП_VC-51-19	ДСШ на 300 мест (№3.1.48 по г/п), ул. Красный путь	141,75	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2035	ПП_VC-51-19	СОШ на 1122 мест с плавательным бассейном (№3.1.30 по г/п), ул. Красный путь	79,52	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-1	ПП_VC-51-2	29,93	0,36	0,36	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
ТЭЦ-3	строительство	2029	ПП_VC-51-2	Футбольный манеж с искусственным покрытием (БУ Омской области "Спортивная школа Олимпийского резерва	31,58	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2032	ПП_VC-51-2	Жилая застройка в границах: ул.Заозерная-Красный Путь-Фрунзе-правый берег р. Иртыш, зона 2	47,62	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-2	ПП_VC-51-3	33,44	0,31	0,31	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_VC-51-3	ПП_VC-51-4	19,71	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2033	ПП_VC-51-4	ДОУ на 310 мест (№3.1.17 по г/п), ул. Красный путь	15,49	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_VC-51-4	ПП_VC-51-5	54,15	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_VC-51-5	Жилой дом № 25, примерно в 500 м северо-западнее относительно 4-этажного здания по ул. Красный Путь,	18,54	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2028	ПП_VC-51-5	Жилой дом стр. № 16, примерно в 500 м северо-западнее относ. 4-эт. здания по ул. Красный Путь, д. 1	82,59	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_VC-51-3	Квартал жилых домов в границах ул. Красный путь-Астрономическая-правый берег Иртыша. Подземный гараж	59,31	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-3	ПП_VC-51-6	46,45	0,31	0,31	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_VC-51-6	ПП_VC-51-7	19,30	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2028	ПП_VC-51-7	Жилой дом стр. № 10 с общественными помещениями, примерно в 500 м северо-западнее относ. 4-эт. здан	14,87	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_VC-51-7	ПП_VC-51-8	50,86	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_VC-51-8	Жилой дом № 26, примерно в 500 м северо-западнее относительно 4-этажного здания по ул. Красный Путь,	17,29	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_VC-51-8	Жилой дом № 24, примерно в 500 м северо-западнее относительно 4-этажного здания по ул. Красный Путь,	63,80	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_VC-51-6	Жилые дома № 19, № 20. II этап. Жилой дом № 19 со встроенно-пристроенным детским садом, примерно в 5	58,20	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-6	ПП_VC-51-9	51,77	0,31	0,31	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-9	Квартал жилых домов в границах ул. Красный путь-Астрономическая-правый берег Иртыша. Подземный гараж	24,67	0,03	0,03	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_VC-51-11	Жилой дом стр. № 4, примерно в 500 м северо-западнее относ. 4-эт. здания по ул. Красный Путь, д. 163	130,93	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2033	ПП_VC-51-13	Жилая застройка в границах: ул.Заозерная-Красный Путь-Фрунзе-правый берег р. Иртыш, зона 2	85,44	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ТК-V-C-38/10-2	Жилой дом, ул. Институтская, 4	43,39	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-9	Жилой дом № 23, примерно в 500 м северо-западнее относительно 4-этажного здания по ул. Красный Путь,	48,00	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-9	ПП_VC-51-10	44,63	0,26	0,26	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_VC-51-10	ПП_VC-51-11	22,19	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2031	ПП_VC-51-11	Жилая застройка в границах: ул.Заозерная-Красный Путь-Фрунзе-правый берег р. Иртыш, зона 2	18,53	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2028	ПП_VC-51-10	Жилой дом стр. № 11, примерно в 500 м северо-западнее относ. 4-эт. здания по ул. Красный Путь, д. 1	48,02	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-10	ПП_VC-51-12	49,98	0,26	0,26	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
ТЭЦ-3	строительство	2030	ПП_VC-51-12	Жилая застройка в границах: ул.Заозерная-Красный Путь-Фрунзе-правый берег р. Иртыш, зона 2	48,56	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-12	ПП_VC-51-13	65,87	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-13	Жилой дом № 22, примерно в 500 м северо-западнее относительно 4-этажного здания по ул. Красный Путь,	21,61	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-12	ПП_VC-51-14	74,98	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_VC-51-14	Жилой дом стр. № 1 с общественными помещениями, примерно в 500 м северо-западнее относ. 4-эт. здания	22,77	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2028	ПП_VC-51-14	Жилой дом стр. № 7 с общественными помещениями, примерно в 500 м северо-западнее относ. 4-эт. здани	23,92	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-14	ПП_VC-51-15	14,28	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-15	ПП_VC-51-16	85,41	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-16	Жилые дома № 19, № 20. I этап. Жилой дом № 20, примерно в 500 м северо-западнее относ. 4-эт. здания	14,59	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2038	ПП_VC-51-16	ДОУ на 310 мест (№3.1.16 по г/п), ул. Красный путь	41,97	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_VC-51-15	ПП_VC-51-17	20,83	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2038	ПП_VC-51-17	ДШИ на 200 мест (№3.1.45 по г/п), ул. Красный путь	53,22	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_VC-51-17	ПП_VC-51-18	40,60	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_VC-51-18	Многоквартирный жилой дом (1 этап), ул. Красный путь, 163а	14,04	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_VC-51-18	Многоквартирный жилой дом (2 этап), ул. Красный путь, 163а	90,96	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2028	ПП_ТК-V-C-33/1-1	ПП_ТК-V-C-33/1-2	138,17	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2028	ПП_ТК-V-C-33/1-2	Межвузовый НОЦ с научно-исследовательскими и экспериментальными лабораториями и политехническим музе	84,09	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2029	ПП_ТК-V-C-33/1-2	Межвузовый спортивный комплекс (в составе университетского кампуса) (№03.05 по г/п)	306,40	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2033	ПП_ТК-V-C-33/1-1	Гостиница (в составе университетского кампуса) (№04.01 по г/п)	82,58	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2031	УТ-32-5	Многофункциональный студенческий центр с медийным пространством (№09.01 по г/п)	292,15	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	УТ-32/2-6(т.2)	ПП_УТ-32/2-8-1	250,51	0,31	0,31	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2030	УТ-32/2-7(т.1)	Детская поликлиника на 100 мест (№01.12 по г/п)	29,85	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2029	УТ-32/2-6(т.3)	ДОУ на 260 мест (№3.1.24 по г/п), ул. Старозагородная роща	33,24	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2028	ПП_УТ-32/2-8-1	Жилая застройка в границах: ул.Заозерная-Красный Путь-Фрунзе-правый берег р. Иртыш, зона 4	68,47	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ПП_УТ-32/2-8-2	ПП_УТ-32/2-8-3	104,68	0,26	0,26	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ПП_УТ-32/2-7/3/1-1	Многоквартирный жилой дом по ул. Красный Путь, д. 143	21,85	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2030	ПП_ТК-8-5	Плавательный бассейн (№1.3.18 по г/п), ул. 1-я Рыбачья	138,19	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_ТК-8-1	ПП_ТК-8-2	57,36	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_ТК-8-2	Многоэтажная жилая застройка по ул. Перелета-	24,81	0,13	0,13	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
				Шаронова. Жилой дом №2				
ТЭЦ-3	строительство	2031	ПП_ТК-8-2	ДСШ на 200 мест (№1.1.72 по г/п), ул. Крупской	82,04	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-8-4	Многоквартирный жилой дом №1 в 140 м восточнее дома по ул. Перелета, 27	116,15	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-8-3	ПП_ТК-8-5	75,21	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-8-5	Многоэтажная жилая застройка. Жилой дом № 1» по ул. Перелета-Шаронова	33,11	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-8-3	ПП_ТК-8-4	32,18	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-8-4	Многоквартирный жилой дом №2 (ЖК "Весна") по ул. Перелета	39,83	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-8-1	ПП_ТК-8-3	75,94	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_УТ-62/6-2-1	СОШ на 1122 мест (№1.1.30 по г/п), ул. 3-я Енисейская (мкр. Прибрежный)	119,73	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	УТ-13	Магазин товаров первой необходимости, ул. Туполева, ок. №5 Б	44,48	0,03	0,03	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	VC-62/7	ПП_VC-62/7-1	67,69	0,26	0,26	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_VC-62/7-1	ПП_VC-62/7-2	26,02	0,26	0,26	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_VC-62/7-2	Многоквартирный жилой дом №2 (ЖК "Кварталы Драверта") по ул. Крупской - ул. Шаронова	14,82	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_VC-62/7-2	ПП_VC-62/7-3	63,44	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_VC-62/7-3	Многоквартирный жилой дом №3 (ЖК "Кварталы Драверта") по ул. Крупской	19,90	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_VC-62/7-3	Многоквартирный жилой дом №4 (ЖК "Кварталы Драверта") по ул. Крупской - ул. Шаронова	33,80	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2028	ПП_VC-62/7-1	ПП_VC-62/7-4	77,49	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2033	ПП_VC-62/7-4	ДШИ на 200 мест (№1.1.45 по г/п), мкр. Прибрежный	133,15	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2028	ПП_VC-62/7-4	Многоквартирный жилой дом №5 (ЖК "Кварталы Драверта") по ул. Крупской - ул. Шаронова	25,90	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	УТ-VC-62/9-5	Средняя общеобразовательная школа на 1550 мест в границах улиц Шаронова, 2-я Рыбачья	420,54	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2031	VC-62/8	ПП_VC-62/8-1	145,52	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2034	ПП_VC-62/8-1	Детская поликлиника на 300 мест (№01.41 по г/п)	25,37	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2031	ПП_VC-62/8-1	ФСК на 180 мест (№1.3.83 по г/п), ул. Туполева	112,34	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2027	VC-62/9	ПП_VC-62/9-1	879,90	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2027	ПП_УТ-32/2-8-1	Жилой дом № 3, ул. Красный Путь, 143	23,41	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2039	ТК-32/6-1 (304)(г.2)	СОШ на 750 мест (№3.1.35 по г/п), ул. Старозагородная роща	37,78	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ПП_УТ-32/2-8-1	ПП_УТ-32/2-8-2	28,88	0,26	0,26	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ПП_УТ-32/2-8-2	Жилой комплекс № 1. Этап 1. Жилой дом 1.1 с помещениями офисов и пристроенным паркингом, ул. Красный	16,89	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2030	ПП_УТ-32/2-8-3	Жилая застройка в границах: ул.Заозерная-Красный Путь-Фрунзе-правый берег р. Иртыш, зона 4	38,38	0,13	0,13	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
ТЭЦ-5	строительство	2025	ПП УТ-32/2-8-3	ПП УТ-32/2-8-4	86,58	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ПП УТ-32/2-8-4	Жилой комплекс № 1. Этап 3. Жилой дом № 3 с помещениями офисов, ул. Красный Путь, 143	25,83	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ПП УТ-32/2-8-4	ПП УТ-32/2-8-5	22,26	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ПП УТ-32/2-8-5	Жилой комплекс № 1. Этап 1. Жилой дом 1.3 с помещениями офисов, ул. красный Путь, 143	57,66	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2035	УТ-22-11/7	ДШИ на 300 мест (№4.1.25 по г/п), ул. 10-я Рабочая	50,03	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2028	ПП УТ(персп)-025	ПП УТ(персп)-026	164,35	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2032	ПП УТ(персп)-026	СОШ на 1122 мест (№1.1.31 по г/п), ул. 3-я Енисейская	15,70	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2028	ПП УТ(персп)-026	ДОУ 260 мест (№1.1.16 по г/п), ул. Крупской	151,65	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	УТ-12/1-3	ПП УТ-12/1-3-1	135,56	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП УТ-12/1-3-1	Склад ул. 1-я Заводская, д. 31	19,07	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП УТ-12/1-3-1	Пристройка к механическому цеху по ул. 1-я Заводская, д. 31, пом. 2 П	76,32	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2028	ТК-III-V-12/1	ТК-III-V-15	295,00		0,80	Надземная
ТЭЦ-3	строительство	2027	ТК-III-V-12	ТК-III-V-12/1	2,00		0,80	Надземная
ТЭЦ-3	строительство	2028	ТК-III-V-15	ТК-III-V-17	603,00		0,80	Надземная
ТЭЦ-3	строительство	2029	ТК-III-V-17	ТК-III-V-25 об	501,50	0,70	0,70	Надземная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ТК-III-B-35/1	Реконструируемое здание, по ул. 22 Апреля, 38 (Литера В)	63,92	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2031	ТК-III-3-10/5	ДОУ на 140 мест (№3.1.13 по г/п), ул. 50 лет Профсоюзов	41,10	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ТК-13/1-15	Реконструкция (расширение производственного корпуса БУЗОО "Центр крови"), ул. Магистральная, 33	45,36	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП ТК-35/7-1	Два жилых дома, ул. 3 Новостроевская, 86 А	21,23	0,03	0,03	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2029	ТК-III-V-25 об	ТК-III-B-33/1(п/1)	151,00	0,70	0,70	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП ТК-13/9-23/1-1	Жилой дом, ул. 1-я Новостроевская, 35 А, кв. 1	58,42	0,03	0,03	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ТК-14/2-2	Административное здание, ул. Малунцева, 34	35,57	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ТК-25/1	ПП ТК-25/1-1	67,84	0,26	0,26	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2028	ТК-46/2	ПП ТК-46/2-1	62,97	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2029	ПП ТК-46/2-1	ДОУ на 60 мест (№3.1.11 по г/п), пр. Академика Королева	40,47	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2028	ПП ТК-46/2-1	ФСК на 180 мест (№3.3.23 по г/п), пр. Академика Королева	117,63	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2031	ПП ТК-25/1-1	ДОУ на 140 мест (№3.1.2 по г/п), пр. Академика Королева	16,48	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП ТК-25/1-1	ПП ТК-25/1-2	71,79	0,26	0,26	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП ТК-25/1-2	Многоквартирный жилой дом, ул. Химиков, 28 стр.	30,65	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2031	ПП ТК-25/1-4	СОШ на 1122 мест с плавательным бассейном (№3.1.26 по г/п), пр. Академика Королева	119,99	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП ТК-25/1-2	ПП ТК-25/1-3	142,17	0,26	0,26	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2031	ПП ТК-25/1-3	ПП ТК-25/1-4	27,94	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП ТК-25/1-3	ПП ТК-25/1-5	54,78	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП ТК-25/1-5	Многоквартирный жилой дом №5 с офисными помещениями в мкр. Королева-Лаптева	37,89	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП ТК-25/1-5	ПП ТК-25/1-6	33,81	0,21	0,21	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_ТК-25/1-6	Жилой дом № 4 со встроенными офисными помещениями примерно в 270 м южнее относительно жилого дома по	21,45	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_ТК-25/1-6	ПП_ТК-25/1-7	33,55	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_ТК-25/1-7	Жилой дом № 6 со встроенными офисными помещениями примерно в 130 м южнее относительно жилого дома по	21,02	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_ТК-25/1-7	Жилой дом № 3 со встроенными офисными помещениями по пр-кту Королёва и примерно в 160 м юго-западнее	32,75	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_ТК-25/1-7	ПП_ТК-25/1-8	27,54	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_ТК-25/1-8	Жилой комплекс № 1 (Жилой дом № 1 с офисными помещениями, Жилой дом № 2 с офисными помещениями) по п	31,69	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	УТ-13/12-1	9-ти этажное административное здание и надстройка 5-го этажа над существующим зданием, ул. Химиков,	85,13	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2028	ТК-12/4	ПП_УТ(персп)-018	83,28	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2028	ПП_УТ(персп)-018	СОШ на 600 мест (№3.1.34 по г/п), ул. Химиков	23,61	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2030	ПП_УТ(персп)-018	ПП_УТ(персп)-019	92,99	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2032	ПП_УТ(персп)-019	ДОУ на 260 мест (№3.1.14 по г/п), ул. Блюхера	32,72	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2030	ПП_УТ(персп)-019	Дом творчества на 250 мест (№3.1.41 по г/п), ул. 1-я Поселковая	135,57	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2035	УТ-22-10/4	СОШ на 1122 мест (№4.1.18 по г/п), ул. 10-я Рабочая	58,59	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	уз_27/1-6/5-9	Многоквартирный жилой дом №2, ул. 2-я Поселковая - 3-я Заозерная	94,63	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	УТ-27/1-6/3-2	Магазин (нежил. помещ. 1 П), ул. 2 Поселковая, 49	24,05	0,03	0,03	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2032	ТК-III-С-33/3-4	Плавательный бассейн (№3.3.72 по г/п), ул. Стрельникова	129,70	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2031	УТ-39/9-3	ДШИ на 300 мест (№3.1.42 по г/п), ул. Бархатовой	57,20	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2033	ПП_УТ(персп)-07	СОШ на 800 мест (№3.1.28 по г/п), ул. Бархатовой	53,40	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2030	ТК-39/7-2	ПП_УТ(персп)-07	99,22	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2030	ПП_УТ(персп)-07	ФСК на 180 мест (№3.3.58 по г/п), ул. Малиновского	55,58	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	уз 1-0	ПП_ТК-III-В-49-1	49,92	0,31	0,31	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-III-В-49-1	Жилой дом № 1, расположенного в границах земельных участков по ул. Сергея Тюленина	34,46	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-III-В-49-1	ПП_ТК-III-В-49-2	36,37	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-III-В-49-2	Жилой дом №1 в квартале в границах ул. Заозерная, Тюленина, Белозерова, пр. Королева	52,41	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-III-В-49-2	Многоквартирный жилой дом №2, жилой квартал в границах ул. Заозерная- Королева - Тюленина	178,55	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-III-В-49-1	ПП_ТК-III-В-49-3	46,99	0,26	0,26	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_ТК-III-В-49-3	Жилой дом № 12, на земельном участке , местоположение которого установлено примерно в 170 м северо-в	198,62	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_ТК-III-В-49-4	Многоквартирный жилой дом №17, жилой квартал в границах ул. Заозерная- Королева - Тюленина	38,39	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-III-В-49-5	ПП_ТК-III-В-49-6	144,63	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_ТК-III-В-49-6	Жилой дом № 13, на земельном участке, местоположение	54,04	0,13	0,13	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
				которого установлено по пр-кту Королёва, д. 16				
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-III-B-49-6	ПП_ТК-III-B-49-7	78,72	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_ТК-III-B-49-7	Жилой дом № 14, на земельном участке, местоположение которого установлено примерно в 80 м южнее отн	39,65	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-III-B-49-7	Жилой квартал в границах улиц Заозерная - Королева - Тюленина. Жилой дом № 1, ул. Тюленина	155,60	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-III-B-49-9	ПП_ТК-III-B-49-11	143,96	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2039	ПП_ТК-III-B-49-11	ДОУ на 310 мест (№3.1.15 по г/п), ул. Заозерная	32,36	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-III-B-49-11	ПП_ТК-III-B-49-12	65,78	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-III-B-49-12	Жилой дом № 5, расположенный в границах земельного участка по ул. Сергея Тюленина	33,03	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_ТК-III-B-49-12	Многоквартирный жилой дом №15, жилой квартал в границах ул. Заозерная- Королева - Тюленина	130,54	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_ТК-III-C-42а-2	Жилой дом № 6, расположенный в границах земельного участка по ул. Сергея Тюленина	94,02	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ТК-III-B-49	уз 1-0	17,99		0,31	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ТК-III-B-49	уз 1-0	24,07	0,31		Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-III-B-49-3	ПП_ТК-III-B-49-4	46,27	0,26	0,26	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-III-B-49-4	ПП_ТК-III-B-49-5	51,99	0,26	0,26	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-III-B-49-5	ПП_ТК-III-B-49-8	69,35	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2028	ПП_ТК-III-B-49-10	Многоквартирный жилой дом №19, жилой квартал в границах ул. Заозерная- Королева - Тюленина	40,22	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_ТК-III-B-49-8	Многоквартирный жилой дом №18, жилой квартал в границах ул. Заозерная- Королева - Тюленина	41,26	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-III-B-49-8	ПП_ТК-III-B-49-9	91,75	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2028	ПП_ТК-III-B-49-9	ПП_ТК-III-B-49-10	32,92	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2030	ПП_ТК-III-C-43-1	ДОУ на 140 мест (№3.1.23 по г/п), ул. С.Тюленина	36,08	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_ТК-III-C-43-1	ПП_ТК-III-C-43-2	56,31	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_ТК-III-C-43-2	Жилой дом № 9, на земельных участках, местоположение которых установлено по пр-кту Королёва	34,88	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_ТК-III-C-43-2	ПП_ТК-III-C-43-3	40,89	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_ТК-III-C-43-3	Жилой дом № 11, на земельных участках, местоположение которых установлено примерно в 170 м севернее	34,19	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_ТК-III-C-43-3	Жилой дом № 10, на земельных участках, местоположение которых установлено примерно в 170 м севернее	60,52	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_ТК-III-C-42а	ПП_ТК-III-C-42а-1	35,73	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_ТК-III-C-42а-1	ПП_ТК-III-C-42а-2	51,70	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_ТК-III-C-42а-2	Жилой дом № 7, расположенный в границах земельного участка по ул. Сергея Тюленина	44,59	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_ТК-III-C-42а-1	Жилой дом № 8, расположенный по пр-кту Королёва	46,68	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2033	ПП_УТ-55.1-6/3-1	ДОУ на 310 мест (№3.1.5 по г/п), пр. Академика Королева	72,47	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	ТК-III-C-43	ПП_ТК-III-C-43-1	12,19	0,21	0,21	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
ТЭЦ-3	строительство	2030	ПП_ТК-III-C-43-1	Многоквартирный жилой дом №20, жилой квартал в границах ул. Заозерная- Королева - Тюленина	157,84	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2040	ТК-III-C-45	Многофункциональный культурный центр (№3.4.7 по г/п), пр. Академика Королева	194,35	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2031	ТК-55/6-8	ФСК на 180 мест (№3.3.60 по г/п), ул. Малиновского	78,57	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_УТ-55.1-6/3-1	СОШ на 1122 мест с плавательным бассейном (№3.1.32 по г/п), ул. Малиновского	57,84	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2030	ТК-III-B-54	ДОУ на 260 мест (№3.1.12 по г/п), ул. 11-я Заозерная	233,74	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2032	УТ-55.1-6/3	ПП_УТ-55.1-6/3-1	148,82	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2034	ТК-55/1-2(т.1/1)	ДСШ (в составе ФСК) (№3.1.51 по г/п), ул. Малиновского	142,60	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2035	УТ-21/2 (ГВС)	Перспективная застройка территории в границах: ул.4-я Транспортная- граница полосы отвода ж/д-ул.Бар	119,81	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2034	ПП_УТ-55.1-6/3-1	ДОУ на 210 мест (№3.1.6 по г/п), пр. Академика Королева	151,58	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2032	ПП_УТ-55.1-6/3-1	ПП_УТ-55.1-6/3-2	36,15	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2032	ПП_УТ-55.1-6/3-2	Перспективная застройка территории в границах: ул.Заозерная-Красноярский тракт-ул.Орджоникидзе-7-я С	30,38	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2033	ПП_УТ-55.1-6/3-2	Перспективная застройка территории в границах: ул.Заозерная-Красноярский тракт-ул.Орджоникидзе-7-я С	30,94	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2037	ТК-55/6	Молодежная библиотека (№3.4.4 по г/п), пр. Академика Королева	68,21	0,03	0,03	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2032	ТК-55/66	Комплекс "детская поликлиника - взрослая поликлиника" (№01.14 по г/п)	63,38	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2027	т.С	ДОУ на 310 мест (№3.1.20 по г/п), ул. Малиновского	117,14	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2034	ПП_ТК-55/10-3	ДОУ на 310 мест (№3.1.19 по г/п), ул. Малиновского	38,64	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	ТК-55/10	ПП_ТК-55/10-1	39,84	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2028	ПП_ТК-55/10-1	ПП_ТК-55/10-2	76,51	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_ТК-55/10-1	Жилой квартал, пр. Малиновского	83,54	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_ТК-57/4-4-1	ФСК на 180 мест (№3.3.8 по г/п), пер. 1-й Башенный	56,42	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2028	ПП_ТК-55/10-2	ПП_ТК-55/10-3	95,76	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2028	ПП_ТК-55/10-3	Перспективная застройка территории в границах: ул.Заозерная-Красноярский тракт-ул.Орджоникидзе-7-я С	110,08	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2034	ПП_ТК-55/10-2	СОШ на 600 мест с плавательным бассейном (№3.1.31 по г/п), ул. Малиновского	202,44	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2034	ТК-III-B-60	ПП_ТК-III-B-60-1	813,66	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2028	ТК-V-C-33/1	ПП_ТК-V-C-33/1-1	375,54	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2032	УТ-58/6	ДОУ на 240 мест (№3.1.4 по г/п), пр. Академика Королева	34,87	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2027	ПП_ТК-V-C-33-2	Многоквартирный жилой дом №1 на территории СибНИИСХоза по ул. Академика Королева	74,97	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2028	ПП_ТК-V-C-33-2	Многоквартирный жилой дом №2 на территории СибНИИСХоза по ул. Академика Королева	17,24	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2027	ТК-V-C-33	ПП_ТК-V-C-33-1	77,58	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2027	ПП_ТК-V-C-33-1	ПП_ТК-V-C-33-2	49,57	0,15	0,15	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
ТЭЦ-5	строительство	2029	ПП_ТК-V-C-33-1	Многоквартирный жилой дом №3 на территории СибНИИСХоза по ул. Академика Королева	16,62	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	УТ-59/1	Корпус "Фитотрон", пр. Королева, 30	46,81	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2032	УТ-32-2	Медицинский центр для студентов (в составе университетского кампуса) (№03.08 по г/п)	127,90	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ПП_ТК-V-C-29-1	ПП_ТК-V-C-29-2	44,41	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2033	ПП_ТК-V-C-29-2	ФСК на 180 мест (№5.3.31 по г/п), ул. Долгирева	30,72	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ПП_ТК-V-C-29-2	ПП_ТК-V-C-29-3	47,65	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2029	ТК-V-C-29/1	ДОУ на 290 мест (№5.1.32 по г/п), ул. Тютчева	62,04	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2036	УТ-27/1-1/3	Пожарное депо на 2 машины (№10.05 по г/п)	109,16	0,03	0,03	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2029	УТ-31/1-5	ПП_УТ(персп)-037	349,10	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2033	ПП_УТ(персп)-037	ДСШ (в составе ФСК) (№3.1.49 по г/п), ул. Красный путь	21,17	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2029	ПП_УТ(персп)-037	ФСК на 180 мест (№3.3.43 по г/п), ул. Березова	65,52	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ТК-27/1-6/2	ПП_УТ(персп)-052	268,12	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2027	ПП_УТ(персп)-052	Блок обслуживания (стр. № 169). Магазин с офисом социальной службы и физкультурно-оздоровительным ко	23,35	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ПП_УТ(персп)-052	Многоквартирный жилой дом (стр. № 167) со встроенными помещениями общественного назначения и надземн	92,11	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ТК-29/11	Многоквартирный жилой дом (стр. № 169) со встроенными помещениями общественного назначения и надземн	33,92	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ТК-29/10	ПП_УТ(персп)-036	68,24	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ПП_УТ(персп)-036	Многоуровневая парковка стр. №152 в ЖК "Дачный"	28,83	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ПП_УТ(персп)-036	Многоуровневая парковка стр. №153 в ЖК "Дачный"	24,86	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ТК-27/15	Многоквартирный жилой дом по ул. 2-я Дачная	48,30	0,08	0,08	Подземная канальная
5.43_ул. 28-я Северная, 16а	строительство	2028	ТК-1/1	СОШ на 600 мест (№5.1.48 по г/п), ул. Орджоникидзе	374,05	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ПП_УТ-20/32-1-2	Многоквартирный жилой дом по ул. Орджоникидзе, 164	117,22	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ПП_УТ-20/32-1-1	ПП_УТ-20/32-1-2	32,28	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2029	ПП_УТ-20/32-1-2	СОШ на 825 мест (№5.1.49 по г/п), ул. Орджоникидзе	20,33	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2033	1-3-ТК-49/06	ПП_УТ-49/05-3-1	104,70	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2033	ПП_УТ-49/05-3-1	Многоквартирный жилой дом № 3 в ЖК в границах ул. Красный путь - Кемеровская	20,36	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2033	ПП_УТ-49/05-3-1	ПП_УТ-49/05-3-2	37,91	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2033	ПП_УТ-49/05-3-2	Многоквартирный жилой дом № 5 в ЖК в границах ул. Красный путь - Кемеровская	59,37	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2033	ПП_УТ-49/05-3-2	Многоквартирный жилой дом № 4 в ЖК в границах ул. Красный путь - Кемеровская	19,25	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	УТ-9	СОШ в мкр. Серебряный Берег (№3.1.29 по г/п), ул. Красный путь	63,79	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2033	ПП_1-3-ТК-49/07-3	Многоквартирный жилой дом № 2 в ЖК в границах ул. Красный путь - Кемеровская	31,35	0,10	0,10	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
ТЭЦ-5	строительство	2027	ПП I-3-ТК-49/07-3	жилой дом №1, ул. Красный Путь-Кемеровская	128,50	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2027	I-3-ТК-49/07	ПП I-3-ТК-49/07-1	60,70	0,31	0,31	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2033	ПП I-3-ТК-49/07-3	Многоквартирный жилой дом № 10 в ЖК в границах ул. Красный путь - Кемеровская	60,99	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2037	I-3-ТК-49/07	ПП I-3-ТК-49/07-1	40,05	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2037	ПП I-3-ТК-49/07-1	ДООУ на 310 мест (№3.1.18 по г/п), ул. Красный путь	11,82	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	УТ-7/7-7	Жилая застройка в границах: ул.Заозерная-Красный Путь-Фрунзе-правый берег р. Иртыш, зона 10	36,84	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2027	I-3-ТК-49/11	Многопрофильный образовательный центр развития одаренности (в составе университетского кампуса) (№03	42,94	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	УТ-49/11'-1	ПП УТ-49/11'-1-1	28,70	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2029	ПП УТ-49/11'-1-1	Жилой дом №27 с офисами в жилом квартале по ул. Красный Путь - Кемеровская	22,98	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ПП УТ-49/11'-1-1	жилой дом №26, ул. Красный Путь-Кемеровская	48,02	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2036	ТК-49/03-8/4	ДООУ на 310 мест (№5.1.15 по г/п), ул. 4-я Северная	135,86	0,07	0,07	Подземная канальная
5.01 ул. 4-я Северная, 180	строительство	2032	УТ-18/10а	Плавательный бассейн (№5.3.30 по г/п), ул. Вавилова, 45	12,66	0,07	0,07	Подземная канальная
5.01 ул. 4-я Северная, 180	строительство	2031	УТ, 1-я Северная, 39	ДСШ на 400 мест в составе ФСК (№5.1.66 по г/п), ул. Вавилова	23,90	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2037	I-3-ТК-49	ПП I-3-ТК-49-1	142,06	0,36	0,36	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2039	ТК-I-3-50	ПП ТК-I-3-50-1	149,37	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2039	ПП ТК-I-3-50-1	СОШ на 1122 мест (№5.1.42 по г/п), ул. 3-я Северная	33,73	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2038	I-3-ТК-49/01	ДООУ на 290 мест (№5.1.29 по г/п), ул. Осоавиахимовская	25,86	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2039	ПП I-3-ТК-49-1	Перспективная застройка территории в границах: ул.7-я Северная-5-я Северная-11-я Ремесленная-2-я Вос	29,09	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2035	ТК-45/4-1	ДООУ на 260 мест (№5.1.17 по г/п), ул. Вавилова	88,60	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2038	ПП I-3-ТК-49-1	Перспективная застройка территории в границах: ул.7-я Северная-5-я Северная-11-я Ремесленная-2-я Вос	38,27	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2037	ПП I-3-ТК-49-1	Перспективная застройка территории в границах: ул.7-я Северная-5-я Северная-11-я Ремесленная-2-я Вос	23,95	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2027	I-3-ТК-48	Многоквартирный трёхсекционный дом со встроенно-пристроенными помещениями, с автостоянкой закрытого	193,85	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2040	ПП I-3-ТК-49-1	Перспективная застройка территории в границах: ул.7-я Северная-5-я Северная-11-я Ремесленная-2-я Вос	22,91	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2033	I-3-ТК-49/02-2	БОУ ДИ "ДШИ №2", корпус 2 (№5.1.73 по г/п), ул. Красный путь	82,06	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2028	ТК-40/1	ДШИ на 400 мест (№5.1.80 по г/п), ул. Рабиновича	49,82	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2027	ПП ТК-I-3-29/14-1	18-этажный многоквартирный жилой дом по ул. Фрунзе, 40	40,82	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	I-3-ТК-29/8	Пристройка к зданию КДЦ "Маяковский" по ул. Красный Путь, 4	74,79	0,08	0,08	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
ТЭЦ-5	строительство	2025	I-3-ТК-32/1	Административное здание по ул. Фрунзе, 72/2 стр	80,99	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ТК-39/1	9-ти эт. офисное здание с жилыми апартаментами по ул. Булатова	44,21	0,10	0,10	Подземная канальная
5.43_ул. 28-я Северная, 16а	строительство	2029	ТК-1/4	ДООУ на 290 мест (№5.1.13 по г/п), ул. 24-я Северная	34,86	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2038	ПП УТ-15/3-1	Учреждение культуры клубного типа (№5.4.13), ул. Герцена	160,01	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ПП ТК-14/2-1	Многоквартирный жилой дом №11, ул. Герцена	110,55	0,08	0,08	Подземная канальная
5.01_ул. 4-я Северная, 180	строительство	2025	УТ-21/2	ПП УТ-21/2-1	98,97	0,08	0,08	Подземная канальная
5.01_ул. 4-я Северная, 180	строительство	2025	ПП УТ-21/2-1	Здание цеха 23, корпус 4 по ул. Герцена, 48 на земельном участке с кадастровым номером 55:36:040103:	15,83	0,08	0,08	Подземная канальная
5.01_ул. 4-я Северная, 180	строительство	2035	УТ-21/2	ДООУ на 210 мест (№5.1.35 по г/п), ул. Чернышевского	125,02	0,05	0,05	Подземная канальная
5.01_ул. 4-я Северная, 180	строительство	2036	ТК-2/3	Библиотека (№5.4.7 по г/п), ул. Чернышевского	114,27	0,03	0,03	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ТК-40/3-3	Многоквартирный жилой дом с адм.помещ. в границах улиц Рабиновича- Герцена-Третьяковская	35,29	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	УТ-25/1-1-3	Административное здание, ул. Чернышевского, 2	121,91	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2027	I-Ю-ТК-43/4	Социальный кризисный центр помощи женщинам (№06.02 по г/п)	137,72	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2039	ПП I-B-ТК-33/5-1	ДООУ на 210 мест (№5.1.27 по г/п), ул. Октябрьская	22,57	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2027	ПП I-B-ТК-33/5-1	Многоквартирный жилой дом в границах улиц Кемеровская - Госпитальная - Октябрьская	19,98	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2039	I-B-ТК-33/5	ПП I-B-ТК-33/5-1	57,15	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2027	I-B-ТК-24-3	БУЗОО "Клинический медико-хирургический центр Минздрава Омской обл." (операционный корпус на 100 кое	91,34	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	УТ - ул. Госпитальная, 19а	Реконструкция объекта незавершенного в административное здание делового управления по ул. Госпиталь	39,37	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2035	I-B-ТК-37	СОШ на 1200 мест (№5.1.52 по г/п), ул. Яковлева	86,52	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2037	ПП V-C-ТК-6-1	ПП V-C-ТК-6-2	232,34	0,36	0,36	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2039	ПП V-C-ТК-6-2	Перспективная застройка территории в границах: ул.7-я Северная-5-я Северная-11-я Ремесленная-2-я Вос	32,03	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2038	ПП V-C-ТК-6-2	Перспективная застройка территории в границах: ул.7-я Северная-5-я Северная-11-я Ремесленная-2-я Вос	26,23	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2037	ПП V-C-ТК-6-2	Перспективная застройка территории в границах: ул.7-я Северная-5-я Северная-11-я Ремесленная-2-я Вос	28,59	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2040	ПП V-C-ТК-6-2	Перспективная застройка территории в границах: ул.7-я	40,57	0,21	0,21	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
				Северная-5-я Северная-11-я Ремесленная-2-я Вос				
ТЭЦ-5	строительство	2030	V-C-ТК-6	ПП V-C-ТК-6-1	51,35	0,36	0,36	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2030	ПП V-C-ТК-6-1	ДОУ на 210 мест (№5.1.34 по г/п), ул. Челюскинцев	37,51	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ПП V-C-5-1	ПП V-C-5-2	151,20	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ПП V-C-5-2	Жил.дом №3 в квартале ж.д. ул.Барнаульская-11 Ремесленная	18,70	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ПП V-C-5-2	Многоквартирный жилой дом №3 в квартале ж.д. ул.Барнаульская-11 Ремесленная	34,10	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ПП V-C-5-1	ПП V-C-5-3	77,65	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	V-C-5	ПП V-C-5-1	285,98	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2030	ПП V-C-5-1	ДОУ на 260 мест (№5.1.14 по г/п), ул. 3-я Восточная	45,35	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2031	ПП УТ-4/2-1-1	Яхт-клуб (№5.3.29 по г/п), ул. Большая Луговая	606,08	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2029	УТ-4/2-1	ПП УТ-4/2-1-1	247,00	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2029	ПП УТ-4/2-1-1	ДСШ (парусный спорт) (№5.1.81 по г/п), ул. Орджоникидзе	35,64	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2037	ТК-4/7	ДОУ на 140 мест (№5.1.30 по г/п), ул. Подгорная	159,01	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ТК-4/6	детский сад, ул. Нейбута	46,08	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2038	ТК-4/5	СОШ на 1122 мест (№5.1.43 по г/п), ул. Арнольда Нейбута	73,36	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	ТК-60/3-2	Жилой дом ул. СибНИИСхоз, 10	58,35	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2034	ПП ТК-III-B-60-1	Перспективная застройка территории в границах: ул.Заозерная-Красноярский тракт-ул.Орджоникидзе-7-я С	31,85	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2036	ПП ТК-III-B-60-1	Перспективная застройка территории в границах: ул.Заозерная-Красноярский тракт-ул.Орджоникидзе-7-я С	37,39	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2035	ПП ТК-III-B-60-1	Перспективная застройка территории в границах: ул.Заозерная-Красноярский тракт-ул.Орджоникидзе-7-я С	39,02	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2036	ТК-60/4	ПП ТК-60/4-1	32,56	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2035	УТ-60/2-1	ПП УТ-60/2-1-1	168,69	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2036	ПП УТ-60/2-1-1	Перспективная застройка территории в границах: ул.Заозерная-Красноярский тракт-ул.Орджоникидзе-7-я С	92,48	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2035	ПП УТ-60/2-1-1	Перспективная застройка территории в границах: ул.Заозерная-Красноярский тракт-ул.Орджоникидзе-7-я С	43,08	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2036	ПП ТК-60/4-1	СОШ на 600 мест (№5.1.50 по г/п), ул. СибНИИСхоз	148,56	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2036	ПП ТК-60/4-1	ДОУ на 180 мест (№5.1.31 по г/п), ул. СибНИИСхоз	31,01	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ТК-25/8-19	Магазин по ул. Орджоникидзе - ул. 28-я Северная	62,33	0,05	0,05	Подземная канальная
5.24 ул. 30-я Северная, 65/1	строительство	2025	ТК-16	Жилой дом по ул. 33-я Северная, 40Б	84,53	0,13	0,13	Подземная канальная
5.23 ул. 22-го Партсъезда, 97	строительство	2031	ТК-14/4	КОУ ОО "Адаптивная школа №6" (№03.07 по г/п)	73,55	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2035	УТ-21/2	Перспективная застройка территории в границах: ул.4-я Транспортная- граница полосы отвода ж/д-ул.Бар	106,63	0,15	0,15	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
ТЭЦ-5	строительство	2026	РК-1/6	ДОУ на 130 мест (№5.1.16 по г/п), ул. Арнольда Нейбута	472,64	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2036	ПП_УТ(персп)-017	Центр ДОД (в составе клуба для детей и молодежи) (№5.1.65 по г/п), ул. Биофабрика	38,82	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ТК-4/1-9/1*	Многokвартирный жилой дом с административными помещениями, пос. Биофабрика, 19 к.1 (2 этап)	233,22	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2034	УТ-4/1-8-1	ПП_УТ(персп)-017	56,98	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2034	ПП_УТ(персп)-017	НОШ на 160 мест (№5.1.41 по г/п), п. Биофабрика	14,43	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2032	ТК	Детская поликлиника на 200 мест (№01.06 по г/п)	54,47	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2025	ТК	Торгово-развлекательный комплекс, отн-но здания по ул.Кирова,49, к.1	26,18	0,05	0,05	Подземная канальная
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2027	ПП_УТ-06-2	ДОУ на 260 мест (№5.1.2 по г/п), мкр. Амурский-2	200,17	0,07	0,07	Подземная канальная
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2033	УТ(персп)-01	СОШ на 900 мест (№5.1.39 по г/п), мкр. Амурский-2	43,21	0,08	0,08	Подземная канальная
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2040	ПП_УТ-6	ФСК на 195 мест (№5.3.7 по г/п), мкр. Амурский-2	242,69	0,05	0,05	Подземная канальная
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2028	ПП_УТ-6	ПП_УТ-7	41,58	0,07	0,07	Подземная канальная
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2040	ПП_УТ-7	ДСШ на 100 мест (№5.1.54 по г/п), мкр. Амурский-2	30,20	0,04	0,04	Подземная канальная
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2028	ПП_УТ-7	ДОУ на 210 мест (№5.1.4 по г/п), мкр. Амурский-2	82,58	0,05	0,05	Подземная канальная
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2028	ПП_УТ-1	ПП_УТ-6	198,35	0,07	0,07	Подземная канальная
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2026	ПП_УТ-1	ПП_УТ-2	167,55	0,15	0,15	Подземная канальная
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2026	ПП_УТ-2	ПП_УТ-4	82,48	0,15	0,15	Подземная канальная
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2027	ПП_УТ-4	Микрорайон № 3 в новом жилом районе «Амурский» в Центральном АО г. Омска. Жилой дом № 7 по мкр № 3 в	31,70	0,08	0,08	Подземная канальная
5.46_ул. Байдукова,	строительство	2036	5.46_ул. Байдукова, 25	БУЗОО "Бюро судебно-медицинской экспертизы" (№01.18 по г/п)	660,19	0,05	0,05	Подземная канальная

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
25								
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2032	ПП_УТ-06-2	СОШ на 800 мест (№5.1.38 по г/п), мкр. Амурский-2	56,05	0,08	0,08	Подземная канальная
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2035	ПП_УТ-06-1	Перспективная застройка территории в границах: Пушкинский тракт- лесополоса-граница городской черты-	123,53	0,21	0,21	Подземная канальная
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2040	УТ(персп)-011	Крытый велодром для ВМХ и других экстремальных видов спорта (№07.12 по г/п)	783,70	0,05	0,05	Подземная канальная
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2027	УТ(персп)-06	ПП_УТ-06-1	82,92	0,26	0,26	Подземная канальная
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2034	ПП_УТ-06-1	Библиотека (№5.4.1 по г/п), мкр. Амурский-2	58,02	0,04	0,04	Подземная канальная
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2027	ПП_УТ-06-1	ПП_УТ-06-2	224,86	0,10	0,10	Подземная канальная
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2025	ПП_УТ-10-2	ДОУ на 260 мест (№5.1.1 по г/п), мкр. Амурский-2	53,12	0,05	0,05	Подземная канальная
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2027	ПП_ТК-1-2	ПП_ТК-1-2-1	143,96	0,10	0,10	Подземная канальная
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2035	ПП_ТК-1-2-1	Учреждение культуры клубного типа (№5.4.8), мкр. Амурский-2	65,87	0,05	0,05	Подземная канальная
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2027	ПП_ТК-1-2-1	ПП_ТК-1-2-2	147,40	0,08	0,08	Подземная канальная
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2027	ПП_ТК-1-2-2	Взрослая поликлиника на 400 мест (№01.09 по г/п)	74,06	0,07	0,07	Подземная канальная
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2030	ПП_ТК-1-2-2	ПП_ТК-1-2-3	203,70	0,07	0,07	Подземная канальная
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2031	ПП_УТ-10-1	СОШ на 1122 мест (№5.1.37 по г/п), мкр. Амурский-2	54,33	0,10	0,10	Подземная канальная
5.46_ул. Байдукова,	строительство	2025	УТ(персп)-010	ПП_УТ-10-1	74,14	0,13	0,13	Подземная канальная

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
25								
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2025	ПП_УТ-10-1	ПП_УТ-10-2	28,15	0,08	0,08	Подземная канальная
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2025	ПП_УТ-10-2	Многоквартирный жилой дом №25 в мкр.1 в ж/р «Амурский», ул. 21-я Амурская	503,90	0,08	0,08	Подземная канальная
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	строительство	2030	ТК-5/2а	Плавательный бассейн (№5.3.23 по г/п), ул. 4-я Челюскинцев	37,91	0,07	0,07	Подземная канальная
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2030	ПП_ТК-1-2-3	ДШИ на 400 мест (№5.1.57 по г/п), мкр. Амурский-2	45,01	0,07	0,07	Подземная канальная
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	строительство	2035	ПП_УТ-6/2-2	ПП_УТ-6/2-3	80,95	0,21	0,21	Подземная канальная
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	строительство	2036	ПП_УТ-6/2-3	ПП_УТ-6/2-4	62,29	0,21	0,21	Подземная канальная
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	строительство	2038	ПП_УТ-6/2-4	Учреждение культуры клубного типа (№5.4.10), ул. Завертяева	15,77	0,07	0,07	Подземная канальная
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	строительство	2036	ПП_УТ-6/2-4	Перспективная застройка территории в границах: Пушкинский тракт- лесополоса-граница городской черты-	69,45	0,21	0,21	Подземная канальная
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	строительство	2035	ПП_УТ-6/2-3	ПП_УТ-6/2-5	141,64	0,07	0,07	Подземная канальная
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	строительство	2035	ПП_УТ-6/2-5	ФСК на 200 мест (№5.3.2 по г/п), ул. Завертяева	17,84	0,05	0,05	Подземная канальная
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	строительство	2037	ПП_УТ-6/2-5	ПП_УТ-6/2-6	94,66	0,07	0,07	Подземная канальная
5.23_ул. 22-	строительство	2039	ПП_УТ-6/2-6	ДСШ на 200 мест в составе ФСК (№5.1.56 по г/п), мкр.	24,01	0,05	0,05	Подземная канальная

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
го Партсъезда, 97				Амурский-2				
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	строительство	2037	ПП_УТ-6/2-6	Пожарное депо на 2 машины (№10.04 по г/п)	142,94	0,04	0,04	Подземная канальная
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	строительство	2031	УТ-6/2а	ДООУ на 100 мест (№5.1.19 по г/п), ул. Г.В. Комнатова	200,10	0,05	0,05	Подземная канальная
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	строительство	2028	УТ-6/26-2	Детская поликлиника на 300 мест (№01.10 по г/п)	164,80	0,07	0,07	Подземная канальная
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	строительство	2035	ПП_УТ-6/2-1	ПП_УТ-6/2-2	92,00	0,26	0,26	Подземная канальная
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	строительство	2037	ПП_УТ-6/2-2	ПП_УТ-6/2-7	183,31	0,07	0,07	Подземная канальная
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	строительство	2037	ПП_УТ-6/2-7	Библиотека (№5.4.3 по г/п), ул. Завертяева	32,33	0,04	0,04	Подземная канальная
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	строительство	2040	ПП_УТ-6/2-7	ДООУ на 80 мест (корпус общеобразовательной организации) (№5.1.22 по г/п), ул. Завертяева	260,44	0,05	0,05	Подземная канальная
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	строительство	2037	ПП_УТ-6/2а	СОШ на 800 мест (№5.1.46 по г/п), ул. Завертяева	162,68	0,10	0,10	Подземная канальная
5.42_ул. Завертяева, 9, к1	строительство	2028	УТ-1.2	ПП_УТ(персп)-01	213,20	0,13	0,13	Подземная канальная
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2026	т.28	СОШ на 550 мест (№5.1.45 по г/п), ул. Завертяева, 9/4	117,25	0,15	0,15	Подземная канальная
5.42_ул. Завертяева	строительство	2030	ПП_УТ(персп)-01	БУЗОО "Клинический онкологический диспансер" (лечебно-радиологический корпус) (№01.22 по г/п)	24,09	0,08	0,08	Подземная канальная

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
ва, 9, к1								
5.42_ул. Завертьяева, 9, к1	строительство	2028	ПП_УТ(персп)-01	БУЗОО "Клинический онкологический диспансер" (лечебный корпус с поликлиникой) (№01.01 по г/п)	138,13	0,13	0,13	Подземная канальная
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	строительство	2034	УТ-8	ДОУ на 310 мест (№5.1.23 по г/п), ул. Завертьяева	38,84	0,07	0,07	Подземная канальная
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2026	т.29	ДОУ на 310 мест (№5.1.21 по г/п), ул. Завертьяева	107,37	0,08	0,08	Подземная канальная
5.21_ул. Каховская, 3	строительство	2025	ПП_УТ-17-1	ДОУ на 280 мест (№5.1.33 по г/п), ул. Успешная	295,48	0,15	0,15	Подземная канальная
5.21_ул. Каховская, 3	строительство	2025	УТ-17	ПП_УТ-17-1	259,16	0,21	0,21	Подземная канальная
5.21_ул. Каховская, 3	строительство	2027	ПП_УТ-17-1	ПП_УТ-17-2	80,09	0,10	0,10	Подземная канальная
5.21_ул. Каховская, 3	строительство	2027	ПП_УТ-17-2	СОШ на 550 мест (№5.1.47 по г/п), ул. Завертьяева	121,19	0,10	0,10	Подземная канальная
5.21_ул. Каховская, 3	строительство	2026	уз_1	Жилой квартал по ул. Успешная. Жилой дом №3 (ул. Завертьяева, д. 18, корпус 12)	106,54	0,15	0,15	Подземная канальная
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	строительство	2034	УТ-9	Пожарное депо на 4 машины (№10.06 по г/п)	143,87	0,04	0,04	Подземная канальная
5.36_ул. Завертьяева, 32	строительство	2034	ТК-6а	Взрослая поликлиника на 200 мест (№01.08 по г/п)	122,72	0,07	0,07	Подземная канальная
5.39_п. Степной, ул. 40 лет ракетных войск, 23	строительство	2038	УТ-17	Библиотека (№5.4.2 по г/п), мкр. Степной	126,52	0,07	0,07	Подземная канальная
5.36_ул. Завертьяева, 32	строительство	2032	УТ-9/3-5	ДСШ на 100 мест (№5.1.70 по г/п), ул. Завертьяева	86,60	0,05	0,05	Подземная канальная
Новая котельная,	строительство	2037	Новая котельная, мкр. Загородный	ПП_УТ-1	104,59	0,21	0,21	Подземная канальная

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
мкр. Загородный								
Новая котельная, мкр. Загородный	строительство	2037	ПП_УТ-1	ПП_УТ-2	65,53	0,21	0,21	Подземная канальная
Новая котельная, мкр. Загородный	строительство	2040	ПП_УТ-1	ДОУ на 180 мест (корпус СОШ) (№5.1.5 по г/п), мкр. Загородный	30,64	0,08	0,08	Подземная канальная
Новая котельная, мкр. Загородный	строительство	2037	ПП_УТ-2	ПП_УТ-3	58,95	0,15	0,15	Подземная канальная
Новая котельная, мкр. Загородный	строительство	2037	ПП_УТ-3	ПП_УТ-4	71,03	0,10	0,10	Подземная канальная
Новая котельная, мкр. Загородный	строительство	2037	ПП_УТ-4	ПП_УТ-5	74,98	0,10	0,10	Подземная канальная
Новая котельная, мкр. Загородный	строительство	2039	ПП_УТ-5	ФСК на 195 мест (№5.3.14 по г/п), мкр. Загородный	77,58	0,08	0,08	Подземная канальная
Новая котельная, мкр. Загородный	строительство	2039	ПП_УТ-2	ДОУ на 180 мест (корпус СОШ) (№5.1.6 по г/п), мкр. Загородный	30,69	0,08	0,08	Подземная канальная
Новая котельная, мкр. Загородный	строительство	2040	ПП_УТ-3	СОШ на 600 мест (№5.1.40 по г/п), мкр. Загородный	27,17	0,13	0,13	Подземная канальная
Новая котельная, мкр. Загородный	строительство	2038	ПП_УТ-4	ДШИ на 100 мест (№5.1.58 по г/п), мкр. Загородный	31,34	0,07	0,07	Подземная канальная
Новая котельная, мкр. Загородный	строительство	2037	ПП_УТ-5	Дом творчества на 150 мест (№5.1.59 по г/п), мкр. Загородный	33,55	0,07	0,07	Подземная канальная
2.28 Север	строительство	2035	УТ-4/3	Корпус с приемно-карантинным отделением на 32 койко-	149,16	0,07	0,07	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
2.28_Северный, 1	строительство	2040	УТ-4/1	Жилой корпус на 100 мест со столовой, спортивным и культурно-досуговым блоками в АСУСО "Омский психо	204,05	0,07	0,07	Подземная канальная
КРК	строительство	2035	ПП_УТ-19-1-1	ДСШ в составе ФСК (№1.1.50 по г/п), ул. 12-я Солнечная	122,07	0,05	0,05	Подземная канальная
КРК	строительство	2029	УТ-19-1	ПП_УТ-19-1-1	490,28	0,13	0,13	Подземная канальная
КРК	строительство	2029	ПП_УТ-19-1-1	ПП_УТ-19-1-2	57,47	0,13	0,13	Подземная канальная
КРК	строительство	2037	ПП_УТ-19-1-2	ФСК на 180 мест (№1.3.12 по г/п), ул. 12-я Солнечная	88,56	0,04	0,04	Подземная канальная
КРК	строительство	2029	ПП_УТ-19-1-2	СОШ на 1122 мест с плавательным бассейном (№1.1.28 по г/п), мкр. «Рябиновка», ул. Верхнеднепровская	731,47	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2033	УТ-14/12	ФСК на 180 мест (№2.3.36 по г/п), ул. Блусевич	153,63	0,04	0,04	Подземная канальная
КРК	строительство	2031	ПП_К-IV-2	ПП_К-IV-2-1	684,51	0,08	0,08	Подземная канальная
КРК	строительство	2031	ПП_К-IV-2-1	СОШ на 650 мест (№1.1.29 по г/п), ул. 10-я Люблинская	449,16	0,08	0,08	Подземная канальная
КРК	строительство	2037	ПП_К-IV-2-1	Библиотека (№1.4.4 по г/п), ул. Кондратьюка	61,02	0,04	0,04	Подземная канальная
КРК	строительство	2033	ПП_К-IV-3	К-IV-10/1	410,06	0,61	0,61	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2037	ПП_УТ(персп)-047	ДОУ на 210 мест (№4.1.6 по г/п), ул. 3-я Транспортная	235,02	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2035	ПП_узв. ПО "Полет" котельная т	Госпиталь для ветеранов войн на 500 коек (№01.19 по г/п)	351,93	0,07	0,07	Подземная канальная
КРК	строительство	2025	ТК	ДОУ 350 мест (№1.1.10 по г/п), ул. Волгоградская	53,80	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2036	ПП_узв. ПО "Полет" котельная т	ДОУ на 260 мест (№4.1.7 по г/п), ул. 3-я Транспортная	102,49	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2040	ПП_УТ(персп)-047	ДШИ на 150 мест (№4.1.26 по г/п), ул. 10-я Рабочая	109,96	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2040	ПП_УТ(персп)-047	СОШ на 900 мест (№4.1.20 по г/п), ул. Богдана Хмельницкого	56,39	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2040	ПП_V-B-ТК-32-1	ПП_УТ(персп)-047	292,17	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2036	УТ-29/2-3	СОШ на 1122 мест (№4.1.24 по г/п), ул. Окружная дорога	131,20	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2036	УТ-36/21-1	Перспективная застройка территории в границах: ул.Масленникова-Б.Хмельницкого-1-я Военная-Братская-п	44,19	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2035	ПП_уз_36/18а	ДОУ на 260 мест (№4.1.8 по г/п), ул. 3-я Транспортная	89,79	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2028	(т.4)ТК-V-B-36_38	ДОУ на 100 мест (№4.1.9 по г/п), ул. 3-я Транспортная	80,28	0,05	0,05	Подземная канальная
КРК	строительство	2025	К-IV-9	Реконструкция объекта незавершенного строительства под строительство автомойки и кафе по ул. Волгог	51,01	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	уз-55/8-11	Административное здание с надстройкой 2-го этажа по ул. 5-я Линия, 198/47	32,38	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ПП_ТК-43/1-1	Строительство комплекса "взрослая поликлиника-детская поликлиника" на 310 посещений в смену в пос. В	45,04	0,10	0,10	Подземная канальная
КРК	строительство	2025	ТК	СОШ на 1100 мест (№1.1.33 по г/п), ул. Волгоградская	40,62	0,21	0,21	Подземная канальная
КРК	строительство	2025	ТК	ДОУ 320 мест (№1.1.11 по г/п), ул. Волгоградская	114,72	0,07	0,07	Подземная канальная
КРК	строительство	2037	ТК-13	Спортивный комплекс современного пятиборья (БУ Омской области "Спортивная школа "Лидер") (№07.05 по	165,94	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	уз_46/5-1	Реконструкция нежилого строения под детский сад по ул. Учебная, д. 197А	22,69	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2037	уз_45/10	ДШИ на 300 мест (№4.1.33 по г/п), ул. Ипподромная	24,14	0,07	0,07	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
ТЭЦ-5	строительство	2038	уз 56а/3	ДОУ на 260 мест (№4.1.12 по г/п), ул. 3-я Транспортная	43,29	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ТК-V-B-63/0	Пристройка плавательного бассейна к спортивному комплексу, ул. Декабристов, 178	136,20	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2037	ТК-V-B-57/3	ПП_УТ(персп)-08	74,90	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2038	ПП_УТ(персп)-08	Перспективная застройка территории в границах: ул.Масленникова-Б.Хмельницкого-1-я Военная-Братская-п	35,67	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2037	ПП_УТ(персп)-08	Перспективная застройка территории в границах: ул.Масленникова-Б.Хмельницкого-1-я Военная-Братская-п	45,42	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2036	ПП_УТ(персп)-010	Перспективная застройка территории в границах: ул.Масленникова-Б.Хмельницкого-1-я Военная-Братская-п	16,96	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2036	ПП_УТ(персп)-010	Перспективная застройка территории в границах: ул.Масленникова-Б.Хмельницкого-1-я Военная-Братская-п	16,21	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2036	ПП_УТ(персп)-09	ПП_УТ(персп)-010	43,20	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2027	ТК-62/1'	ПП_УТ(персп)-09	70,06	0,26	0,26	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2027	ПП_УТ(персп)-09	ДОУ на 310 мест (№4.1.5 по г/п), ул. 2-я Линия	141,22	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ТК-67-1	ММЦ, относит. школы № 72 по ул. Потанина	25,69	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2029	ПП_ТК-I-Ю-92/3а-5	Детская поликлиника на 350 мест (№01.47 по г/п)	18,93	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2029	ПП_ТК-I-Ю-92/3а-5	жилой дом стр.№1, пр. К.Маркса, 37	28,60	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2029	ПП_ТК-I-Ю-92/3а-4	ПП_ТК-I-Ю-92/3а-5	66,97	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2029	ПП_ТК-I-Ю-92/3а-4	жилой дом стр.№2, пр. К.Маркса, 37	32,57	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2029	ПП_ТК-I-Ю-92/3а-1	ПП_ТК-I-Ю-92/3а-4	47,71	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2029	ПП_ТК-I-Ю-92/3а-3	жилой дом стр.№5, пр. К.Маркса, 37	31,81	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2029	ПП_ТК-I-Ю-92/3а-3	жилой дом стр.№4, пр. К.Маркса, 37	33,54	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2030	ПП_ТК-I-Ю-92/3а-3	Комплекс студенческих общежитий, резиденция для профессорско-преподавательского состава (в составе	36,80	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2029	ПП_ТК-I-Ю-92/3а-2	ПП_ТК-I-Ю-92/3а-3	65,07	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2029	ПП_ТК-I-Ю-92/3а-2	жилой дом стр.№3, пр. К.Маркса, 37	34,27	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2038	ПП_ТК-I-Ю-92/3а-2	ДОУ на 310 мест (№5.1.7 по г/п), пр. Карла Маркса	34,92	0,07	0,07	Подземная канальная
КРК	строительство	2025	УТ-3-15	«Многоэтажный (двухэтажный) гараж-стоянка по ул. Волгоградская	59,81	0,08	0,08	Подземная канальная
КРК	строительство	2025	ТПНС-689	Магазин товаров первой необходимости относительно ул. Волгоградской, 28	112,99	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2029	ПП_ТК-I-Ю-92/3а-1	ПП_ТК-I-Ю-92/3а-2	34,29	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2029	ТК-I-Ю-92/3а	ПП_ТК-I-Ю-92/3а-1	113,73	0,26	0,26	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ПП_УТ(персп)-012	Многоквартирный жилой дом в границах улиц Маршала Жукова - Масленникова - Пушкина - Степана Разина	89,80	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2027	ПП_УТ(персп)-012	ДШИ на 150 мест (№5.1.79 по г/п), ул. Пушкина	24,74	0,05	0,05	Подземная канальная
КРК	строительство	2026	ТК-8	Многоэтажный гараж с блоками обслуживания по ул. Волгоградская	105,89	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ТК-82/1	ПП_УТ(персп)-012	57,10	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ТК-I-Ю-64	Торговый комплекс с рестораном и кафе по ул. С.Разина (1 оч.)	35,51	0,07	0,07	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
ТЭЦ-5	строительство	2026	УТ-32/2-5	Спорткорпус, ул. Ленина, 48	22,18	0,03	0,03	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ТК-71-1/2	нежилое помещение ЗП под фитнес-клуб, ул. Масленникова, 25	58,14	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2038	ТК-71-1/2	СОШ на 900 мест (№4.1.22 по г/п), ул. Масленникова	51,55	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ТК-77/8-2	жилой дом, ул. Красных Зорь, 49	75,79	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2028	ТК-77/3	Гостиница в районе ул Декабристов - ул. Съездовская	96,12	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2027	ТК-77/4	Торгово-развлекательный центр по ул. Маршала Жукова, д. 99	242,42	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ТК-77/5-11/1	Ветеринарная клиника (корпус №2), отн-но здания по ул.Слободская,59	48,02	0,03	0,03	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2034	ПП УТ-77/5-12/1-1	ДШИ на 400 мест (№5.1.76 по г/п), ул. Маршала Жукова	91,05	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	уз_3/1-5 (503)	торгово-офисный комплекс с кафе, ул. 10 лет Октября, ок.№107	56,08	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2027	ТК-95/2	ПП УТ(персп)-021	77,58	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2027	ПП УТ(персп)-021	ДОУ на 310 мест (№5.1.24 по г/п), ул. Краснофлотская	43,76	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ТК-95/12а	Пристройка к зданию по ул. Степная, 73	16,22	0,03	0,03	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2028	ТК-96/6	ДОУ на 260 мест (№5.1.28 по г/п), ул. Омская	266,48	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ТК-77/3-7	административное здание, на земельном участке по ул. Пушкина, 74	36,40	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	УТ-77/3-5/5	магазин с офисными и складскими помещениями (1П), ул. М.Жукова, 70А	51,80	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ТК-1-Ю-57	колледж, ул. Съездовская, ок.№19	59,55	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ТК-76/3	Офисный центр «ЧКАЛОВЦЕНТР» по ул. Чкалова – ул. Стаечная	27,70	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ТК-1-Ю-18	административное здание, ул. Комиссаровская, ок.№2	14,42	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ТК-15/1	Гостиница (комплекс апартаментов) по ул. Чкалова	83,16	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	ТК-96/2	Многофункциональный IT-центр, расположенный в границах улиц Жукова-Гранова-Слободская-Звезда	58,82	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ПП ТК-6/5-1	Нежилое помещение магазина (1П) по ул. Бударина, д. 3Б	11,06	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ТК-6/5	ПП ТК-6/5-1	77,52	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	1-В-ТК-6/4	Культурно-досуговый центр, ул. К.Либкнехта	49,55	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	УТ-12-1	Многоквартирный жилой дом, ул. Голика, 2	41,48	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	1-3-ТК-11	Неж.помещ. (лит.А) в пристройке к административному зданию по ул.Некрасова,6	43,26	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	1-3-ТК-6/5	Гостиница (апарт-отель), отн-но здания по ул.П.Некрасова, 1	33,26	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2025	1-Ю-ТК-1/1-0	Культурно-развлекательный комплекс, ул. Некрасова, 1, литер И, И1	33,47	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ПП ТК-6/5-3-1	выставочный павильон, ул. Достоевского, 1 А	42,04	0,04	0,04	Подземная канальная
1.04 ул. Перова, 43	строительство	2036	УТ-219	Центр ДОД в составе клуба для детей и молодежи (№1.1.46 по г/п), ул.	230,43	0,03	0,03	Подземная канальная
1.04 ул.	строительство	2035	ТК-2	Библиотека (№1.4.6 по г/п), ул. Семиреченская	94,44	0,04	0,04	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Перова, 43								
1.04_ул. Перова, 43	строительство	2036	УТ-225	ФСК на 100 мест (№1.3.14 по г/п), ул. 3-я Автомобильная	196,63	0,03	0,03	Подземная канальная
1.05_ул. Авиагородок, 9а	строительство	2025	УТ-31/1	Терминал, расположенный по адресу: г. Омск, ул. Транссибирская, 30	26,99	0,08	0,08	Подземная канальная
1.23_ул. Москаленко, 137	строительство	2035	УУ49	Плавательный бассейн (№1.3.31 по г/п), ул. Авиационная	59,03	0,07	0,07	Подземная канальная
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2037	ПП_ТК-77-1а	Перспективная застройка территории в границах: ул.Граничная-левый берег р.Иртыш-ул.Мельничная-1-я Ка	94,13	0,21	0,21	Подземная канальная
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2037	ПП_ТК-77-1	ПП_ТК-77-1а	360,80	0,26	0,26	Подземная канальная
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2038	ПП_ТК-77-1а	ПП_ТК-77-2	116,31	0,21	0,21	Подземная канальная
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2038	ПП_ТК-77-2	Перспективная застройка территории в границах: ул.Граничная-левый берег р.Иртыш-ул.Мельничная-1-я Ка	43,31	0,13	0,13	Подземная канальная
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2039	ПП_ТК-77-2	Перспективная застройка территории в границах: ул.Граничная-левый берег р.Иртыш-ул.Мельничная-1-я Ка	56,39	0,13	0,13	Подземная канальная
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2040	ПП_ТК-77-2	Перспективная застройка территории в границах: ул.Граничная-левый берег р.Иртыш-ул.Мельничная-1-я Ка	32,55	0,13	0,13	Подземная канальная
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2036	ПП_УТ-114-1	Перспективная застройка территории в границах: ул.Граничная-левый берег р.Иртыш-ул.Мельничная-1-я Ка	90,40	0,15	0,15	Подземная канальная
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2035	УТ-127	ПП_УТ(персп)-03	108,19	0,13	0,13	Подземная канальная
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2035	ПП_УТ(персп)-03	Перспективная застройка территории в границах: ул.Граничная-левый берег р.Иртыш-ул.Мельничная-1-я Ка	48,34	0,13	0,13	Подземная канальная
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2035	ПП_УТ(персп)-03	ПП_УТ(персп)-04	108,80	0,07	0,07	Подземная канальная
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2036	ТК-101	Перспективная застройка территории в границах: ул.Граничная-левый берег р.Иртыш-ул.Мельничная-1-я Ка	230,16	0,13	0,13	Подземная канальная

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2032	ТК-39	Перспективная застройка территории в границах: ул.Граничная-левый берег р.Иртыш-ул.Мельничная-1-я Ка	123,53	0,15	0,15	Подземная канальная
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2027	Смена диаметра 10	ПП_УТ(персп)-05	322,37	0,26	0,26	Подземная канальная
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2036	ПП_УТ(персп)-05	Перспективная застройка территории в границах: ул.Граничная-левый берег р.Иртыш-ул.Мельничная-1-я Ка	72,40	0,13	0,13	Подземная канальная
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2027	ПП_УТ(персп)-05	ПП_УТ(персп)-06	124,87	0,21	0,21	Подземная канальная
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2037	ТК-102/2	ПП_УТ(персп)-01	131,10	0,21	0,21	Подземная канальная
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2034	УТ-106	ПП_УТ(персп)-02	454,40	0,21	0,21	Подземная канальная
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2037	ПП_УТ(персп)-01	Перспективная застройка территории в границах: ул.Граничная-левый берег р.Иртыш-ул.Мельничная-1-я Ка	47,96	0,13	0,13	Подземная канальная
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2038	ПП_УТ(персп)-01	Перспективная застройка территории в границах: ул.Граничная-левый берег р.Иртыш-ул.Мельничная-1-я Ка	50,82	0,13	0,13	Подземная канальная
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2037	ПП_УТ(персп)-04	Взрослая поликлиника на 120 мест (№01.45 по г/п)	61,06	0,05	0,05	Подземная канальная
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2035	ПП_УТ(персп)-04	Центр прогресса бокса им. 2-кратного олимпийского чемпиона Алексея Тищенко (БУ Омской области "Центр	343,95	0,04	0,04	Подземная канальная
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2034	ПП_УТ(персп)-02	Перспективная застройка территории в границах: ул.Граничная-левый берег р.Иртыш-ул.Мельничная-1-я Ка	31,54	0,13	0,13	Подземная канальная
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2035	ПП_УТ(персп)-02	Перспективная застройка территории в границах: ул.Граничная-левый берег р.Иртыш-ул.Мельничная-1-я Ка	48,92	0,13	0,13	Подземная канальная
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2032	ПП_УТ(персп)-07	Перспективная застройка территории в границах: ул.Граничная-левый берег р.Иртыш-ул.Мельничная-1-я Ка	288,42	0,15	0,15	Подземная канальная
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2032	ПП_УТ(персп)-06	ПП_УТ(персп)-07	210,03	0,21	0,21	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2035	ПП_УТ(персп)-07	ПП_УТ(персп)-09	72,53	0,21	0,21	Подземная канальная
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2027	ПП_УТ(персп)-06	БОУ ДО ДШИ № 5 (№1.1.59 по г/п), ул. Бетховена	39,08	0,04	0,04	Подземная канальная
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2035	ПП_УТ(персп)-09	Перспективная застройка территории в границах: ул.Граничная-левый берег р.Иртыш-ул.Мельничная-1-я Ка	23,83	0,13	0,13	Подземная канальная
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2036	ПП_УТ(персп)-09	Перспективная застройка территории в границах: ул.Граничная-левый берег р.Иртыш-ул.Мельничная-1-я Ка	24,81	0,13	0,13	Подземная канальная
КРК	строительство	2028	ТК-20	Центр ДОД в составе клуба для детей и молодежи (№1.1.60 по г/п), ул. Ватутина	32,32	0,03	0,03	Подземная канальная
КРК	строительство	2027	К-I-59	ПП К-I-59/а-1	71,48	0,10	0,10	Подземная канальная
КРК	строительство	2032	ПП К-I-59/а-1	ДСШ в составе ФСК (№1.1.79 по г/п), ул. Перелета	21,23	0,05	0,05	Подземная канальная
КРК	строительство	2027	ПП К-I-59/а-1	Крытое физкультурно-оздоровительное сооружение, в 57 м западнее ул. Перелета, д. 5	33,92	0,08	0,08	Подземная канальная
КРК	строительство	2033	К-I-59/1-2	Дом творчества на 500 мест (№1.1.80 по г/п), ул. Перелета	188,45	0,07	0,07	Подземная канальная
КРК	строительство	2030	К-I-K3-1	Крытое физкультурно-оздоровительное сооружение "Центр самбо им. А.Пушницы" (№07.18 по г/п)	163,61	0,04	0,04	Подземная канальная
КРК	строительство	2025	К-I-K3-2(Т.1)	Многоквартирный жилой дом, ул. Ватутина-ул. Новороссийская	39,37	0,08	0,08	Подземная канальная
КРК	строительство	2026	К-IV-15	ТК-ПП 2100	418,39	0,26	0,26	Подземная канальная
КРК	строительство	2027	УТ-I-59/1(т.1)	Омская академия МВД. Общежитие по пр. Комарова	41,23	0,08	0,08	Подземная канальная
КРК	строительство	2025	Уз-13/2-1	компьютерный центр, пр. Комарова, около № 13 корпус 2	69,54	0,04	0,04	Подземная канальная
КРК	строительство	2032	УТ-5/1	Библиотека (№1.4.7 по г/п), ул. Степанца	129,07	0,03	0,03	Подземная канальная
КРК	строительство	2025	К-I-K3-9	Завершение строительства торгово-сервисного центра по бульвар Архитекторов	195,28	0,07	0,07	Подземная канальная
КРК	строительство	2025	УТ-8/1	складское помещение, ул. Новороссийская, 4	41,51	0,04	0,04	Подземная канальная
КРК	строительство	2028	ПП ТК-20/1-2/2а	СОШ на 600 мест (№1.1.40 по г/п), ул. Садовая	204,70	0,08	0,08	Подземная канальная
КРК	строительство	2025	ПП УТ-2/1	Многоэтажный жилой дом по ул. Ватутина, 29/2	38,03	0,10	0,10	Подземная канальная
КРК	строительство	2026	УТ-3	Многоквартирный жилой дом №9 на пересечении ул. Конева и Ватутина (мкр. 13 "Садовый")	163,55	0,13	0,13	Подземная канальная
КРК	строительство	2025	ПП ТК-20/1-2/3	ПП ТК-20/1-2/4	298,06	0,21	0,21	Подземная канальная
КРК	строительство	2028	ПП ТК-20/1-2/2	ПП ТК-20/1-2/2а	32,50	0,08	0,08	Подземная канальная
КРК	строительство	2030	ПП ТК-20/1-2/2а	Центр ДОД в составе клуба для детей и молодежи (№1.1.52 по г/п), ул. 2-я Садовая	29,22	0,03	0,03	Подземная канальная
КРК	строительство	2027	ПП К-IV-15-6	СОШ на 1122 мест (№1.1.39 по г/п), ул. Сакена Сейфуллина	72,67	0,13	0,13	Подземная канальная
КРК	строительство	2026	ПП К-IV-15-4	ПП К-IV-15-5	76,24	0,15	0,15	Подземная канальная
КРК	строительство	2026	ПП К-IV-15-5	Многоквартирный жилой дом на пересечении б. Архитек-	40,70	0,13	0,13	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
				торов - ул. Волгоградская, этап 1, дом 1 (также о				
КРК	строительство	2026	ПП_К-IV-15-5	Многоквартирный жилой дом на пересечении б. Архитекторов - ул. Волгоградская, этап 2, дом 2 (также о	110,13	0,13	0,13	Подземная канальная
КРК	строительство	2032	ПП_К-IV-15-6	ДШИ на 250 мест (№1.1.44 по г/п), б. Архитекторов	73,06	0,05	0,05	Подземная канальная
КРК	строительство	2026	ПП_К-IV-15-1	ПП_К-IV-15-2	65,83	0,26	0,26	Подземная канальная
КРК	строительство	2026	ПП_К-IV-15-2	Многоквартирный жилой дом на пересечении б. Архитекторов - ул. Волгоградская, этап 1, дом 5 (также о	57,92	0,21	0,21	Подземная канальная
КРК	строительство	2027	ПП_К-IV-15-4	Многоквартирный жилой дом на пересечении б. Архитекторов - ул. Волгоградская, этап 2, дом 4 (также о	33,97	0,13	0,13	Подземная канальная
КРК	строительство	2026	ПП_К-IV-15-2	ПП_К-IV-15-3	115,61	0,21	0,21	Подземная канальная
КРК	строительство	2026	ПП_К-IV-15-3	ПП_К-IV-15-4	78,43	0,21	0,21	Подземная канальная
КРК	строительство	2027	ПП_К-IV-15-3	Многоквартирный жилой дом на пересечении б. Архитекторов - ул. Волгоградская, этап 2, дом 6 (также о	109,81	0,08	0,08	Подземная канальная
КРК	строительство	2027	ПП_К-IV-15-1	ПП_К-IV-15-6	258,89	0,15	0,15	Подземная канальная
КРК	строительство	2025	ПП_ТК-20/1-2/5	ПП_ТК-20/1-2/6	41,69	0,15	0,15	Подземная канальная
КРК	строительство	2027	ПП_ТК-20/1-2/6	Многоквартирный жилой дом №1.5 на пересечении ул. Конева и Ватутина (мкр. 13 "Садовый")	17,89	0,08	0,08	Подземная канальная
КРК	строительство	2025	ПП_ТК-20/1-2/6	ПП_ТК-20/1-2/8	91,13	0,10	0,10	Подземная канальная
КРК	строительство	2026	ПП_ТК-20/1-2/8	Многоквартирный жилой дом №1.2 на пересечении ул. Конева и Ватутина (мкр. 13 "Садовый")	15,80	0,08	0,08	Подземная канальная
КРК	строительство	2025	ПП_ТК-20/1-2/6	ПП_ТК-20/1-2/7	87,76	0,10	0,10	Подземная канальная
КРК	строительство	2025	ПП_ТК-20/1-2/7	Многоквартирный жилой дом №1.6 на пересечении ул. Конева и Ватутина (мкр. 13 "Садовый")	15,68	0,08	0,08	Подземная канальная
КРК	строительство	2026	ПП_ТК-20/1-2/7	Многоквартирный жилой дом №1.3 на пересечении ул. Конева и Ватутина (мкр. 13 "Садовый")	56,58	0,08	0,08	Подземная канальная
КРК	строительство	2025	ПП_ТК-20/1-2/8	ПП_ТК-20/1-2/9	21,38	0,08	0,08	Подземная канальная
КРК	строительство	2026	ПП_ТК-20/1-2/9	ДОУ 113 мест (№1.1.15 по г/п), ул. Конева	70,67	0,05	0,05	Подземная канальная
КРК	строительство	2025	ПП_ТК-20/1-2/9	Многоквартирный жилой дом №1.1 на пересечении ул. Конева и Ватутина (мкр. 13 "Садовый")	97,12	0,08	0,08	Подземная канальная
КРК	строительство	2026	ПП_ТК-20/1-2/4	Многоквартирный жилой дом №1.8 на пересечении ул. Конева и Ватутина (мкр. 13 "Садовый") (ориентирово	86,71	0,08	0,08	Подземная канальная
КРК	строительство	2026	ПП_ТК-20/1-2/4	Многоквартирный жилой дом №1.7 на пересечении ул. Конева и Ватутина (мкр. 13 "Садовый")	31,36	0,08	0,08	Подземная канальная
КРК	строительство	2025	ПП_ТК-20/1-2/4	ПП_ТК-20/1-2/5	52,71	0,15	0,15	Подземная канальная
КРК	строительство	2025	ПП_ТК-20/1-2/5	Многоквартирный жилой дом №1.4 на пересечении ул. Конева и Ватутина (мкр. 13 "Садовый")	30,72	0,08	0,08	Подземная канальная
КРК	строительство	2027	К-II-29	ПП_УТ(персп)-053	41,85	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2025	УТ-6-7, Б. Архитекторов, 14/3	Нежилые помещения ЗП, 5П, 8П, бул. Архитекторов, 14, корпус 3	57,94	0,03	0,03	Подземная канальная
КРК	строительство	2027	ПП_УТ(персп)-053	Дом творчества (№1.1.48 по г/п), пр. Комарова	30,59	0,05	0,05	Подземная канальная
КРК	строительство	2025	УТ-3	Многоквартирный жилой дом (ЖСК "Кристалл"), ул. 70 лет Октября	26,76	0,10	0,10	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
ТЭЦ-3	строительство	2025	УТ-4-1	Административные помещения на 1 этаже , бул. Архитекторов, 3, к.5, литер А	41,81	0,03	0,03	Подземная канальная
КРК	строительство	2025	ПП ТК-14/1а	ДОУ 350 мест (№1.1.13 по г/п), ул. Дмитриева	88,00	0,07	0,07	Подземная канальная
КРК	строительство	2025	УТ-24-2	магазин на 1 эт жилого дома, ул. Крупской, 25/1	25,65	0,03	0,03	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП ВС-62/9-1	ДОУ 210 мест (№1.1.4 по г/п), ул. 2-я Тюкалинская	48,86	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2029	ПП ВС-62/9-1	ПП ВС-62/9-2	93,43	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2039	ПП ВС-62/9-2	Детская поликлиника на 200 мест (№01.42 по г/п)	33,67	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-3	строительство	2029	ПП ВС-62/9-2	ДШИ на 300 мест (№1.1.51 по г/п), ул. 1-я Енисейская	46,96	0,07	0,07	Подземная канальная
КРК	строительство	2026	ПП ТК-23/8-1	Многоквартирный жилой дом по ул. 4-я Островская	88,87	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ПП ТК-6/5-3-1	выставочный павильон, ул. Победы, 1 Б	9,53	0,03	0,03	Подземная канальная
КРК	строительство	2026	К-II-ТК-23/4-1	Многоквартирный жилой дом в ЖК "Енисейский", ул. 3-я Енисейская, 28 к2	140,86	0,10	0,10	Подземная канальная
КРК	строительство	2032	ТК-25/2	ДСШ на 150 мест (№1.1.54 по г/п), ул. 3-я Енисейская	24,44	0,05	0,05	Подземная канальная
КРК	строительство	2025	ПП ТК-25/2-1	ПП ТК-25/2-2	154,18	0,13	0,13	Подземная канальная
КРК	строительство	2025	ТК-25/2	ПП ТК-25/2-1	150,79	0,13	0,13	Подземная канальная
КРК	строительство	2028	ПП ТК-25/2-3	ФОК с плавательным бассейном (БУ Омской обл. "Омский областной специализированный спортивный центр П	18,95	0,08	0,08	Подземная канальная
КРК	строительство	2039	ПП ТК-25/2-1	Центральная городская библиотека (№1.4.1 по г/п), 3-й Тюкалинский пр-д	26,28	0,05	0,05	Подземная канальная
КРК	строительство	2033	ПП ТК-25/2-2	Центральный дворец культуры (№1.4.10 по г/п), ул. Малая Островская	19,10	0,07	0,07	Подземная канальная
КРК	строительство	2040	ПП ТК-25/2-2	Центр ДОД в составе многофункционального молодежного центра (№1.1.55 по г/п), ул. 3-я Енисейская	177,42	0,05	0,05	Подземная канальная
КРК	строительство	2025	ПП ТК-25/2-2	ПП ТК-25/2-3	268,09	0,10	0,10	Подземная канальная
КРК	строительство	2025	ПП ТК-25/2-3	Торговый комплекс по ул. 70 лет Октября (Павильон № 13)	382,03	0,07	0,07	Подземная канальная
КРК	строительство	2025	ПП ТК-9-1	торгово-административное здание, ул. Конева, 67	26,93	0,03	0,03	Подземная канальная
1.23 ул. Москаленко, 137	строительство	2025	ПП ТК27-1	ДОУ 160 мест (№1.1.18 по г/п), ул. Куломзинская	71,55	0,07	0,07	Подземная канальная
1.23 ул. Москаленко, 137	строительство	2028	УТ17/1	ПП УТ(персп)-01	49,09	0,08	0,08	Подземная канальная
1.23 ул. Москаленко, 137	строительство	2029	ПП УТ(персп)-01	НОШ на 120 мест (№1.1.41 по г/п), ул. Суворова	21,52	0,05	0,05	Подземная канальная
1.23 ул. Москаленко, 137	строительство	2028	ПП УТ(персп)-01	ДОУ 260 мест (№1.1.23 по г/п), ул. Суворова	103,81	0,07	0,07	Подземная канальная
1.38 ул. Володарского, 1 к2	строительство	2027	ТК-4	Жилой квартал в границах улиц 22 Декабря, Граничная, 12 Декабря в КАО г. Омска. Жилой дом № 9 по ул.	247,43	0,13	0,13	Подземная канальная
1.38 ул.	строительство	2026	1.38 ул. Володарского,	ДОУ 250 мест (№1.1.3 по г/п), ул. 12 Декабря	105,55	0,07	0,07	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Володарского, 1 к2			1 к2					
1.38_ул. Володарского, 1 к2	строительство	2029	УТ(персп)-02	Дом творчества на 200 мест (№1.1.66 по г/п), ул. Волгоградская	17,95	0,07	0,07	Подземная канальная
1.38_ул. Володарского, 1 к2	строительство	2033	УТ(персп)-03	СОШ на 600 мест (№1.1.34 по г/п), ул. Граничная	30,26	0,10	0,10	Подземная канальная
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2032	ПП_УТ-3-2	Плавательный бассейн (№2.3.15 по г/п), ул. 1-я Красной Звезды	417,95	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2025	ТК-6в/13-5	жилой дом, ул. 25 лет Октября, 34	48,64	0,03	0,03	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2029	ТК-6в/13-5	ПП ТК-6в/13-5-1	288,20	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2031	УТ-6в/13-9	ДШИ на 100 мест (№2.1.73 по г/п), ул. Труда	170,13	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2028	УТ-6в/13-10	Взрослая поликлиника на 350 мест (№01.46 по г/п)	119,63	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2025	УТ-6в/13-14	торгово-складское помещение 1П, ул. Труда, 42, литер Б,Б1	36,03	0,03	0,03	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2029	ПП ТК-6в/13-5-1	СОШ на 1250 мест (№2.1.46 по г/п), ул. Стальского	96,16	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2033	ПП ТК-6в/13-5-1	ДОУ 350 мест (№2.1.31 по г/п), ул. Труда	27,62	0,07	0,07	Подземная канальная
2.01_ул. 19-я Марьяновская, 40/1	строительство	2025	ПП_ТК-26а	Многokвартирный жилой дом по ул. Кутузова	815,84	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ТК-V-B-52/1	ПП ТК-V-B-52/1-1	55,75	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2029	ПП_ТК-V-B-52/1-1	Жилой комплекс по пр.К.Маркса-б.Победы, 3 этап, жилой дом. Пр.К.Маркса, 36	61,10	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ПП_ТК-V-B-52/1-1	ПП ТК-V-B-52/1-2	40,02	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2028	ПП_ТК-V-B-52/1-2	Жилой комплекс по пр.К.Маркса-б.Победы, 2 этап, жилой дом. Пр.К.Маркса, 36	31,19	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ПП_ТК-V-B-52/1-2	Жилой комплекс по пр.К.Маркса-б.Победы, 1 этап, жилой дом. Пр.К.Маркса, 36	48,35	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2034	ТК-28/1	ДОУ 140 мест (№2.1.4 по г/п), пр. Карла Маркса	87,86	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2025	ТК-14/9	Многokвартирный дом по пр. К. Маркса, 73 к. 1	80,00	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2033	ТК-50-7	ДОУ на 100 мест (№4.1.2 по г/п), ул. 16-й Военный городок	36,20	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2029	ТК-V-B-50/18(АО ТК)	ДОУ на 100 мест (№4.1.16 по г/п), ул. Орловского	66,53	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2031	ТК-3/1-15	ДОУ 260 мест (№2.1.14 по г/п), ул. Вокзальная	78,15	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2025	ТК-3/1-8	Многokвартирный жилой дом, ул. Вокзальная	87,01	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2026	ТК-II-3-6в/9а	Гостиничный комплекс по ул.Труда-Лобкова, ул. Лобкова, 24	110,17	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2025	ТК-27-3	Гостиница, ул. Леконта, 8	27,45	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2026	ТК-II-3-6в/20	Многokвартирный жилой дом, ул. Чайковского, ок.№53	140,21	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2026	ТК-2	Здание онкорadiологического отделения по ул. Карбышева, 41	42,81	0,10	0,10	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
ТЭЦ-2	строительство	2025	ТК-5	склад, ул. Карбышева, 39, литер Б	40,65	0,03	0,03	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2034	ТК-II-T-10	ФСК на 180 мест (№2.3.76 по г/п), ул. Сортировочная	76,65	0,04	0,04	Подземная канальная
КРК	строительство	2027	ТК-23/8	ПП ТК-23/8-1	49,00	0,15	0,15	Подземная канальная
КРК	строительство	2027	ПП ТК-23/8-1	ПП ТК-23/8-2	84,68	0,13	0,13	Подземная канальная
КРК	строительство	2027	ПП ТК-23/8-1	Многоквартирный жилой дом, ул. Конева, 3к3	37,17	0,10	0,10	Подземная канальная
КРК	строительство	2031	ПП ТК-23/8-2	БОУ ДО ДШИ № 21 в составе клуба для детей и молодежи (№1.1.53 по г/п), ул. 3-я Енисейская (Островска	334,61	0,04	0,04	Подземная канальная
КРК	строительство	2028	К-II-ТК-23/5	ДОУ 210 мест (№1.1.5 по г/п), ул. 3-я Островская	120,45	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2035	УТ-29/21-2/2	Конгресс-центр с медийным пространством и гостиницей (в составе университетского кампуса) (№03.02 по	67,28	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	УТ-24-1-1	Офисное здание, ул. Тарская, 8	13,83	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-5	строительство	2026	ТК-6/5-3	ПП ТК-6/5-3-1	20,19	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2035	ПП УТ(персп)-015	ДОУ 310 мест (№2.1.16 по г/п), ул. Демьяна Бедного	198,30	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2040	ПП УТ(персп)-015	ДОУ 310 мест (№2.1.17 по г/п), ул. Демьяна Бедного	86,01	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2035	ТК-II-T-13С/2	ПП УТ(персп)-09	146,34	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2035	ПП УТ(персп)-09	ПП УТ(персп)-010	164,80	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2035	ПП УТ(персп)-09	ДШИ на 200 мест (№2.1.56 по г/п), ул. Демьяна Бедного	277,58	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2039	ПП УТ(персп)-010	ДОУ 350 мест (№2.1.18 по г/п), ул. Демьяна Бедного	101,85	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2035	ПП УТ(персп)-010	ПП УТ(персп)-012	93,34	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2035	ПП УТ(персп)-012	ПП УТ(персп)-011	173,10	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2036	ПП УТ(персп)-012	ПП УТ(персп)-013	117,96	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2035	ПП УТ(персп)-011	ПП УТ(персп)-014	78,47	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2035	ПП УТ(персп)-011	ПП УТ(персп)-016	263,71	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2039	ПП УТ(персп)-014	ДШИ на 200 мест (№2.1.64 по г/п), ул. Демьяна Бедного	64,68	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2035	ПП УТ(персп)-011	СОШ на 1122 мест (№2.1.43 по г/п), ул. Демьяна Бедного	195,24	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2040	ПП УТ(персп)-013	Центр ДОД на 250 мест (№2.1.57 по г/п), ул. Демьяна Бедного	43,95	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2036	ПП УТ(персп)-013	ПП УТ(персп)-021	183,06	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2039	ПП УТ(персп)-021	ДСШ на 100 мест (№2.1.58 по г/п), ул. Демьяна Бедного	35,71	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2036	ПП УТ(персп)-021	ПП УТ(персп)-022	227,19	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2032	ПП ТК-II-T-13С/3-1	ПП ТК-II-T-13С/3-2	208,95	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2033	ПП ТК-II-T-13С/3-2	Перспективная застройка территории в границах: полоса отвода южной ветки ж/д-ул.1-я Комсомольская-Но	59,78	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2032	ПП ТК-II-T-13С/3-2	Перспективная застройка территории в границах: полоса отвода южной ветки ж/д-ул.1-я Комсомольская-Но	35,10	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2039	ПП ТК-II-T-13с-1-2	Перспективная застройка территории в границах: полоса отвода южной ветки ж/д-ул.1-я Комсомольская-Но	26,86	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2026	ТК-II-T-13С/3	Жилые дома в жилом квартале № 9 микрорайона "Чередовый"	241,09	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2035	ПП ТК-II-T-13С/2-1	ПП ТК-II-T-13С/2-2	93,58	0,13	0,13	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2040	ПП ТК-II-T-13с-1-2	Перспективная застройка территории в границах: полоса	24,56	0,21	0,21	Подземная канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
				отвода южной ветки ж/д-ул. 1-я Комсомольская-Но				
ТЭЦ-2	строительство	2035	ПП ТК-II-Т-13С/2-2	ДОУ 350 мест (№2.1.22 по г/п), ул. Демьяна Бедного	62,66	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2040	ПП ТК-II-Т-13С/2-2	СОШ на 1122 мест (№2.1.44 по г/п), ул. Демьяна Бедного	206,31	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2038	ПП УТ(персп)-022	ДОУ 260 мест (№2.1.19 по г/п), ул. Демьяна Бедного	99,10	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2038	ПП УТ(персп)-022	СОШ на 600 мест (№2.1.40 по г/п), ул. Демьяна Бедного	277,80	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2036	ПП УТ(персп)-022	ДШИ на 200 мест (№2.1.61 по г/п), ул. Демьяна Бедного	200,78	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2035	ПП УТ(персп)-019	ПП УТ(персп)-020	154,56	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2037	ПП УТ(персп)-020	ДОУ 260 мест (№2.1.20 по г/п), ул. Демьяна Бедного	110,31	0,07	0,07	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2035	ПП УТ(персп)-020	ДСШ на 100 мест (№2.1.62 по г/п), ул. Демьяна Бедного	281,33	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2035	ПП УТ(персп)-018	ПП УТ(персп)-019	317,82	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2039	ПП УТ(персп)-019	СОШ на 600 мест (№2.1.39 по г/п), ул. Демьяна Бедного	89,31	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2037	ПП УТ(персп)-016	Центр ДОД на 250 мест (№2.1.60 по г/п), ул. Демьяна Бедного	78,29	0,05	0,05	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2036	ПП УТ(персп)-016	ПП УТ(персп)-017	243,40	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2035	ПП УТ(персп)-016	ПП УТ(персп)-018	137,69	0,10	0,10	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2038	ПП УТ(персп)-018	ДСШ на 100 мест (№2.1.59 по г/п), ул. Демьяна Бедного	63,42	0,04	0,04	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2037	ПП УТ(персп)-017	СОШ на 600 мест (№2.1.41 по г/п), ул. Демьяна Бедного	86,56	0,08	0,08	Подземная канальная
ТЭЦ-2	строительство	2036	ПП УТ(персп)-017	ДОУ 260 мест (№2.1.21 по г/п), ул. Демьяна Бедного	206,70	0,07	0,07	Подземная канальная
2.05 ул. К.Заслонов а, 2, луч 2	строительство	2028	ТК-46/1	СОШ на 800 мест с плавательным бассейном (№2.1.37 по г/п), ул. 6-я Станционная	243,25	0,10	0,10	Подземная канальная
3.14_Московка	строительство	2037	ПП_ТК-11-2	Детская поликлиника на 300 мест (№01.02 по г/п)	294,57	0,05	0,05	Подземная канальная
3.14_Московка	строительство	2026	ПП_ТК-11-2	ДОУ 260 мест (№2.1.24 по г/п), ул. Литейная	32,26	0,05	0,05	Подземная канальная
3.14_Московка	строительство	2038	ПП_ТК-11-2	Центр ДОД на 250 мест (№2.1.47 по г/п), пер. 3-й Целинный	57,72	0,04	0,04	Подземная канальная
3.14_Московка	строительство	2026	ПП_ТК-11-1	ПП_ТК-11-2	180,94	0,07	0,07	Подземная канальная
3.14_Московка	строительство	2031	ТК-20	Взрослая поликлиника на 300 мест (№01.50 по г/п)	81,18	0,05	0,05	Подземная канальная
3.14_Московка	строительство	2025	ПП_ТК-18-1	ПП_ТК-18-5	52,11	0,10	0,10	Подземная канальная
3.14_Московка	строительство	2035	ПП_ТК-18-1	ПП_ТК-18-2	380,41	0,08	0,08	Подземная канальная
3.14_Московка	строительство	2028	ПП_УТ(персп)-02	БУЗОО "Клинический противотуберкулёзный диспансер" (фтизиатрический стационар с хирургическим блоком)	105,89	0,05	0,05	Подземная канальная
3.14_Московка	строительство	2028	ТК-12/3	ПП_УТ(персп)-02	85,72	0,07	0,07	Подземная канальная
3.14_Московка	строительство	2029	ПП_УТ(персп)-02	БУЗОО "Клинический противотуберкулёзный диспансер" (взрослая поликлиника с тёплым переходом на 200 п	142,41	0,04	0,04	Подземная канальная
2.35 ул.	строительство	2027	ПП_УТ-1-4	Многоквартирные жилые дома №1 и №2 на территории ЖК	288,05	0,26	0,26	Подземная канальная

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Архиепископа Сильвестра, 21				«Снегири» по ул. Светловская				
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	реконструкция	2034	Смена диаметра	УТ-8/2	270,00	0,21	0,21	Надземная
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	реконструкция	2035	ТК-6*	УТ-6/1	50,00	0,31	0,31	Подземная канальная
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	реконструкция	2035	т.1 (ПНС-101)	ТПНС-101	24,50	0,31	0,31	Подземная канальная
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	реконструкция	2035	УТ-6/1-1	ПП_УТ-6/2-1	157,05	0,31	0,31	Надземная
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	реконструкция	2035	ТПНС-101	УТ-6/1-1	10,00	0,31	0,31	Надземная
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	реконструкция	2035	УТ-6/1	т.1 (ПНС-101)	620,00	0,31	0,31	Надземная
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	реконструкция	2035	УТ-6	ТК-6*	100,00	0,31	0,31	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2032	уз 6	т.76	149,10	0,41	0,41	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2035	ТК-21	УТ-21/1	47,10	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2035	УТ-21/1	УТ-21/2	151,20	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	уз 3	уз 4	41,00	0,52	0,52	Надземная
2.04_п. Светлый	реконструкция	2037	ТК-35	ТК-44	28,00	0,13	0,13	Подземная канальная
4.01_п. Береговой	реконструкция	2025	УТ-43/11	ПП_УТ-43/11-1	30,04	0,10	0,10	Надземная
4.01_п. Береговой	реконструкция	2025	УТ-43/10	УТ-43/11	34,00	0,10	0,10	Надземная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
4.01_п. Береговой	реконструкция	2025	УТ-43/9	УТ-43/10	3,00	0,10	0,10	Надземная
4.01_п. Береговой	реконструкция	2025	УТ-43/8	УТ-43/9	43,00	0,10	0,10	Подземная бесканальная
4.01_п. Береговой	реконструкция	2025	УТ-43/7	УТ-43/8	28,00	0,10	0,10	Надземная
4.01_п. Береговой	реконструкция	2025	УТ-43	УТ-43/1	15,00	0,13	0,13	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2028	РДО Западный	ТК-III-Ю-1	0,40	0,70	0,70	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	5	т.1/1	89,00	0,80	0,80	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2027	УТ-32/2-6/1	УТ-32/2-6(т.1)	150,00	0,41	0,41	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	ТК-III-B-5(т.2)	ТК-III-B-6	3,00	0,80	0,80	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	ТК-III-B-5(т.1)	ТК-III-B-5(т.2)	1,00	0,80	0,80	Надземная
КРК	реконструкция	2027	НСЦТП-680	узв.	1,50	0,41	0,41	Подземная бесканальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2026	9.10	УТ-32-2	260,00	0,41	0,41	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	1, 2	V-B-ТК-15/5	1,00	0,61	0,61	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	1, 2	V-ВЮ-П-6	1,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2027	ТК-V-C-32/2-4/1	УТ-32/2-5	26,00	0,41	0,41	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2026	уз-27/1-7/1-2	ТК-27/1-8	72,00	0,26	0,26	Подземная бесканальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2026	уз-27/1-7/1-1	уз-27/1-7/1-2	72,00	0,26	0,26	Подземная бесканальная
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	ТК-III-B-7/1-1 (т.1)	ТК-III-B-7	84,00	0,80	0,80	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2028	1,2 секТК-I-Ю-14	ТК-I-Ю-14	0,10	0,41	0,41	Подземная бесканальная
ТЭЦ-2	реконструкция	2029	ЦТП-ТПК	ЦТП-ТПК(т.1)	60,00	0,31	0,31	Надземная
КРК	реконструкция	2027	ТК-23	НСЦТП-680	3,00	0,41	0,41	Подземная бесканальная
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	ТК-III-B-6/1	ТК-III-B-7/1-1	507,00	0,80	0,80	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2034	ТК-55/6	ТК-55/4	82,00		0,31	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2028	ТК-III-Ю-4/1	ТК-III-Ю-4	18,00	0,70	0,70	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2036	УТ-1/2	V-3С-0	756,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2026	УТ-32/2-3	ПП УТ-32/2-3/1	49,58	0,41	0,41	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2039	ТК-32/6-1 (304)(т.1)	ТК-32/6-1 (304)(т.2)	65,00	0,13	0,13	Подземная бесканальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	1,2 сек. ТК-V-B-36	(т.1)ТК-V-B-36 : 38	68,00	0,61	0,61	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	т.1/1	ТК-III-3-10	174,00	0,80	0,80	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2034	ТК-V-B-38 (гр.к.рем)	ТК-V-B-39	39,87	0,61	0,61	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	1, 2	V-ВЮ-3	1,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2026	1.2	ТК-25/1	170,90	0,26	0,26	Подземная бесканальная
ТЭЦ-3	реконструкция	2029	1.2	ТК-III-B-15/2	69,00	0,80	0,80	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	1.2	ТК-III-C-2	37,00	0,80	0,80	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2028	1.2	ТК-III-Ю-2	406,90	0,70	0,70	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2028	ТК-III-Ю-1	1.2	1,00	0,70	0,70	Надземная
ТЭЦ-4	реконструкция	2026	1.2.4	УТ-IV-I-4-6	31,00	0,21	0,21	Надземная
ТЭЦ-2	реконструкция	2029	3,4	ТК-II-T-9/5-1	130,00	0,26	0,26	Подземная бесканальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
ТЭЦ-5	реконструкция	2033	3, 4	I-3-ТК-32/9	52,00	0,52	0,52	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2026	1, 2	V-C-П-8	3,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2036	1, 2	V-3С-П-2	1,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2036	1, 2	V-3С-1а	199,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2026	УТ-32-6(т.5/1)	ТК-V-C-32/2а	50,00	0,41	0,41	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2026	УТ-1	т.пнс	257,00	0,41	0,41	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2028	ТК-III-B-7/1(т.1/1)	ТК-III-B-7/1(т.1)	139,00	0,80	0,80	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2026	УТ-32-3-1	УТ-1	272,00	0,41	0,41	Надземная
ТЭЦ-2	реконструкция	2029	РД П ЦТП ТПК	ЦТП-ТПК (т.1) (ГВС)	60,00	0,26		Надземная
ТЭЦ-2	реконструкция	2029	УТ ЦТП-ТПК (ГВС)	РД П ЦТП ТПК	6,00	0,26		Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	ТК-13 т.1	ТК-13-1	273,35	0,26	0,26	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2034	ТК-55/4	ТК-55/1-3(т.2/2)	62,22		0,31	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2031	ТК-III-C-39/6-3(т.1)	ТК-III-C-39/7-1	32,00	0,36	0,36	Подземная бесканальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	ТК-V-B-34/1	ТК-V-B-36	100,00	0,61	0,61	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2033	I-B-ТК-19/1	3, 4	1,00	0,52	0,52	Подземная канальная
ТЭЦ-4	реконструкция	2026	УТ-IV-I-4-6(т.1)	УТ-IV-I-4-7	16,00	0,21	0,21	Надземная
ТЭЦ-2	реконструкция	2029	ЦТП-ТПК (т.1) (ГВС)	ТПК-II-T-1 (ГВС)	55,50	0,26		Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2027	ТК-V-B-56/1а	ТК-V-B-56/1а	1,00	0,70		Подземная бесканальная
ТЭЦ-3	реконструкция	2028	ТК-III-Ю-4(т.1)	ТК-III-Ю-7	197,00	0,70	0,70	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2028	ТК-III-Ю-7(т.1)	ТК-III-Ю-8	195,00	0,70	0,70	Надземная
ТЭЦ-2	реконструкция	2030	ТК-II-T-9/5-3 т.1	ПП_ТК-II-T-9/5-3 т.1-1	102,95	0,26	0,26	Подземная бесканальная
ТЭЦ-2	реконструкция	2029	ЦТП-ТПК(т.1)	ТПК-II-T-1	55,50	0,31	0,31	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2026	V-C-ТК-6/1 (т.2)	V-C-ТК-7	105,00	1,00	1,00	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2026	V-C-ТК-6/1 (т.1)	V-C-ТК-6/1 (т.2)	97,50	1,00	1,00	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	V-B-ТК-15/6 (т.1)	V-B-ТК-15/6	72,00	0,61	0,61	Подземная канальная
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	ТК-III-B-6/00	ТК-III-B-6/1	45,00	0,80	0,80	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	ТК-III-B-6/0	ТК-III-B-6/00	81,00	0,80	0,80	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2034	(т.2)ТК-V-B-39_ : 40	ТК-V-B-40	30,00	0,61	0,61	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2034	(т.1)ТК-V-B-39_ : 40	(т.2)ТК-V-B-39_ : 40	14,00	0,61	0,61	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2028	ТК-I-Ю-14(т.1)	ТК-I-Ю-15	25,00	0,41	0,41	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2036	V-3С-1/1А	V-3С-П-1/1	168,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2036	V-3С-1а	V-3С-П-1Р	180,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2036	V-3С-0/3	V-3С-П-1	20,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2036	V-3С-0/2	V-3С-0/3	80,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	V-ВЮ-4/4	V-ВЮ-5	502,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	V-ВЮ-2а (т.1)	1, 2	51,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2034	т.С	ТК-55/10	226,00	0,26	0,26	Подземная бесканальная
1.03_ул. Мельничная, 2	реконструкция	2036	УТ-113	УТ-114	8,00	0,26	0,26	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2034	ТК-55/1-2(т.1)	ТК-55/2	24,00		0,31	Подземная бесканальная

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
1.04_ул. Перова, 43	реконструкция	2026	Сек.зд.1	Сек.зд.2	19	0,31	0,31	Надземная
1.04_ул. Перова, 43	реконструкция	2026	Сек.задв.2	Смена диаметра 2	3	0,31	0,31	Надземная
3.13_ул. Барабинская, 20	реконструкция	2034	3.13_ул. Барабинская, 20	ТК-1	300,00	0,41	0,41	Надземная
1.03_ул. Мельничная, 2	реконструкция	2037	УТ-74	ТК-77	107,00	0,26	0,26	Надземная
1.03_ул. Мельничная, 2	реконструкция	2037	УТ-73	УТ-74	102,00	0,26	0,26	Надземная
3.13_ул. Барабинская, 20	реконструкция	2034	ТК-5	ТК-4/1	1,00	0,21	0,21	Надземная
3.13_ул. Барабинская, 20	реконструкция	2034	ТК-5/2	ТК-5/3	24,00	0,21	0,21	Надземная
3.13_ул. Барабинская, 20	реконструкция	2034	ТК-4/1	ТК-5/2	52,00	0,21	0,21	Надземная
3.13_ул. Барабинская, 20	реконструкция	2034	ТК-5/3	Т.а	968,18	0,21	0,21	Подземная бесканальная
2.28_Северный, 1	реконструкция	2040	ТК-4	УТ-4/1	27,60	0,10	0,10	Надземная
2.28_Северный, 1	реконструкция	2040	2.28_Северный, 1	ТК-1	27,00	0,21	0,21	Надземная
1.04_ул. Перова, 43	реконструкция	2033	УТ-18/6	УТ-18/7	20,00	0,26	0,26	Надземная
1.03_ул. Мельничная, 2	реконструкция	2036	УТ-114	ПП_УТ-114-1	56,97	0,26	0,26	Надземная
1.03_ул. Мельничная, 2	реконструкция	2035	ТК-102/1	ТК-102/2	50,00	0,31	0,31	Подземная бесканальная
1.03_ул. Мельничная, 2	реконструкция	2035	ТК-102	ТК-102/1	125,00	0,31	0,31	Подземная бесканальная
1.03_ул. Мельнич-	реконструкция	2036	УТ-112	УТ-113	105,00	0,26	0,26	Надземная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
1.03_ул. Мельничная, 2	реконструкция	2035	ТК-102/2	УТ-104	35,00	0,31	0,31	Надземная
1.03_ул. Мельничная, 2	реконструкция	2038	ТК-101	ТК-102	63,00	0,31	0,31	Подземная бесканальная
1.03_ул. Мельничная, 2	реконструкция	2035	УТ-104	УТ-106	120,00	0,31	0,31	Надземная
1.03_ул. Мельничная, 2	реконструкция	2038	ТК-1/3	ТК-101	150,00	0,36	0,36	Подземная бесканальная
1.03_ул. Мельничная, 2	реконструкция	2037	ТК-77	УТ-78	64,00	0,26	0,26	Надземная
1.03_ул. Мельничная, 2	реконструкция	2037	УТ-78	ПП_ТК-77-1	19,24	0,26	0,26	Надземная
1.03_ул. Мельничная, 2	реконструкция	2038	1.03_ул. Мельничная, 2	УТ-1	40,00	0,52	0,52	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2036	V-3С-П-4	уз ПНС-8	10,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-2	реконструкция	2030	ТК-II-Т-9/5-3	ТК-II-Т-9/5-3 т.1	15,00	0,26	0,26	Подземная бесканальная
ТЭЦ-2	реконструкция	2030	ТК-II-Т-9/5-2	ТК-II-Т-9/5-3	16,00	0,26	0,26	Подземная бесканальная
ТЭЦ-2	реконструкция	2030	ТК-II-Т-9/5-1	ТК-II-Т-9/5-2	38,00	0,26	0,26	Подземная бесканальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2027	УТ-15/3А-1	ПП УТ-15/3А-1а	1,20	0,36	0,36	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2027	V-B-ТК-15/3А	УТ-15/3А-1	34,00	0,41	0,41	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2027	УТ-13-5/3	уз 13-5/5	246,00	0,15	0,15	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2027	УТ-13-5/2	УТ-13-5/3	15,70	0,15	0,15	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2039	ТК-32/6-1 (304)	ТК-32/6-1 (304)(т.1)	55,00	0,13	0,13	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2039	ТК-32/5 (304)	УТ-32/5-1 (304)	77,00	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2039	УТ-8 (304)	ТК-32/5 (304)	20,00	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2026	УТ-32-3	УТ-32-3-1	140,00	0,41	0,41	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2026	УТ-32-2	УТ-32-3	680,00	0,41	0,41	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2028	ТК-V-С-32	9.10	1,00	0,41	0,41	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2026	ТК-27/1-6/1	ТК-27/1-6/2	86,10	0,15	0,15	Подземная бесканальная
ТЭЦ-3	реконструкция	2031	ТК-III-С-39/7-1	ТК-39/7	20,00	0,36	0,36	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2034	ТК-III-B-55/1	ТК-55/1	38,00	0,52	0,52	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2035	уз 53.1.1-2/7	УТ-53.1.1-2/8	50,00	0,26	0,26	Подземная канальная
ТЭЦ-3	реконструкция	2028	ТК-III-B-7/1(т.1)	ТК-III-B-8	382,00	0,80	0,80	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2026	ТК-17/9-5	ПП_ТК-17/9-5-1	428,63	0,21	0,21	Надземная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	V-B-ТК-13	РДП	7,75	0,26	0,26	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2026	V-C-П-8	V-C-9	225,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2026	V-C-ТК-7	1, 2	47,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2027	ТК-V-B-56	ТК-V-B-56(т.1)	31,00	0,70	0,70	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2028	ТК-V-B-34	УЗ-2 вТК-V-B-34/1	116,00	0,52		Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	ТК-V-B-36	1,2 сек. ТК-V-B-36	0,10	0,61	0,61	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2028	УТ-1	РДО Западный	0,70	0,70	0,70	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2028	ТК-III-Ю-2	ТК-III-Ю-3	95,00	0,70	0,70	Надземная
КРК	реконструкция	2027	ТК-22 узв	ТК-23	25,30	0,41	0,41	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2027	V-5-П-1	V-3С-ТК-1р/а	9,50	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2035	VC-65	VC-65(Т.1)	24,00	0,52	0,52	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2026	ТК-7/5	ТК-7/6	150,00	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2025	ТК-7/4	ТК-7/5	35,00	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2034	уз Пнс-9	ПНС-9РДпод	1,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2026	ПП УТ-32/2-3/1	ТК-V-C-32/2-4/1	25,92	0,41	0,41	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2036	V-3C-0	V-3C-0/1	90,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	ТК-V-B-15/4	V-B-ТК-15/3	227,00	0,61	0,61	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2031	V-ВЮ-П-10	V-ВЮ-10/1	320,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2039	ПП V-B-ТК-101-1	ТК-V-B-56/1	195,56	0,00	0,31	Подземная бесканальная
1.03_ул. Мельничная, 2	реконструкция	2038	ПП_УТ-114-1	УТ-115	72,53	0,26	0,26	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2028	ТК-III-Ю-7	ТК-III-Ю-7(т.1)	63,00	0,70	0,70	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2028	ТК-III-Ю-3	ТК-III-Ю-3а	156,00	0,70	0,70	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2031	УТ-39/8-1	ТК-39/7-2	190,00	0,31	0,31	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2031	ТК-39/7-1	УТ-39/9-2	45,00	0,26	0,26	Подземная бесканальная
ТЭЦ-3	реконструкция	2030	ТК-III-C-39/6-2	ТК-III-C-39/6-3	115,00	0,36	0,36	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2031	ТК-III-C-39/6-3	ТК-III-C-39/6-3(т.1)	30,00	0,36	0,36	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2031	ТК-39/7	УТ-39/8-1	74,00	0,31	0,31	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2031	V-ВЮ-8/1	V-ВЮ-П-9	245,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2031	V-ВЮ-П-6	V-ВЮ-П-7	125,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2031	V-ВЮ-П-7	V-ВЮ-П-8	144,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2031	V-ВЮ-П-8	V-ВЮ-8/1	145,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2031	V-ВЮ-П-9	V-ВЮ-П-10	440,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2034	ПНС-9РДпод	V-C-ТК-19 (ПНС-9)	82,50	1,00	1,00	Надземная
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	реконструкция	2035	ПП_УТ-6/2-1	УТ-6/2	98,95	0,31	0,31	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2034	ТК-III-B-53А	ТК-III-B-54	580,00	0,61	0,61	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2034	ТК-III-B-55	ТК-III-B-55/1	60,00	0,61	0,61	Надземная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
ТЭЦ-3	реконструкция	2034	ТК-III-B-54	ТК-III-B-55	140,00	0,61	0,61	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2035	УТ-53.1.1-2/8	УТ-53.1.1-2/9	50,00	0,26	0,26	Подземная канальная
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	ТК-III-3-9	5	1,00	0,80	0,80	Подземная канальная
ТЭЦ-2	реконструкция	2029	ТК-II-T-9/5	3,4	0,50	0,26	0,26	Подземная бесканальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	V-ВЮ-2а	V-ВЮ-2а (т.1)	38,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2029	ТК-III-B-31	ТК-III-B-30(т.1)	158,00	0,61		Подземная канальная
ТЭЦ-3	реконструкция	2029	ТК-III-B-32	ТК-III-B-31	28,50	0,61		Подземная канальная
ТЭЦ-3	реконструкция	2029	ТК-III-B-33	ТК-III-B-32	145,00	0,61		Подземная канальная
ТЭЦ-3	реконструкция	2029	ТК-III-B-33/1	ТК-III-B-33	24,00	0,61	0,51	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	V-B-ТК-15/7	V-B-ТК-15/6 (т.1)	248,00	0,61	0,61	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	V-B-ТК-15/8	V-B-ТК-15/7	26,00	0,61	0,61	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	V-ВЮ-П-5/1	1, 2	237,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	V-ВЮ-5	V-ВЮ-П-5/1	102,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2036	V-3С-П-1	1, 2	1,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2036	V-3С-П-1/1	1, 2	504,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2036	V-3С-П-1Р	V-3С-1/1А	128,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2036	уз ПНС-8	ПНС-8	25,00	1,00	1,00	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2036	V-3С-0/1	V-3С-0/2	162,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2031	уз ПНС-6	ПНС-6	1,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2031	ПНС-6	уз ПНС-6	1,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2031	V-ВЮ-10/1	уз ПНС-6	20,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	V-B-ТК-15/5	ТК-V-B-15/4	50,00	0,61	0,61	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	V-B-ТК-15/6	1, 2	38,00	0,61	0,61	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	V-ВЮ-4/3	V-ВЮ-4/4	130,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	V-ВЮ-4/2а	V-ВЮ-4/3	158,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	V-ВЮ-4/2	V-ВЮ-4/2а	248,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	V-ВЮ-4/1	V-ВЮ-4/2	85,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	V-ВЮ-4	V-ВЮ-4/1	225,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	V-ВЮ-3	V-ВЮ-4	645,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2028	ТК-III-Ю-3а	ТК-III-Ю-4/1	18,60	0,70	0,70	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	УТ-1	ТК-III-С-1	1,00	0,80	0,80	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	ТК-III-С-5	ТК-III-С-6	190,00	0,80	0,80	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	ТК-III-С-4	ТК-III-С-5	121,00	0,80	0,80	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	ТК-III-С-3	ТК-III-С-4	36,00	0,80	0,80	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	ТК-III-С-2	ТК-III-С-2/1	47,00	0,80	0,80	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	ТК-III-С-2/1	ТК-III-С-3	163,00	0,80	0,80	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	ТК-III-B-6	ТК-III-B-6/0	200,00	0,80	0,80	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2028	ТК-III-С-6	ТК-III-С-7	43,00	0,80	0,80	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	ТК-III-B-7	ТК-III-B-7/1	15,00	0,80	0,80	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2028	ТК-III-С-8	ТК-III-С-9	123,00	0,80	0,80	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2028	ТК-III-С-7	ТК-III-С-8	167,00	0,80	0,80	Надземная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	ТК-III-B-7/1-1	ТК-III-B-7/1-1 (т.1)	1,00	0,80	0,80	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2028	ТК-III-B-7/1	ТК-III-B-7/1(т.1/1)	5,00	0,80	0,80	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	ТК-III-C-1	1.2	1,00	0,80	0,80	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2028	ТК-III-3-15	ТК-III-3-15(т.1)	26,00	0,61	0,61	Подземная канальная
ТЭЦ-3	реконструкция	2029	ТК-III-B-15/2	ТК-III-B-16	95,00	0,80	0,80	Подземная канальная
ТЭЦ-3	реконструкция	2029	ТК-III-B-15/1	1.2	1,00	0,80	0,80	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2034	ТК-V-B-39	(т.1)ТК-V-B-39 : 40	158,00	0,61	0,61	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2039	ТК-V-B-56/1	ТК-V-B-56/1а	78,67	0,00	0,31	Подземная бесканальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2028	ТК-I-Ю-14/1	ТК-I-Ю-14(т.1)	42,00	0,41	0,41	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	РДП	ТК-13 т.1	114,25	0,21	0,21	Подземная канальная
ТЭЦ-4	реконструкция	2026	уз IV-I-4	1.2.4	1,00	0,21	0,21	Надземная
ТЭЦ-4	реконструкция	2026	УТ-IV-I-4-6	УТ-IV-I-4-6(т.1)	46,00	0,21	0,21	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	1, 2	I-3-ТК-49/02	513,35	0,61	0,61	Подземная бесканальная
КРК	реконструкция	2029	К-II-5/1	К-II-5	5,00	1,00	1,00	Надземная
КРК	реконструкция	2029	К-II-6	К-II-6(Т.1)	30,00	1,00	1,00	Подземная канальная
КРК	реконструкция	2029	К-II-6(Т.1)	1.2	25,00	1,00	1,00	Надземная
КРК	реконструкция	2029	К-II-5	К-II-6	207,00	1,00	1,00	Надземная
КРК	реконструкция	2029	1.2	К-II-8	0,10	1,00	1,00	Надземная
КРК	реконструкция	2029	К-II-8	К-IV-1	4,00	1,00	1,00	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2036	V-B-ТК-14 (т.1)	V-B-ТК-14 (т.2)	195,00	0,70	0,80	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2036	V-B-ТК-13 (т.1)	V-B-ТК-14	109,00	0,70	0,80	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2036	V-B-ТК-13	V-B-ТК-13 (т.1)	182,00	0,70	0,80	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2036	V-B-ТК-14	V-B-ТК-14 (т.1)	31,00	0,70	0,80	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2036	V-B-ТК-14 (т.2)	V-B-ТК-15	58,00	0,70	0,80	Подземная канальная
ТЭЦ-3	реконструкция	2032	VC-65/2	VC-65/3	424,00		0,52	Подземная бесканальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2035	V-B-ТК-15 (т.1)	V-B-ТК-16	10,00	0,80	0,80	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2028	ТК-I-Ю-12(т.1)	1,2 секТК-I-Ю-14	68,00	0,41	0,41	Подземная бесканальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2035	V-B-ТК-15	V-B-ТК-15 (т.1)	18,60	0,80	0,80	Подземная канальная
ТЭЦ-3	реконструкция	2028	ТК-III-B-8/1	ТК-III-B-9	17,00	0,80	0,80	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2028	ТК-III-B-8/1(т.1)	ТК-III-B-8/1	60,00	0,80	0,80	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2033	I-3-ТК-32/5	I-3-ТК-32/5 (т.1)	25,00	0,52	0,52	Подземная бесканальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2033	I-3-ТК-32/2	I-3-ТК-32/1	116,00	0,52	0,52	Подземная бесканальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2033	I-3-ТК-32/6	I-3-ТК-32/5	40,00	0,52	0,52	Подземная бесканальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2033	I-3-ТК-32/1	1, 2	24,00	0,52	0,52	Подземная бесканальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2033	I-3-ТК-32/4	I-3-ТК-32/4 (т.1)	15,00	0,52	0,52	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	V-B-89/1 (т.1)	V-B-ТК-88	156,00	0,80	0,80	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	V-B-ТК-88 (т.1)	V-B-ТК-87/1	121,00	0,80	0,80	Подземная канальная
ТЭЦ-3	реконструкция	2028	ТК-III-3-15(т.1)	1.2	83,00	0,61	0,61	Подземная канальная
КРК	реконструкция	2030	К-I-1	К-I-4(Т.1)	43,00	0,70	0,70	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2032	VC-65/1(Т.1)	VC-65/2	76,00	0,52	0,52	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2035	VC-65(Т.2)	VC-65/1(ТК-9)	229,00	0,52	0,52	Подземная бесканальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД). ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
ТЭЦ-5	реконструкция	2033	I-3-ТК-32/4 (т.1)	I-3-ТК-32/2	50,00	0,52	0,52	Подземная бесканальная
ТЭЦ-3	реконструкция	2035	VC-65(Т.1)	VC-65(Т.2)	64,00	0,52	0,52	Подземная бесканальная
ТЭЦ-3	реконструкция	2032	VC-65/2	VC-65/3	454,00	0,52		Подземная бесканальная
ТЭЦ-3	реконструкция	2032	VC-65/1(ТК-9)	VC-65/1(Т.1)	45,00	0,52	0,52	Подземная бесканальная
КРК	реконструкция	2030	К-III-3	К-III-8	128,00	0,52	0,52	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2033	I-3-ТК-32/5 (т.1)	1, 2	9,00	0,52	0,52	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	V-B-ТК-88	V-B-ТК-88 (т.1)	254,00	0,80	0,80	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2036	ТК-I-Ю-65 (т.1)	ТК-I-Ю-66	67,50	0,15	0,21	Подземная бесканальная
КРК	реконструкция	2030	К-III-9	К-III-8(Т.1)	196,34	0,52	0,52	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2033	1, 2	I-3-ТК-32	1,00	0,52	0,52	Подземная бесканальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2033	1, 2	I-3-ТК-32/4	1,00	0,52	0,52	Подземная канальная
ТЭЦ-3	реконструкция	2028	1.2	ТК-III-B-10	98,00	0,80	0,80	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2036	ТК-I-Ю-65	ТК-I-Ю-65 (т.1)	15,00	0,15	0,21	Подземная бесканальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2028	ТК-I-Ю-14	ТК-I-Ю-14/1	55,00	0,41	0,41	Подземная канальная
КРК	реконструкция	2030	К-III-8	К-III-9	10,66	0,52	0,52	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2032	1.2	V-B-ТК-15/8	1,00	0,80	0,80	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2032	V-Ю-ТК-5	1.2	56,00	0,80	0,80	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2032	V-Ю-4	V-Ю-ТК-5	58,00	0,80	0,80	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2034	1,2 сек.ТК-V-B-84	ТК-V-B-84	0,10	0,61	0,61	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2032	V-Ю-1/2	V-Ю-1/3	75,00	0,80	0,80	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2032	V-Ю-2	V-Ю-3	80,00	0,80	0,80	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2032	V-Ю-1/4	V-Ю-2	54,00	0,80	0,80	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2032	V-Ю-1/3	V-Ю-1/4	80,00	0,80	0,80	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2032	V-5-П-4	V-Ю-1/2	120,00	0,80	0,80	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2034	ТК-V-B-84	ТК-V-B-82	234,00	0,61	0,61	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2034	ТК-V-B-82	ТК-V-B-80	67,00	0,61	0,61	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	ПП V-B-ТК-89/1-1	V-B-89/1 (т.1)	104,44	0,80	0,80	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2034	V-B-ТК-84	1,2 сек.ТК-V-B-84	3,00	0,61	0,61	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	V-B-ТК-87/1	1, 2	1,00	0,80	0,80	Подземная канальная
ТЭЦ-3	реконструкция	2028	1.2	ТК-III-3-18	1,00	0,61	0,61	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	1. 2	V-B-ТК-87	3,00	0,80	0,80	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	1, 2	1. 2	644,00	0,80	0,80	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2033	I-3-ТК-32/9	I-3-ТК-32/8	33,00	0,52	0,52	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2033	I-3-ТК-32/8	I-3-ТК-32/7	100,00	0,52	0,52	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2033	I-3-ТК-32/7	I-3-ТК-32/6	64,00	0,52	0,52	Подземная канальная
ТЭЦ-3	реконструкция	2028	ТК-III-B-9	1.2	1,00	0,80	0,80	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2028	ТК-III-B-10	ТК-III-B-11	45,00	0,80	0,80	Надземная
ТЭЦ-3	реконструкция	2028	ТК-III-3-14	ТК-III-3-14(т.1/1)	92,00	0,70	0,70	Подземная канальная
ТЭЦ-3	реконструкция	2029	ТК-III-B-15	ТК-III-B-15/1	251,00	0,80	0,80	Надземная
ТЭЦ-5	реконструкция	2028	ТК-I-Ю-9	ТК-I-Ю-10	50,00	0,41	0,41	Подземная бесканальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2028	ТК-I-Ю-10	ТК-I-Ю-11	40,00	0,41	0,41	Подземная канальная

Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	ИД 500/600/700	I-3-ТК-49/01А	191,47	0,61	0,61	Подземная бесканальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2028	ТК-I-Ю-11	ТК-I-Ю-12	68,00	0,41	0,41	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	1, 2	ПП V-B-ТК-89/1-1	384,56	0,80	0,80	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	V-B-ТК-89/1	1, 2	1,00	0,80	0,80	Подземная канальная
ТЭЦ-5	реконструкция	2028	ТК-I-Ю-12	ТК-I-Ю-12(т.1)	50,00	0,41	0,41	Подземная канальная

Предложения по строительству и реконструкции (или) модернизации тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации котельных

Перечень мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизация теплосетевых объектов для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне действия источников тепловой энергии, в том числе за счет замещения котельных приведен в таблице 2.14, с указанием стоимости мероприятий в ценах соответствующих лет.

Перечень мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизация теплосетевых объектов для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне действия источников тепловой энергии в соответствии с инвестиционными программами теплоснабжающих организаций в документе «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Омска на период до 2040 года . Глава 8. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей» в таблицах раздела 4 подгруппа проектов (XXX.02.02).

Таблица 2.14 – Объемы нового строительства и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне деятельности ЕТО №1

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	V-B-ТК-18/0	V-B-18/1	60,00	800	18,980
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	ТК-V-B-19	V-B-21	42,00	800	18,711
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	ТК-V-B-18/3	ТК-V-B-19	20,00	800	8,910
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	V-B-21	ТК-V-B-22	71,00	700	19,987
ТЭЦ-3	реконструкция	2032	ТК-43/6-2	ТК-43/6-3	200,00	200	19,701
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	V-B-18/1	V-B-18/1 (т.1)	95,00	800	30,052
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	V-B-ТК-23	V-B-24	270,00	700	63,338
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	ТК-V-B-18/2	ТК-V-B-18/3	100,00	800	31,634
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	ТК-V-B-22	V-B-ТК-23	23,00	700	9,118
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	V-B-24А	V-B-ТК-24/1	15,50	700	6,343
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	V-B-ТК-24/2	V-B-ТК-25	104,00	700	29,276
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	V-B-ТК-25	V-B-ТК-25/1	111,00	700	31,247
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	V-B-ТК-25/1	V-B-ТК-26	71,00	700	19,987
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	V-B-ТК-26	1, 2	18,00	700	7,136
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	V-B-24/0	V-B-24А	61,50	700	17,453
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	УТ-1/2	V-ВЮ-2а	1358,00	1000	439,483
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	V-B-24	V-B-24/0	96,00	700	27,024
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	V-B-18/1 (т.1)	ТК-V-B-18/2	30,00	800	13,365
ТЭЦ-5	строительство	2029	V-B-ТК-32	НС 3.04_ул. Б. Хмельницкого, 2	892,72	500	217,638
ТЭЦ-3	строительство	2037	ТК-55/3	ЦТП Котельная 4.32 С. Тюленина	112,67	150	19,184
ТЭЦ-5	строительство	2029	НС 3.04_ул. Б. Хмельницкого, 2	узв. ПО "Полет" котельная тер.	13,54	500	5,766
КРК	строительство	2040	ПП_ТК-23/8-2	ЦТП Котельная 1.09	135,86	125	25,644
ТЭЦ-3	строительство	2032	ТК-43/6-3	4.31_ул. 2-я Поселковая, 65, к	209,33	200	25,878
ТЭЦ-5	строительство	2025	Строительство теплотрассы 2Ду-300 для подключения объектов ПАО «Сатурн»			300	1,046
ТЭЦ-5	строительство	2026					11,706
ИТОГО							1 118,607

Предложения по реконструкции (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса

Перечень мероприятий по реконструкции существующих тепловых сетей в целях снижения уровня износа в соответствии с инвестиционными и иными программами теплоснабжающих организаций представлены в документе «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Омска на период до 2040 года (актуализация на 2026 год). Глава 8. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей» в таблицах раздела 4 подгруппы проектов (XXX.02.03), с указанием стоимости мероприятий в ценах соответствующих лет.

Предложения по строительству и реконструкции (или) модернизации насосных станций

Перечень мероприятий по строительству и реконструкции (или) модернизации насосных станций в соответствии с инвестиционными и иными программами теплоснабжающих организаций представлены в документе «Обосновывающие материалы к схеме

теплоснабжения города Омска на период до 2040 года (актуализация на 2026 год). Глава 8. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей» в таблицах раздела 4 подгруппы проектов (XXX.02.06), с указанием стоимости мероприятий в ценах соответствующих лет.

Предложения по строительству и реконструкции (или) модернизации тепловых пунктов

Перечень мероприятий по строительству и реконструкции (или) модернизации тепловых пунктов в соответствии с инвестиционными и иными программами теплоснабжающих организаций представлены в документе «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Омска на период до 2040 года (актуализация на 2026 год). Глава 8. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей» в таблицах раздела 4 подгруппы проектов (XXX.02.08),

2.3 Анализ ситуации по обеспечению энергетической безопасности (независимости), связанной с установленным основным энергетическим оборудованием иностранного производства

В 2013 году на ТЭЦ-3 установлена ПГУ. В состав блока ПГУ входят:

- две газотурбинные установки LM-2500+G4 ст. №№ 1 и 2, производства компании General Electric Company, с установленной электрической мощностью 32,4 и 31,9 МВт;
- паровая турбина Т-20/22-5,5/0,08 ст. № 3 Калужского турбинного завода, с установленной электрической мощностью 20,9 МВт и тепловой мощностью 17,24 Гкал/ч;
- два котла-утилизатора паровых блока типа Е-38,3/8,1-5,5/0,63-521/230.

Год достижения паркового ресурса турбин LM-2500+G4: ст. № 1 – 2034; ст. № 2 – 2035 год, турбины Т-20/22-5,5/0,08 ст. № 3 – 2050 год.

В случае вывода из эксплуатации блоков газотурбинных установок Омской ТЭЦ-3, оставшейся установленной тепловой мощности станции будет достаточно для обеспечения перспективной тепловой нагрузки потребителей, резерв тепловой мощности к 2040 году составит 0,71 Гкал/ч.

Перспективный баланс установленной тепловой мощности и присоединенной тепловой нагрузки Омской ТЭЦ-3 приведен в документе «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения Омска на период до 2040 года. Глава 7 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии» (шифр 52401.ОМ-ПСТ.007.000).

2.4 Анализ целесообразности переключения 10 потребителей от теплоисточника котельной АО «Тепловая компания» на теплоисточник котельную ООО «Тепловая компания»

В утвержденной схеме рассматривалось предложение от ООО «Тепловая компания» о переключении 10 потребителей от теплоисточника котельной АО «Тепловая компания» на теплоисточник котельную ООО «Тепловая компания» (согласно решений собственников жилых помещений), письмо приведено в Приложении 1. К письму приложено 3 протокола внеочередного общего собрания собственников помещений в многоквартирных домах, расположенных по адресу: ул. Авиагородок, 34А; ул. Авиагородок, 36; ул. Авиагородок, 36А.

В таблице 2.15 приведен перечень необходимых мероприятий по строительству новых и реконструкции существующих участков тепловых сетей для реализации предложения ООО «Тепловая компания», с указанием необходимых затрат, которые составляют 14,537 млн. руб. с НДС.

В ответ АО «Тепловая компания» сообщает что, предложение ООО «Тепловая компания» по переключению абонентов приведет к снижению загрузки котельной АО «Тепловая компания» и выпадающим доходам (убыткам) в сумме 8 млн. руб. (в ценах 2024 года), письмо приведено в Приложении 2.

Администрация города Омска отмечает, что АО «Тепловая компания» в полном объеме обеспечивает теплоснабжение потребителей в соответствии с требованиями постановлений Правительства Российской Федерации: от 06.05.2011 № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домах», и от 08.08.2012 № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

Так же необходимо отметить, что Администрация города Омска не согласовывала снижение нагрузки котельной АО «Тепловая компания».

Письмо Администрации города Омска от 16.05.2024 № Исх.-ДГХ/01-11.2396 приведено в Приложении 3.

От администрации города Омска поступило письмо от 29.04.2025 № Исх-ДГХ/01/3305/25 (приведено в Приложении 6), где говорится о том, что в настоящее время департаментом совместно с АО «Тепловая компания» рассматривается вопрос о целесообразности переключения потребителей согласно прилагаемому списку с котельной АО «Тепловая компания» на котельную ООО «Тепловая компания».

Таблица 2.15 – Объемы реконструкции тепловых сетей для реализации предложения по переключению 10 потребителей от теплоисточника котельной АО «Тепловая компания» на теплоисточник котельную ООО «Тепловая компания»

Мероприятие	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты без учета НДС, млн руб	Затраты с НДС, млн. руб
Реконструкция с увеличение диаметра	УУ-48		55,00	400	2,307	2,769
Реконструкция с увеличение диаметра	УУ-49	УУ-48	28,00	400	1,654	1,985
Реконструкция с увеличение диаметра	УУ-50	УУ-49	27,00	400	1,595	1,914
Реконструкция с увеличение диаметра	УУ-52	УУ-50	44,00	400	2,599	3,119
Реконструкция с увеличение диаметра	УТ-30 т.А	УУ-52	43,00	400	2,540	3,048
Реконструкция с увеличение диаметра		УУ-45	24,00	400	1,418	1,701
Итого					12,114	14,537

2.5 О выводе из эксплуатации ряда тепловых сетей от теплоисточника ООО «Омсктехуглерод» по предложению АО «Омскшина»

В рамках разработки схемы теплоснабжения города Омска от АО «Омскшина» поступило предложение о планируемом выводе из эксплуатации ряда тепловых сетей от теплоисточника (ТФК) ООО «Омсктехуглерод» с переключением потребителей на иной источник тепловой энергии (Приложение 4):

- теплотрасса к 73 корпусу и на пос. 40 лет Октября (Луч 2), кадастровый номер 55:36:120306:477, адрес: Российская Федерация, Омская область, г. Омск, ул. Бударкина, Ду300 L-93 м., от врезки в тепловую сеть Ду800 до ограждения территории площадки с восточной стороны;
- внутриплощадочные сети теплоснабжения КГ1П (ЛУЧ 3, ЛУЧ 4), кадастровый номер 55:36:120306:479, адрес: Российская Федерация, Омская область, г. Омск, ул. П.В. Бударкина, Ду300 L-145 м; Ду80 L-289 м., от врезки в тепловую сеть Ду800 у ТП-3 до территории ФГУП НПО «Прогресс» и «Спартамед»;
- тепловая трасса, кадастровый номер 55:36:120306:342, адрес: Омская область, г. Омск, ул. П.В.Бударкина, д. 2, территория ОАО «Омскшина», ул. П.В. Бударкина, 2 от т.9 до ул. 5-я Кордная, т.1, Ду150 L-552М. От северной стороны ТП-3 по восточной стороне корпуса № 50 (Эстакада);
- теплотрасса от ТФК до, кадастровый номер 55:36:120308:3495, адрес: Омская область, г. Омск, ул. Рельсовая, 30, от ТФК по ул. Рельсовая, 30 до ТП-3 ОАО «Омскшина» по ул. 3 Молодежная ТПЗ, Ду800 L-4719М. через военный городок 18, территорию ООО «Бизнес-Экспресс», через улицу 4-я Транспортная до ТП-3 АО «Омскшина»;
- теплотрасса на Комсомольский посёлок, кадастровый номер 55:36:120308:4835, местоположение: Омская область, г. Омск, Комсомольский городок, Ду300 L-1200 м, от «Склада канцелярские товары 2Е», через территорию складов гос.резерва корп. № 56, на территорию ООО «ДСК» и ООО «Кран-Сервис», через южную сторону котельной № 1, через железную дорогу.

Администрация города Омска в настоящее время считает недопустимым вывод АО «Омскшина» из эксплуатации тепловых сетей в связи с нарушением процедуры уведомления и в связи с отсутствием альтернативной возможности теплоснабжения потребителей, получающих тепловую энергию через тепловые сети АО «Омскшина» (Приложение 5).

Кроме того, в связи с тем, что бюджет города Омска на 2024 - 2026 годы сформирован с предельным уровнем дефицита бюджета, финансирование на строительство новых сетей в указанном районе, а также переключение потребителей, получающих тепловую энергию через тепловые сети АО «Омскшина», не предусмотрено. Учитывая изложенное, вывод АО «Омскшина» из эксплуатации тепловых сетей приведет к прекращению теплоснабжения потребителей жилищного фонда и социальной сферы, получающих тепловую энергию через тепловые сети АО «Омскшина».

2.6 О выводе из эксплуатации котельной ПАО «Сатурн»

В 2026 году планируется вывод из эксплуатации котельной ПАО «Сатурн». Тепловая нагрузка существующих абонентов ПАО «Сатурн» составляет порядка 11,58 Гкал/ч. В случае вывода из эксплуатации котельной ПАО «Сатурн» могут быть рассмотрены два варианта: организация автономного теплоснабжения оставшихся абонентов (противоречит п. 4 статьи 3 Федерального закона "О теплоснабжении" от 27.07.2010 N 190-ФЗ «развитие систем централизованного теплоснабжения») и подключение к централизованным системам теплоснабжения от ТЭЦ-5 (в соответствии с действующим законодательством в части подключения (технологического присоединения) к системам теплоснабжения). На основании п. 4 «развитие систем централизованного теплоснабжения» и п. 3 «обеспечение приоритетного использования комбинированной выработки электрической и тепловой энергии для организации теплоснабжения» статьи 3 Федерального закона "О теплоснабжении" от 27.07.2010 N 190-ФЗ и поступивших заявок на технологическое присоединение планируется переключение абонентов котельной ПАО «Сатурн» на централизованное теплоснабжение от ТЭЦ-5. Мероприятия необходимые для технологического присоединения приведены в документе «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Омска на период до 2040 года. Глава 8 «Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей» таблица 4.2.

Необходимо отметить, что указанные мероприятия планируется включить в группу а) «строительство, реконструкция или модернизация объектов системы централизованного теплоснабжения в целях подключения потребителей (с указанием объектов системы централизованного теплоснабжения, строительство которых финансируется за счет платы за подключение, точек подключения (технологического присоединения), количества и нагрузки новых подключенных (технологически присоединенных) объектов капитального строительства потребителей)» инвестиционной программы (пункт 9 ПП РФ от 5 мая 2014 г. № 410 «О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике»).

3 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СРАВНЕНИЕ ВАРИАНТОВ ПЕРСПЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Рассмотрены варианты загрузки Омских ТЭЦ-3 и ТЭЦ-5. На рисунках 3.1 и 3.2 представлены графики продолжительности тепловых нагрузок (графики Россандера) Омских ТЭЦ-3 и ТЭЦ-5 при реализации варианта №1.

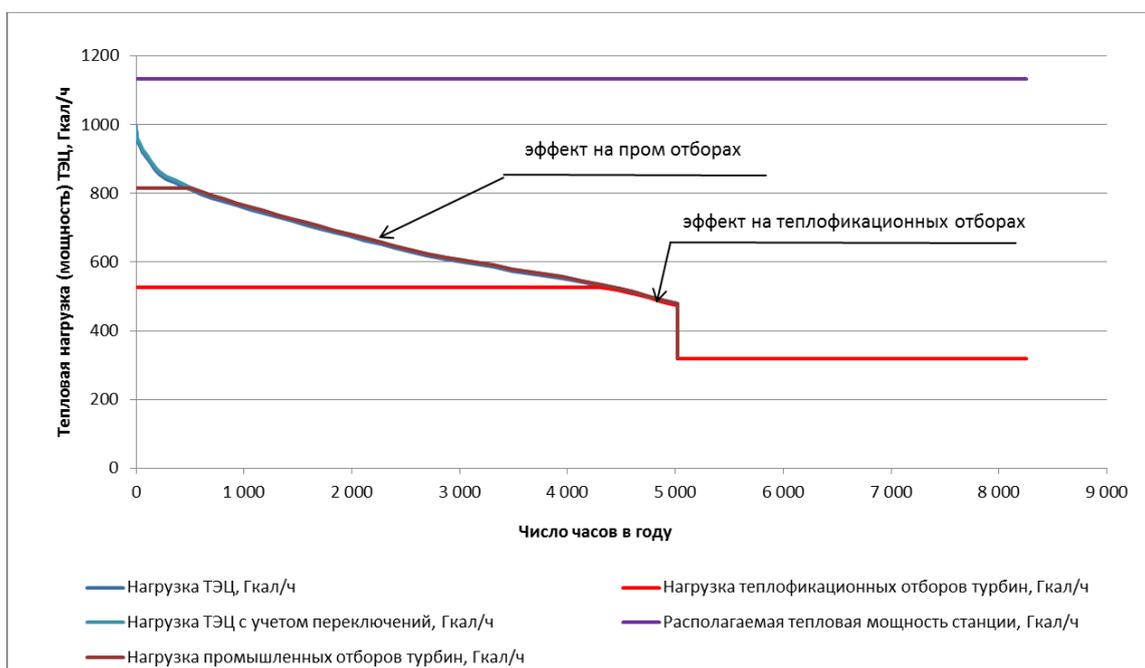


Рисунок 3.1 – График Россандера, Омская ТЭЦ-3

На рисунке 3.1 видно, что переключение тепловых нагрузок от котельных на ТЭЦ-3 в объеме 10,35 Гкал/ч приведет к увеличению отпуска тепла из теплофикационных отборов, производственных отборов турбоагрегатов и пиковых котлов в соотношении к 0,1/0,85/0,05.

Дополнительный годовой объем выработки тепла на отборах турбин составляет 189 тыс. Гкал.

По второму варианту при переключении дополнительно к первому варианту еще 24,5 Гкал/ч тепловой нагрузки от котельных, дополнительный годовой объем выработки тепла на отборах турбин составит 252 тыс. Гкал, что на 63 тыс. Гкал больше первого варианта.

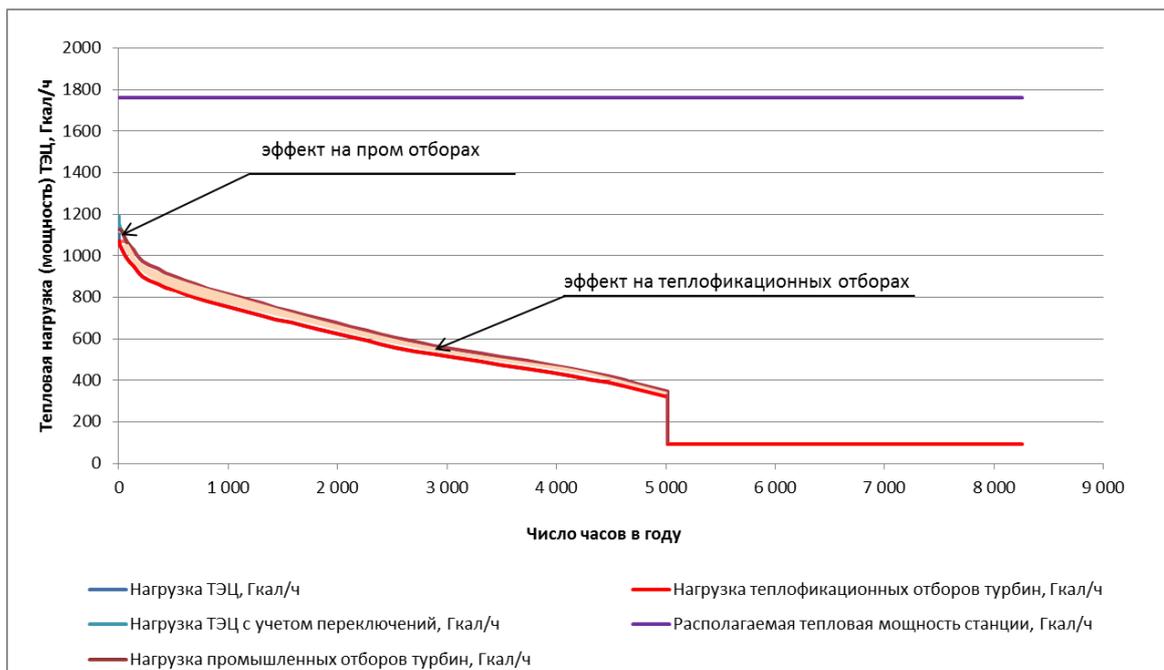


Рисунок 3.2 – График Россандера, Омская ТЭЦ-5

На рисунке 3.2 видно, что переключение тепловых нагрузок от котельных на ТЭЦ-5 в объеме 87,12 Гкал/ч приведет к увеличению отпуска тепла фактически на теплофикационных отборах.

Дополнительный годовой объем выработки тепла на отборах турбин составляет 264 тыс. Гкал.

По второму варианту при переключении дополнительно к первому варианту еще 35,2 Гкал/ч тепловой нагрузки от котельных, дополнительный годовой объем выработки тепла на отборах турбин составит 370 тыс. Гкал, что на 106 тыс. Гкал больше первого варианта.

С учетом приведенных в таблицах 3.1 и 3.2 мероприятий нового строительства и реконструкции тепловых сетей для переключения котельных по варианту 1 и дополнительных мероприятий по варианту 2 следует:

Вариант 1

- переключение тепловых нагрузок от котельных на ТЭЦ в объеме 97,47 Гкал/ч.
- дополнительный годовой объем выработки тепла на отборах турбин составляет 453 тыс. Гкал.
- затраты на мероприятия нового строительства и реконструкции тепловых

сетей для переключения котельных по варианту 1 составляют 1 118,607 млн. руб. с НДС.

Вариант 2

- переключение тепловых нагрузок от котельных на ТЭЦ в объеме 157,2 Гкал/ч, что на 59,7 Гкал/ч больше чем по варианту 1.
- дополнительный годовой объем выработки тепла на отборах турбин составляет 622 тыс. Гкал, что на 169 тыс. Гкал больше чем по варианту 1.
- затраты на мероприятия нового строительства и реконструкции тепловых сетей для переключения котельных по варианту 2 составляют 2 354,460 млн. руб. с НДС, что на 1 235,853 млн. руб. больше чем по варианту 1.

Таким образом, дополнительные 169 тыс. Гкал для варианта 2 выработанные в комбинированном режиме требуют дополнительные 1 235,853 млн. руб. инвестиций.

В соответствии с п. 59в Постановления Правительства РФ от 22 февраля 2012 г. N 154 "О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения": *обоснование выбора приоритетного варианта перспективного развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения на основе анализа ценовых (тарифных) последствий для потребителей.*

С целью обоснования выбора приоритетного варианта для каждого предложенного варианта были рассчитаны средневзвешенные для зон ЕТО №1 и ЕТО №2 прогнозные цены на тепловую энергию. При формировании ценовых последствий были приняты следующие условия:

- для Варианта №1 - увеличение объема перекадок тепловых сетей до 1,3-1,4%;
- для Варианта №2 - реконструкция всех тепловых сетей АО «Омск РТС» с превышенным сроком эксплуатации, представленных в таблице 2.3 (порядка 3,2 млрд руб. в год без НДС), что составляет 5,26 % от суммарной материальной характеристики тепловых сетей;
- прогноз цен на тепловую энергию в рамках существующего объема финансирования: соответствует существующему темпу перекадок тепловых сетей в объеме 0,7 % от суммарной материальной характеристики тепловых сетей (прогноз МЭР).

Ценовые последствия рассчитаны на горизонте ближайших 10 лет.

На рисунке 3.1 представлено сравнение ценовых последствий для различных вариантов развития систем теплоснабжения.

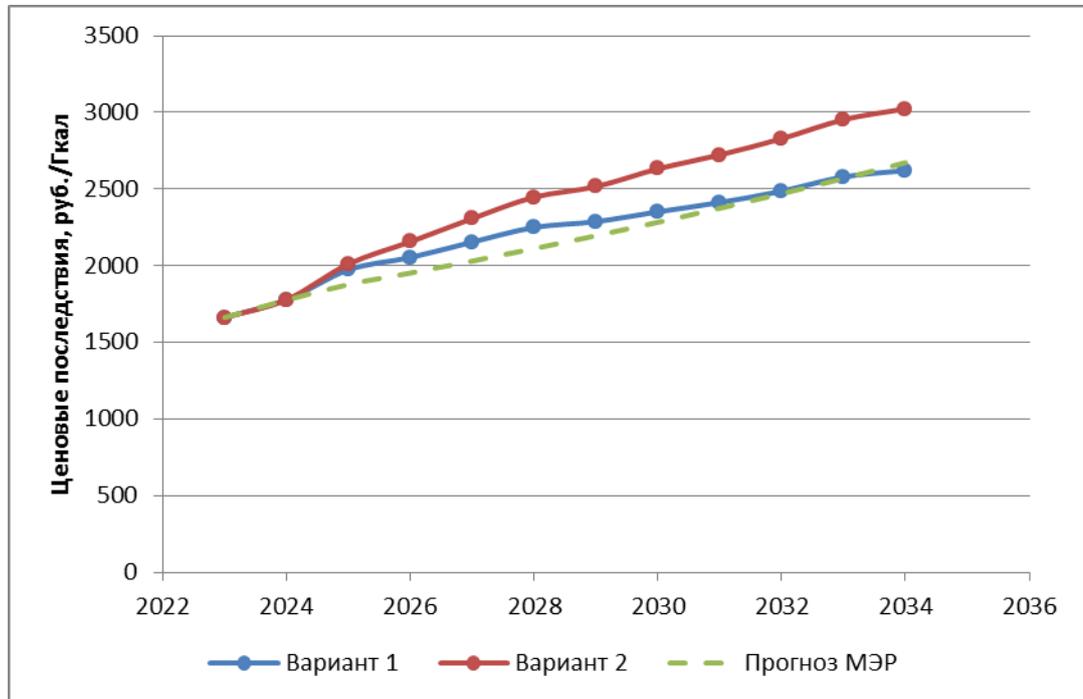


Рисунок 3.3 – Прогноз цен на тепловую энергию

Таблица 3.1 – Мероприятия нового строительства и реконструкции тепловых сетей для переключения котельных по варианту 1

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	V-B-ТК-18/0	V-B-18/1	60,00	800	18,980
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	ТК-V-B-19	V-B-21	42,00	800	18,711
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	ТК-V-B-18/3	ТК-V-B-19	20,00	800	8,910
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	V-B-21	ТК-V-B-22	71,00	700	19,987
ТЭЦ-3	реконструкция	2032	ТК-43/6-2	ТК-43/6-3	200,00	200	19,701
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	V-B-18/1	V-B-18/1 (т.1)	95,00	800	30,052
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	V-B-ТК-23	V-B-24	270,00	700	63,338
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	ТК-V-B-18/2	ТК-V-B-18/3	100,00	800	31,634
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	ТК-V-B-22	V-B-ТК-23	23,00	700	9,118
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	V-B-24А	V-B-ТК-24/1	15,50	700	6,343
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	V-B-ТК-24/2	V-B-ТК-25	104,00	700	29,276
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	V-B-ТК-25	V-B-ТК-25/1	111,00	700	31,247
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	V-B-ТК-25/1	V-B-ТК-26	71,00	700	19,987
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	V-B-ТК-26	1, 2	18,00	700	7,136
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	V-B-24/0	V-B-24А	61,50	700	17,453
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	УТ-1/2	V-ВЮ-2а	1358,00	1000	439,483
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	V-B-24	V-B-24/0	96,00	700	27,024
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	V-B-18/1 (т.1)	ТК-V-B-18/2	30,00	800	13,365
ТЭЦ-5	строительство	2029	V-B-ТК-32	НС 3.04 ул. Б. Хмельницкого, 2	892,72	500	217,638
ТЭЦ-3	строительство	2037	ТК-55/3	ЦТП Котельная 4.32 С. Тюленина	112,67	150	19,184
ТЭЦ-5	строительство	2029	НС 3.04 ул. Б. Хмельницкого, 2	узв. ПО "Полет" котельная тер.	13,54	500	5,766
КРК	строительство	2040	ПП ТК-23/8-2	ЦТП Котельная 1.09	135,86	125	25,644
ТЭЦ-3	строительство	2032	ТК-43/6-3	4.31 ул. 2-я Поселковая, 65, к	209,33	200	25,878
ТЭЦ-5	строительство	2025	Строительство теплотрассы 2Ду-300 для подключения объектов ПАО «Сатурн»			300	1,046
ТЭЦ-5	строительство	2026					11,706
ИТОГО							1 118,607

Таблица 3.2 – Дополнительные мероприятия нового строительства и реконструкции тепловых сетей для переключения котельных по варианту 2

Мероприятие	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Затраты без учета НДС, млн руб	Затраты с НДС, млн. руб	Затраты с учетом благоустройства без учета НДС, млн руб	Затраты с учетом благоустройства с НДС, млн. руб
Строительство	2040			725,00	0,41	0,41	207,570	249,084	264,689	317,626
Строительство	2040			540,00	0,31	0,31	98,374	118,049	140,917	169,101
Строительство	2039			1033,00	0,31	0,31	179,944	215,933	257,764	309,317
Строительство	2038			80,00	0,21	0,21	9,858	11,830	16,773	20,128
Строительство	2040			5,00	0,70	0,70	0,397	0,476	0,397	0,476
Строительство	2040			1060,00	0,80		26,425	31,710	26,425	31,710
Строительство	2040			934,00	0,80		23,284	27,941	23,284	27,941
Реконструкция	2039	К-II-26/3	К-II-26/3а	189,00	0,52	0,52	96,840	116,208	113,926	136,711
Реконструкция	2039	VC-62/7	1,2	0,50	0,52	0,52	0,722	0,866	0,849	1,019
Реконструкция	2039	1,2	К-II-26/3	368,00	0,52	0,52	157,131	188,557	184,853	221,824
ИТОГО							800,545	960,654	1 029,878	1 235,853

4 ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ПРИОРИТЕТНОГО ВАРИАНТА ПЕРСПЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

На основании проведенного в разделе 3 настоящего документа технико-экономического сравнения вариантов перспективного развития систем теплоснабжения можно сделать следующие выводы.

- Существующие темпы перекладки тепловых сетей в рамках сложившейся тарифной модели составляют 0,7 % от суммарной материальной характеристики тепловых сетей;
- Реконструкция всех тепловых сетей АО «Омск РТС» с превышенным сроком эксплуатации, потребует инвестиций порядка 3,2 млрд руб. в год без НДС (что составляет 5,26 % от суммарной материальной характеристики тепловых сетей) что в свою очередь потребует роста цен на тепловую энергию в среднем на 11% по отношению к прогнозным ценам на тепловую энергию в соответствии с прогнозом МЭР;
- Увеличение объема перекладок тепловых сетей до 1,3-1,4% потребует роста цен на тепловую энергию в среднем на 1,5% по отношению к прогнозным ценам на тепловую энергию в соответствии с прогнозом МЭР;
- Дополнительные 169 тыс. Гкал для варианта 2 выработанные в комбинированном режиме (по результатам переключения котельных на ТЭЦ) требуют дополнительные 1 235,853 млн. руб. инвестиций. При этом, что для варианта 1 дополнительный годовой объем выработки тепла на отборах турбин составляет 453 тыс. Гкал. При затратах 1 118,607 млн. руб. с НДС.

Таким образом, в условиях когда с одной стороны резкий рост тарифов на тепловую энергию недопустим, а с другой стороны с точки зрения надежности тепловых сетей существующие темпы перекладки тепловых сетей также недостаточны необходимо на ближайший 5 летний период принять компромиссный вариант с увеличением темпов перекладок тепловых сетей до 1,3-1,4% с последующим дополнительным увеличением темпов перекладки с 2030 года, то есть реализация варианта №1.

Приложение 1



ООО «ТЕПЛОВАЯ КОМПАНИЯ»

Юридический адрес 644103, г. Омск, ул. 60 лет Победы д. 8
Почтовый адрес ул. Москаленко д.137, г. Омск, 644103,
тел. (факс) 55-70-33, 913-117, 913-102, 78-67-79, e-mail: info@teplo55.ru
ОКПО 73457983 ОГРН 1045504029922 ИНН/КПП 5503684165/550701001

12.04.2024 исх № *105*

Генеральный директор ОАО «ВТИ»
Мартынову В.В.

О внесении изменений в схему
теплоснабжения г.Омска

Уважаемый Вячеслав Владимирович!

Прошу Вас учесть при актуализации схемы теплоснабжения г.Омска предложения ООО «Тепловая компания» по переключению 10 потребителей от теплоисточника котельной АО «Тепловая компания» на теплоисточник котельную ООО «Тепловая компания» согласно приложения.

Согласно решений собственников жилых помещений дом по улице 12 декабря 111 переключен на теплоисточник ООО «Тепловая компания» в декабре 2023 года.

Приложения: - Перечень МКД и отдельно стоящих зданий для переподключения от теплоисточника котельной АО "Тепловая компания" на котельную ООО "Тепловая компания" на 1 л в 1 экз.

- Решения собственников МКД.

Директор ООО «Тепловая компания»

А.В. Гаак

Приложение 2



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТЕПЛОВАЯ КОМПАНИЯ»

Россия, 644116, г. Омск - 116, ул.24 Северная, 125а
тел.: приёмная (3812) 682-118, канц. 681-231, факс 681-229
e-mail: post@mptk.omskportal.ru веб-сайт: www.mptk55.ru

27 АПР 2024 № 3283-ин
на № 994/02-МВ от 18.04.2024

О схеме теплоснабжения

Генеральному директору
ОАО «Всероссийский дважды ордена
Трудового Красного Знамени
Теплотехнический научно –
исследовательский институт»

Мартынову В.В.

vti@vti.ru

Уважаемый Вячеслав Владимирович!

По результатам рассмотрения обращения ООО «Тепловая компания» по вопросу переключения 10 потребителей от теплоисточника АО «Тепловая компания» на котельную ООО «Тепловая компания» для учёта в схеме теплоснабжения, сообщаем.

Объекты теплоснабжения, предложенные к переключению, в настоящее время получают тепловую энергию от котельной АО «Тепловая компания» расположенной по ул. Авиагородок, 9а по тепловой сети, находящейся в собственности АО «Тепловая компания». Оборудование котельной и тепловая сеть работают в штатном режиме, ежегодно проводятся ремонтные и регламентные работы. Планов по снижению мощности и выводу оборудования из эксплуатации нет.

Предложение ООО «Тепловая компания» по переключению абонентов приведет к снижению загрузки котельной АО «Теплова компания» и выпадающим доходам (убыткам) в сумме 8 млн. руб. (*в ценах 2024 года). Кроме того, учитывая сетевые ограничения в доставке тепловой энергии от котельной ООО «Тепловая компания», считаем, что данный вопрос не может быть отражен в схеме теплоснабжения. АО «Тепловая компания» против переключения нагрузки.

Генеральный директор

Исп. Сидоренко И.Н.
Тел.68-10-73

В.З. Дмитриев

Приложение 3



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ОМСКА ДЕПАРТАМЕНТ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Гагарина ул., д. 32, к. 1, Омск, 644099

От 16 МАЙ 2024 № Исх-ДГХ/01-11/2336

На № 994/02-МВ от 18.04.2024

Генеральному директору
ОАО «ВТИ»

Мартынову В.В.

vti@vti.ru

Уважаемый Вячеслав Владимирович!

На Ваше обращение от 18.04.2024 № 994/02-МВ по вопросу о переключении 10 объектов от котельной АО «Тепловая компания» на котельную ООО «Тепловая компания», департамент городского хозяйства Администрации города Омска сообщает следующее.

АО «Тепловая компания» в полном объеме обеспечивается теплоснабжение потребителей в соответствии с требованиями постановлений Правительства Российской Федерации от 06.05.2011 № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домах», от 08.08.2012 № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

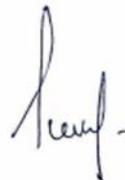
По информации АО «Тепловая компания», теплоснабжение и горячее водоснабжение многоквартирных домов 34, 34А, 35, 36, 38 по улице Авиагородок, 111 по улице 12 Декабря, 63 по улице Седова, 122 по улице Володарского осуществляется от котельной АО «Тепловая компания» в штатном режиме, коммунальная услуга предоставляется надлежащего качества в соответствии с действующим законодательством. Оборудование котельной и тепловая сеть находятся в работоспособном состоянии, ежегодно проводятся ремонтные и регламентные работы, снижение мощности и вывод котельной из эксплуатации не планируются.

Необходимо отметить, что Администрация города Омска не согласовывала снижение нагрузки котельной, в том числе переключение потребителей многоквартирного дома 111 по улице 12 Декабря.

Предложение ООО «Тепловая компания» по переключению абонентов приведет к снижению загрузки котельной АО «Тепловая компания» и ежегодным выпадающим доходам в сумме 8 млн. руб.

На основании изложенного и учитывая сетевые ограничения в доставке тепловой энергии от котельной ООО «Тепловая компания» считаем целесообразным оставить существующую схему теплоснабжения в рассматриваемом микрорайоне без изменения.

Первый заместитель директора
департамента городского хозяйства
Администрации города Омска



М.А. Горчаков

Мноя
Тимошина
78-79-32

Приложение 4



Акционерное общество «Омскшина»
ОКПО 05766869
ОГРН 1025501244779
ИНН 5506007419
КПП 660850001

П.В. Бударкина ул, д. 2, Омск, 644018
ТЕЛЕФОН: +7 (3812) 39-22-04
ФАКС: +7 (3812) 39-22-93
E-mail: info@cordiant-oshz.ru
www.cordiant.ru

www.omsktyre.ru
Исх. № 23 / 441 от 21 ФЕВ 2024
На № / от . 2024 г.

Кому: Представителю ОАО «ВТИ»

В. М. Нагдасёву

E-mail: VMNagdasev@vti.ru

Копия: Заместителю директора Департамента
городского хозяйства Администрации г. Омска

В. Г. Сыркину

E-mail: dgh@admomsk.ru

*О включении мероприятий в проект
схемы теплоснабжения г. Омска*

Уважаемый Владимир Михайлович!

Согласно п. 4 ст. 21 Федерального закона от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении» (далее – ФЗ «О теплоснабжении») собственники тепловых сетей, планирующие вывод их из эксплуатации (консервацию или ликвидацию), не менее чем за восемь месяцев до планируемого вывода обязаны уведомить в целях согласования вывода их из эксплуатации орган местного самоуправления о сроках и причинах вывода указанных объектов из эксплуатации в случае, если такой вывод не обоснован в схеме теплоснабжения.

Согласно п. 20 ст. 2, ч. 7 ст. 23 Постановления Правительства РФ от 22.02.2012 г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» схема теплоснабжения – это документ, содержащий предпроектные материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования систем теплоснабжения поселения, городского округа, их развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. При этом, в схеме теплоснабжения поселения, городского округа должны быть решены в т.ч. задачи по регулированию вопросов вывода источников тепловой энергии, тепловых сетей в ремонт и из эксплуатации (ч. 4 ст. 21 Федерального закона «О теплоснабжении»).

В 2020 году Акционерное общество «Омскшина», руководствуясь ст. 21 Федерального закона № 190-ФЗ от 27.07.2010 г. «О теплоснабжении» и пунктами 17-19 «Правил вывода в ремонт и из эксплуатации источников тепловой энергии и тепловых сетей» утв. Постановлением Правительства РФ от 06.09.2012 г. № 889, письмом № 23/2765 от 02.10.2020 г., уведомило орган местного самоуправления (Администрацию г. Омска) о планируемом выводе из эксплуатации ряда тепловых сетей от теплоисточника (ТФК) ООО «Омсктехуглерод».

По результатам рассмотрения указанного уведомления, Департамент городского хозяйства Администрации г. Омска письмом № Исх-ДГХ/01-11/4306 от 30.10.2020 г. (Вх. № 3006 от 03.11.2020 г.) приостановил вывод из эксплуатации указанных тепловых сетей АО «Омскшина» на 3 года (до 30.10.2023 г.) в связи с отсутствием обоснования в Схеме теплоснабжения г. Омска мероприятий по выводу из эксплуатации ТС, возникновением

дефицита тепловой энергии для потребителей тепловой энергии, а также отсутствием согласования потребителями вывода ТС из эксплуатации.

На основании изложенного, руководствуясь «Требованиями к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» утв. Постановлением Правительства Российской Федерации № 154 от 22.02.2012 г., в целях разработки проекта схемы теплоснабжения города Омска на период до 2040 года (далее – Схема), АО «Омскшина» дополнительно уведомляет о необходимости предусмотреть и учесть в соответствующих разделах Схемы (гл. №№ 1, 15, 18) вывод из эксплуатации в 2024 году следующих принадлежащих Обществу на праве собственности тепловых сетей от теплоисточника (ТФК) ООО «Омсктехуглерод», а также иной источник получения тепловой энергии и теплоносителя для потребителей, теплоснабжение которых обеспечивается через указанные тепловые сети и объекты которых имеют технологическое присоединение к этим тепловым сетям:

- 1) Теплотрасса к 73 корпусу и на пос. 40 лет Октября (Луч 2), кадастровый номер 55:36:120306:477, адрес: Российская Федерация, Омская область, г. Омск, ул. Бударкина, Ду300 L-93 м., от врезки в тепловую сеть Ду800 до ограждения территории площадки с восточной стороны).
- 2) Внутриплощадочные сети теплоснабжения КГШ (ЛУЧ 3, ЛУЧ 4), кадастровый номер 55:36:120306:479, адрес: Российская Федерация, Омская область, г. Омск, ул. П.В. Бударкина, Ду300 L-145 м; Ду80 L-289 м., от врезки в тепловую сеть Ду800 у ТП-3 до территории ФГУП НПО «Прогресс» и «Спартамед».
- 3) Тепловая трасса, кадастровый номер 55:36:120306:342, адрес: Омская область, г. Омск, ул. П.В.Бударкина, д. 2, территория ОАО «Омскшина», ул. П.В. Бударкина, 2 от т.9 до ул. 5-я Кордная, т.1, Ду150 L-552м. от северной стороны ТП-3 по восточной стороне корпуса № 50 (Эстакада).
- 4) Теплотрасса от ТФК до, кадастровый номер 55:36:120308:3495, адрес: Омская область, г. Омск, ул. Рельсовая, 30, от ТФК по ул. Рельсовая, 30 до ТП-3 ОАО «Омскшина» по ул. 3 Молодежная ТПЗ, Ду800 L-4719м. через военный городок 18, территорию ООО «Бизнес-Экспресс», через улицу 4-я Транспортная до ТП-3 АО «Омскшина».
- 5) Теплотрасса на Комсомольский посёлок, кадастровый номер 55:36:120308:4835, местоположение: Омская область, г. Омск, Комсомольский городок, Ду300 L-1200 м, от «Склада канцелярские товары 2Е», через территорию складов гос.резерва корп. № 56, на территорию ООО «ДСК» и ООО «Кран-Сервис», через южную сторону котельной № 1, через железную дорогу.

Приложения:

1. Копия письма № 23/2765 от 02.10.2020 г.
2. Копия ответа № Исх-ДГХ/01-11/4306 от 30.10.2020 г.

Главный инженер



С. Б. Курасов

Gordiant

АО «Омскшина»

Акционерное общество «Омскшина»

ОКПО 05766869
ОГРН 1025501244779
ИНН 5506007419
КПП 660850001

ул. П.В. Бударкина, 2 г. Омск, 644018
ТЕЛЕФОН: +7 (3812) 39-22-04
ФАКС: +7 (3812) 39-22-93
e-mail: info@cordiant-oshz.ru
www.cordiant.ru
www.omsktyre.ru

Исх. № 23 / 2765 от 02.10 2020 г.

На № _____ / _____ от _____ 2020 г.

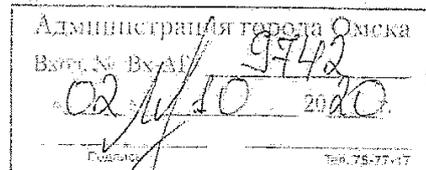
Первому заместителю Мэра

г. Омска

Е.В. Фомину

E-mail: dgh@admomsk.ru

Факс: 20-16-66



Уведомление

Уважаемый Евгений Викторович!

АО «Омскшина», руководствуясь п.16 Постановления Правительства РФ от 06.09.2012г. №889 «О выводе в ремонт и из эксплуатации источников тепловой энергии и тепловых сетей» уведомляет в целях согласования, согласно порядка установленного действующим законодательством РФ, о планируемом выводе из эксплуатации следующих тепловых сетей от теплоисточника (ТФК) ООО «Омсктехуглерод»:

- 1) Теплотрасса к 73 корпусу и на пос. 40 лет Октября (Луч 2), кадастровый номер 55:36:120306:477, адрес: Российская Федерация, Омская область, г. Омск, ул. Бударкина ((инв.№ 2304), Ду300 L-93 м., от врезки в тепловую сеть Ду800 до ограждения территории площадки с восточной стороны). Право собственности оформлено 09.10.2018г.
- 2) Внутриплощадочные сети теплоснабжения КГШ (ЛУЧ 3, ЛУЧ 4), кадастровый номер 55:36:120306:479, адрес: Российская Федерация, Омская область, г. Омск, ул. П.В.Бударкина ((инв.№ 2309), Ду300 L-145 м; Ду80 L-289 м., от врезки в тепловую сеть Ду800 у ТП-3 до территории ФГУП НПО «Прогресс» и «Спартамед»). Право собственности оформлено 18.10.2018г.
- 3) Тепловая трасса, кадастровый номер 55:36:120306:342, адрес: Омская область, г. Омск, ул. П.В.Бударкина, д. 2, территория ОАО «Омскшина», ул. П.В. Бударкина, 2 от т.9 до ул. 5-я Кордная, т.1 ((инв.№ 2305), Ду150 L-552м. от северной стороны ТП-3 по восточной стороне корпуса № 50 (Эстакада)). Право собственности оформлено 08.11.2016г.
- 4) Теплотрасса от ТФК до, кадастровый номер 55:36:120308:3495, адрес: Омская область, г. Омск, ул. Рельсовая, 30, от ТФК по ул. Рельсовая, 30 до ТП-3 ОАО «Омскшина» по ул. 3 Молодежная ТПЗ ((инв.№ 2384), Ду800 L-4719м. через военный

городок 18, территорию ООО «Бизнес-Экспресс», через улицу 4-я Транспортная до ТП-3 АО «Омскшина»). Право собственности оформлено 30.09.2016г.

- 5) Теплотрасса на Комсомольский посёлок, кадастровый номер 55:36:120308:4592, местоположение: Омская область, г. Омск, Комсомольский городок ((инв.№ 2382), Ду300 L-1200 м, от «Склада канцелярские товары 2Е», через территорию складов гос.резерва корп. № 56, на территорию ООО «ДСК» и ООО «Кран-Сервис», через южную сторону котельной № 1, через железную дорогу). Право собственности оформлено 26.10.2017г.
- 6) Беспхозйные тепловые сети по ул. 4-я Транспортная: Ду250 L=253,4м., от ТК ОШЗ-4 до ТК ОШЗ, часть ТС на теплоснабжение пос. Комсомольский в районе ул. 4-я Транспортная, 60. На указанную сеть отсутствуют документы. Тепловая сеть находится в эксплуатационной ответственности АО «Омскшина» на основании Постановления Мэра г. Омска от 16.12.2016г. № 1507-п. По состоянию на сентябрь 2020г. Администрацией г. Омска проводятся работы по оформлению указанной тепловой сети в муниципальную собственность..

Отключаемыми абонентами являются как производственные предприятия, так и объекты социальной сферы, жилые дома, потребляющие тепловую энергию через смежные тепловые сети МП г. Омска «Тепловая компания»..

Вывод из эксплуатации указанных тепловых сетей обусловлен отсутствием достаточных средств и ресурсов для их обслуживания и эксплуатации, а также тем, что деятельность по передаче тепловой энергии не является профильным видом деятельности АО «Омскшина».

На основании изложенного, предлагаю рассмотреть возможность приобретения указанных выше тепловых сетей в муниципальную собственность.

Главный инженер



С.Б. Курасов

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ОМСКА
ДЕПАРТАМЕНТ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Гагарина ул., д. 32/1, Омск, 644099

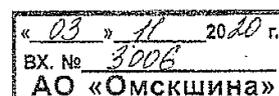
От 30 ОКТ 2020 № Иск-ИЭЭ/ 01-И/4306

На № _____ от _____

Главному инженеру
ПАО «Омскшина»

Курасову С.Б.

ул. П.В. Бударкина, 2,
г. Омск, 644018



Уважаемый Сергей Борисович!

На обращение ПАО «Омскшина» от 02.10.2018 № 23/2765 по вопросу о выводе из эксплуатации и возможности приобретения тепловых сетей сообщая следующее.

По вопросу о выводе тепловых сетей из эксплуатации.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 06.09.2012 № 889 «О выводе в ремонт и из эксплуатации источников тепловой энергии и тепловых сетей» собственники или иные законные владельцы источников тепловой энергии и тепловых сетей, планирующие вывод их из эксплуатации (консервацию или ликвидацию), не менее чем за 8 месяцев до планируемого вывода обязаны в письменной форме уведомить в целях согласования вывода их из эксплуатации орган местного самоуправления поселения или городского округа (с указанием оборудования, выводимого из эксплуатации) о сроках и причинах вывода указанных объектов из эксплуатации в случае, если такой вывод не обоснован в схеме теплоснабжения. В уведомлении должны быть указаны потребители тепловой энергии, теплоснабжение которых может быть прекращено или ограничено в связи с выводом из эксплуатации источников тепловой энергии и тепловых сетей.

К уведомлению о выводе из эксплуатации тепловых сетей, к которым в надлежащем порядке подключены теплопотребляющие установки потребителей тепловой энергии, прилагаются письменные согласования вывода тепловых сетей из эксплуатации, полученные от всех потребителей тепловой энергии, указанных в уведомлении, в том числе потребителей в многоквартирных домах в случае непосредственного управления многоквартирным домом собственниками помещений.

Орган местного самоуправления, в который поступило уведомление о выводе из эксплуатации источника тепловой энергии и тепловых сетей, обязан в течение 30 дней рассмотреть и согласовать это уведомление или потребовать от владельца указанных объектов приостановить их вывод из эксплуатации не более

чем на 3 года в случае наличия угрозы возникновения дефицита тепловой энергии для потребителей тепловой энергии, теплопотребляющие установки которых подключены к таким объектам, выявленного на основании анализа схемы теплоснабжения, при этом собственники или иные законные владельцы указанных объектов обязаны выполнить такое требование органа местного самоуправления.

В случае уведомления органа местного самоуправления поселения или городского округа собственниками или иными законными владельцами источников тепловой энергии и тепловых сетей об их намерении прекратить эксплуатацию указанных объектов этот орган вправе потребовать от их собственников или иных законных владельцев выставить указанные объекты на торги в форме аукциона или конкурса и при отсутствии иных лиц, заинтересованных в приобретении указанных объектов, вправе осуществить их выкуп по рыночной стоимости, определенной оценщиком, в целях сохранения системы жизнеобеспечения населения, проживающего на территории соответствующего муниципального образования.

Собственники или иные законные владельцы источников тепловой энергии и тепловых сетей вправе продать муниципальному образованию указанные объекты по цене, которая ниже определенной оценщиком рыночной стоимости, или передать их безвозмездно. Муниципальное образование в случае приобретения источника тепловой энергии и тепловых сетей несет ответственность за их эксплуатацию.

Учитывая вышеизложенное, в связи с отсутствием обоснования в Схеме теплоснабжения города Омска мероприятий по выводу из эксплуатации тепловых сетей, указанных в обращении, возникновением дефицита тепловой энергии для потребителей тепловой энергии, получающих ее по данным сетям, а также отсутствием согласования потребителей вывода сетей из эксплуатации Администрация города Омска приостанавливает их вывод из эксплуатации на 3 года.

По вопросу о выкупе тепловых сетей.

Бюджетом города Омска, утвержденным Решением Омского городского Совета от 18.12.2019 № 190 «О бюджете города Омска на 2020 год и плановый период 2021 и 2022 годов», финансирование приобретения тепловых сетей не предусмотрено.

В соответствии с Решением Омского городского Совета от 13.06.2007 № 20 «Об управлении муниципальной собственностью города Омска» (далее – Решение № 20) принятие в муниципальную собственность объектов осуществляется при условии надлежащего технического состояния либо при перечислении в бюджет города Омска средств в качестве компенсации на приведение объектов надлежащее техническое состояние.

Согласно главе 4 Решения № 20 установлены порядок и условия принятия в муниципальную собственность города Омска объектов коммунального назначения (далее – объекты), находящихся в собственности юридических лиц и граждан. Принятие объектов в муниципальную собственность города Омска осуществляется по инициативе юридических лиц и граждан (далее – собственник), в собственности которых находится данное имущество либо которые вправе распоряжаться им на законных основаниях, на основании

письменного обращения в Администрацию города Омска с приложением следующих документов:

- решение собственника о безвозмездной передаче в муниципальную собственность города Омска объектов, принятое уполномоченным органом юридического лица;

- правоустанавливающие (свидетельство о праве собственности) и технические (технический паспорт и другие документы, содержащие технические характеристики объекта) документы на передаваемые объекты;

- справка о балансовой и остаточной стоимости передаваемых объектов (на момент обращения о передаче);

- отчет о рыночной стоимости передаваемых объектов, подготовленный в соответствии с законодательством об оценочной деятельности (в случае если в отношении объекта была проведена рыночная оценка).

По вопросу о тепловых сетях от тепловой камеры № ОШЗ-4 до тепловой камеры № ОШЗ-5 по улице 4-й Транспортной.

В соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ и услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» между департаментом имущественных отношений Администрации города Омска (далее – Департамент) и бюджетным учреждением Омской области «Омский центр кадастровой оценки и технической документации» заключен муниципальный контракт от 03.06.2020 № Ф.2020.2005481 (далее – контракт). В рамках контракта в настоящее время в отношении тепловых сетей, проложенных надземной прокладкой от тепловой камеры № ОШЗ-4 до тепловой камеры № ОШЗ-5 по улице 4-й Транспортной (далее – тепловые сети), проводятся работы по изготовлению технической документации.

Ориентировочный срок изготовления – IV квартал 2020 года.

После изготовления технической документации Департамент обратится с заявлением в Управление Федеральной службы кадастра и картографии по Омской области с целью постановки тепловых сетей на учет в качестве бесхозяйной недвижимой вещи.

Заместитель
директора департамента



Н.Д. Машков

Приложение 5



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ОМСКА ДЕПАРТАМЕНТ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Гагарина ул., д. 32, к. 1, Омск, 644099

От 15 МАР 2024 № Иск-ДГХ/01-11/1299

На № _____ от _____

Генеральному директору
ОАО «ВТИ»

Мартынову В.В.

vti@vti.ru

Уважаемый Вячеслав Владимирович!

На Ваше обращение от 29.02.2024 № 493/02-МВ по вопросу о выводе АО «Омскшина» из эксплуатации тепловых сетей, департамент городского хозяйства Администрации города Омска в части компетенции сообщает следующее.

В Администрацию города Омска 02.10.2020 поступало обращение АО «Омскшина» по вопросу о согласовании вывода из эксплуатации тепловых сетей (далее – обращение).

Необходимо отметить, что при рассмотрении обращения действовали Правила вывода в ремонт и из эксплуатации источников тепловой энергии и тепловых сетей, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 06.09.2012 № 889 (далее – Правила).

На основании пункта 14 Правил вывод из эксплуатации тепловых сетей, с использованием которых осуществляется теплоснабжение потребителей тепловой энергии, теплопотребляющие установки которых подключены к этим тепловым сетям в надлежащем порядке, осуществляется по согласованию с указанными потребителями. Согласование вывода из эксплуатации источника тепловой энергии и тепловых сетей осуществляется на основании результатов рассмотрения уведомления о выводе из эксплуатации, направляемого в орган местного самоуправления собственником или иным законным владельцем указанных объектов.

В связи с тем, что вывод из эксплуатации находящихся в собственности АО «Омскшина» тепловых сетей действующей схемой теплоснабжения города Омска не предусмотрен, АО «Омскшина» как собственнику данных тепловых сетей на основании пункта 16 Правил не менее чем за 8 месяцев до планируемого вывода обязано в письменной форме уведомить в целях согласования вывода их из

эксплуатации орган местного самоуправления поселения или городского округа (с указанием оборудования, выводимого из эксплуатации) о сроках и причинах вывода указанных объектов из эксплуатации. В уведомлении должны быть указаны потребители тепловой энергии, теплоснабжение которых может быть прекращено или ограничено в связи с выводом из эксплуатации источников тепловой энергии и тепловых сетей.

Пунктом 17 Правил установлено, что к уведомлению о выводе из эксплуатации тепловых сетей, к которым в надлежащем порядке подключены теплопотребляющие установки потребителей тепловой энергии, прилагаются письменные согласования вывода тепловых сетей из эксплуатации, полученные от всех потребителей тепловой энергии, указанных в уведомлении.

Стоит отметить, что для согласования с потребителями тепловой энергии собственник или иной законный владелец тепловых сетей уведомляет потребителей тепловой энергии о предстоящем выводе из эксплуатации тепловых сетей посредством направления почтового отправления с уведомлением о вручении. Потребители обязаны направить собственнику или иному законному владельцу тепловых сетей в течение 15 дней со дня получения уведомления согласование в форме согласия с выводом из эксплуатации тепловых сетей или разногласия в случае возможного ограничения или прекращения теплоснабжения. В случае неполучения в течение 15 дней согласования потребителей вывода тепловых сетей из эксплуатации вывод их из эксплуатации считается согласованным и к уведомлению о выводе их из эксплуатации, направляемому в орган местного самоуправления, прикладываются уведомления о вручении почтовых отправлений, направленных потребителям.

Указанные выше обязательные требования к направляемому в орган местного самоуправления уведомлению в соответствии с Правилами описаны в ответе департамента городского хозяйства Администрации города Омска от 30.10.2020 № Исх-ДГХ/01-11/4306.

Вместе с тем в направленном АО «Омскшина» уведомлении от 02.10.2020 согласование потребителей в форме согласия с выводом из эксплуатации тепловых сетей, а также уведомления о вручении почтовых отправлений, направленных потребителям, в соответствии с Правилами, отсутствуют.

В связи с изложенным уведомление АО «Омскшина» от 02.10.2020 направлено в Администрацию города Омска без обязательных к уведомлению приложений в соответствии с Правилами, что нарушает права потребителей (граждан).

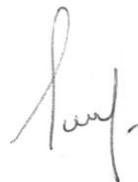
Таким образом, департамент городского хозяйства Администрации города Омска вывод АО «Омскшина» из эксплуатации тепловых сетей в настоящее время не поддерживает в связи с отсутствием альтернативной возможности теплоснабжения потребителей, получающих тепловую энергию через тепловые сети АО «Омскшина».

Кроме того, в связи с тем, что бюджет города Омска на 2024 – 2026 годы сформирован с предельным уровнем дефицита бюджета, финансирование на строительство новых сетей в указанном районе, а также переключение

потребителей, получающих тепловую энергию через тепловые сети АО «Омскшина», не предусмотрено. Учитывая изложенное, вывод АО «Омскшина» из эксплуатации тепловых сетей приведет к прекращению теплоснабжения потребителей жилищного фонда и социальной сферы, получающих тепловую энергию через тепловые сети АО «Омскшина».

В связи с изложенным включение в проект схемы теплоснабжения города Омска на период до 2040 года вывода АО «Омскшина» из эксплуатации тепловых сетей в 2024 году является недопустимым.

Первый заместитель директора
департамента городского хозяйства
Администрации города Омска



М.А. Горчаков

Приложение 6



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ОМСКА ДЕПАРТАМЕНТ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Гагарина ул., д. 32, к. 1, Омск, 644099

От 29.04.2025 № Исх-ДГХ/01-11/3305/25

На № _____ от _____



Генеральному директору
АО «Всероссийский дважды ордена
Трудового Красного Знамени
теплотехнический научно-
исследовательский институт»

Мартынову В.В.

vti@vti.ru

Уважаемый Вячеслав Владимирович!

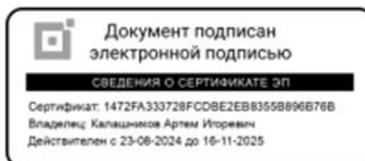
Направляю письмо ООО «Тепловая компания» от 31.03.2025 № 247 об учете при актуализации схемы теплоснабжения города Омска (далее – Схема) предложения ООО «Тепловая компания» в части строительства теплотрассы от тепловой сети ООО «Тепловая компания» по улице 60 лет Победы до улицы 3-й Островской за счет установленной платы в индивидуальном порядке на основании заявок ООО «Гео Топ», ООО «ГеоПартнер», поступившее в департамент городского хозяйства Администрации города Омска (далее – департамент).

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время департаментом совместно с АО «Тепловая компания» рассматривается вопрос о целесообразности переключения потребителей согласно прилагаемому списку с котельной АО «Тепловая компания» на котельную ООО «Тепловая компания», в связи с чем о принятом решении Вы будете проинформированы дополнительно.

Приложение: в электронном виде.

Заместитель
директора департамента

Мноян
Тимонина
78-79-32



А.И. Калашников