

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА

ГЛАВА 5 «МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Омск 2024

СОСТАВ РАБОТЫ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения города Омска на период до 2040 года	52401.СТ-ПСТ.000.000
<i>Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Омска на период до 2040 года</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 теплопотребляющими 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
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	7
2	Варианты развития систем теплоснабжения города Омска	8
2.1	Анализ существующей «Схемы и программы развития электроэнергетических систем России на 2024-2029 годы»	8
2.2	Описание вариантов перспективного развития систем теплоснабжения города Омска.....	11
2.2.1	Комплекс мероприятий на источниках тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии	32
2.2.2	Комплекс мероприятий на котельных.....	46
2.2.3	Строительство новых источников тепловой энергии с целью обеспечения тепловых нагрузок перспективных потребителей в зонах, не обеспеченных централизованным теплоснабжением.	51
2.2.4	Комплекс мероприятий на тепловых сетях и теплосетевых объектах	53
2.3	Анализ ситуации по обеспечению энергетической безопасности (независимости), связанной с установленным основным энергетическим оборудованием иностранного производства.....	109
2.4	Анализ целесообразности переключения 10 потребителей от теплоисточника котельной АО «Тепловая компания» на теплоисточник котельную ООО «Тепловая компания»	110
2.5	О выводе из эксплуатации ряда тепловых сетей от теплоисточника ООО «Омсктехуглерод» по предложению АО «Омскшина»	112
3	Технико-экономическое сравнение вариантов перспективного развития систем теплоснабжения	115
4	Обоснование выбора приоритетного варианта перспективного развития систем теплоснабжения	121
	Приложение 1.....	122
	Приложение 2.....	123
	Приложение 3.....	124
	Приложение 4.....	126
	Приложение 5.....	133

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 2.1 – Динамика потребления электрической энергии и максимума потребления мощности энергосистемы Омской области за ретроспективный период 2018-2022 гг.	9
Таблица 2.2 – Прогноз балансовых показателей Омской области на 2024-2029 гг.	9
Таблица 2.3 – Перечень тепловых сетей АО «Омск РТС» с превышенным сроком эксплуатации.....	19
Таблица 2.4 – Мероприятия на ТЭЦ АО «ТГК-11».....	32
Таблица 2.5 – Состав основного генерирующего оборудования ТЭЦ АО «ТГК-11»	43
Таблица 2.6 – Мероприятия по увеличению тепловой мощности котельной КРК ОА «Омская РТС»	46
Таблица 2.7 – Мероприятия по изменению тепловой мощности котельных АО «Тепловая компания»	46
Таблица 2.8 – Мероприятия на КРК АО «Омск РТС».....	47
Таблица 2.9 – Мероприятия на ТЭЦ-2 АО «Омск РТС»	48
Таблица 2.10 – Мероприятия по техническому перевооружению котельных АО «Тепловая компания»	48
Таблица 2.11 – Мероприятия по техническому перевооружению котельных прочих ТСО	50
Таблица 2.12 – Перечень новых котельных, необходимых для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок.....	51
Таблица 2.13 – Объемы нового строительства и реконструкции тепловых сетей теплоснабжающих и теплосетевых организаций для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	53
Таблица 2.14 – Объемы нового строительства и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне деятельности ЕТО №1	106
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».....	111
Таблица 3.1 – Мероприятия нового строительства и реконструкции тепловых сетей для переключения котельных по варианту 1.....	119
Таблица 3.2 – Дополнительные мероприятия нового строительства и реконструкции тепловых сетей для переключения котельных по варианту 2	120

ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ

Рисунок 2.1 - График Россандера, Омская ТЭЦ-515

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 2024-2029 годы»

Основными целями Схемы и программы развития электроэнергетических систем России на 2024-2029 годы 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) на период 2024-2029 годов, предотвращения 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, необходимых для обеспечения удовлетворения прогнозируемой потребности в электрической энергии и мощности по электроэнергетическим системам на период 2024-2029 годов, а также обеспечения нахождения параметров электроэнергетического режима работы ЕЭС России, отдельных ее частей в области допустимых значений.

В таблице 2.1 приведена динамика потребления электрической энергии и максимума потребления мощности энергосистемы Омской области за ретроспективный период 2018-2022 гг.

В таблице 2.2 приведен прогноз балансовых показателей Омской области на 2024-2029 гг.

Таблица 2.1 – Динамика потребления электрической энергии и максимума потребления мощности энергосистемы Омской области за ретроспективный период 2018-2022 гг.

Показатель	Год				
	2018	2019	2020	2021	2022
Потребление электрической энергии, млн кВтч	11015	10681	10350	10976	11108
Годовой темп прироста, %	1,92	-3,03	-3,10	6,05	1,20
Максимум потребления мощности, МВт	1791	1776	1694	1775	1801
Годовой темп прироста, %	0,28	-0,84	-4,62	4,81	1,44
Число часов использования максимума потребления мощности	6150	6014	6110	6182	6168
Дата и время прохождения максимума потребления мощности, дд.мм/чч:мм	26.01 07:00	08.02 08:00	03.12 07:00	12.02 08:00	08.12 08:00
Среднесуточная $T_{нв}$, °С	-28,9	-31,6	-18,5	-26	-21,9

Таблица 2.2 – Прогноз балансовых показателей Омской области на 2024-2029 гг.

Показатель	Единица измерения	Прогноз					
		2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.
Потребление электрической энергии	млн кВт-ч	11473	11599	11693	11728	11814	12013
Максимум потребления мощности	МВт	1890	1897	1904	1910	1918	1956
Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	1661,2	1661,2	1661,2	1661,2	1661,2	1661,2

Из приведенных выше таблиц следует:

- величина потребления электрической энергии по энергосистеме Омской области оценивается в 2029 году в объеме 12013 млн кВт ч, что соответствует среднегодовому темпу прироста 1,13 %;
- максимум потребления мощности энергосистемы Омской области к 2029 году увеличится и составит 1956 МВт, что соответствует среднегодовому темпу прироста 1,19 %;
- годовое число часов использования максимума потребления мощности энергосистемы Омской области в период 2024-2029 годов прогнозируется в диапазоне 6070-6160 час/год.

Ввод/вывод турбоагрегатов Омских ТЭЦ в Схеме и программе развития электроэнергетики Омской области на период 2024-2029 годов не предусмотрен.

С января по декабрь 2024 года планируется модернизация ТГ №9 ТЭЦ-4 в рамках ДПМ (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 07.02.2020г. № 232-р) без изменения электрической мощности ТГ №9 (135 МВт). Дата начала поставки мощности с

01.01.2025г.

Планируется:

- замена цилиндра высокого давления для теплофикационной паровой турбины, стационарный номер ТГ-9, установленной мощностью 135 МВт (без изменения установленной мощности).

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, стационарный номер ТГ-6, установленной мощностью 100 МВт на теплофикационную паровую турбину, стационарный 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, стационарный номер ТГ-3, установленной мощностью 175 МВт на теплофикационную паровую турбину, стационарный номер ТГ-3, без изменения установленной мощности;
- замена трубопроводов острого пара, промперегрева, питательной воды технологического соединения «котел-турбина» для теплофикационной паровой турбины, стационарный 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 № 3.04 ПО «Полет» филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М. В. Хруничева» (на ТЭЦ-5);
 - в 2026 году котельная № 5.07 ПАО «Сатурн» (на ТЭЦ-5);

- в 2032 году котельная № 4.31 ООО «ПТЭ» (на ТЭЦ-3);
 - в 2037 котельная Тюленина ООО «ПТЭ» (на ТЭЦ-3);
 - в 2040 котельная № 1.09 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 536 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 164 млн руб. в год без НДС с возможным увеличением объема перекадок 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 энер-

- гии 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 техниче-

ским 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 Тюленина ООО «ПТЭ» была введена в эксплуатацию в 2018 году, по состоянию на 2024 год на котельной эксплуатируется современное, высокоэффективное оборудование. По этой причине предлагается выполнить закрытие котельной после исчерпания оборудованием паркового ресурса. Подключение котельной № 1.09 РВПиС к тепловым сетям ТЭЦ-3 по состоянию на 2024 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 № 1.09. 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 № 1.09 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 3.04 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 3.04 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 № 3.04 ПО «Полет» и № 5.07 ПАО «Сатурн» на ТЭЦ-5 (87 Гкал/ч), за счет дополнительной выработки электроэнергии на отборах турбин соответствующей 264 037 Гкал (закрашенная область).

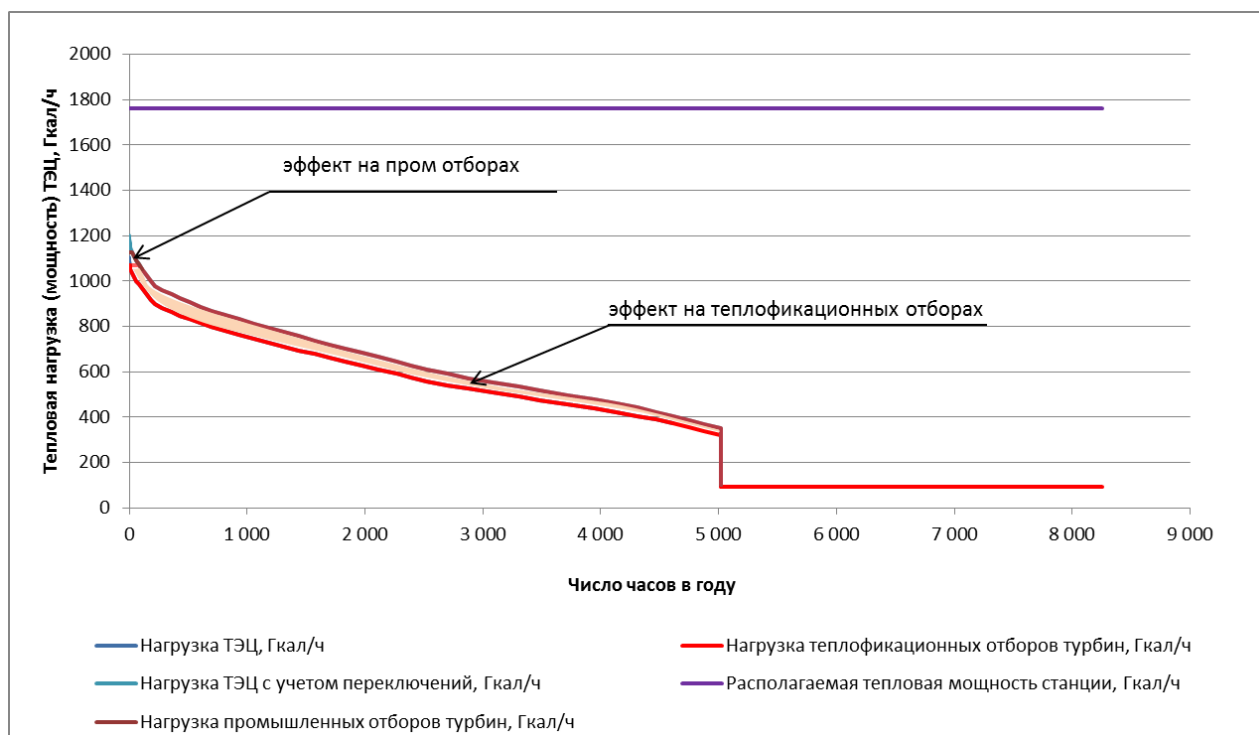


Рисунок 2.1 - График Россандера, Омская ТЭЦ-5

Эффект от переключения тепловых нагрузок котельных № 4.31 ООО «ПТЭ», Тю-

ленина ООО «ПТЭ» и № 1.09 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 году 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 отопительный 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 по-

рядка 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. 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-УЗ-6в- II-3-УЗ-6в/1	0,530	0,530	664	664	маты минераловатные	н	1988	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Восточный луч	II-3-УЗ-6в- II-3-УЗ-6в/1	0,426	0,426	357	357	маты минераловатные	н/к	1998	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Восточный луч	II-3-УЗ-6в- II-3-УЗ-6в/1	0,530	0,530	250	250	маты минераловатные	н	1988	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Восточный луч	II-3-УЗ-6в- II-3-УЗ-6в/1	0,426	0,426	385	385	маты минераловатные	н	1988	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Восточный луч	II-3-УЗ-6в- II-3-УЗ-6в/1	0,530	0,530	262	262	маты минераловатные	н/к	1994	2024-2040
ТЭЦ-2	2	Северо-Восточный луч	II-3-УЗ-6в- II-3-УЗ-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. 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 телевиз. 3-ду	0,273	0,273	1439	1439	маты минераловатные	н	1988	2024-2040
ТЭЦ-2	2	луч ТПК	Ответвление к телевиз. 3-ду	0,108	0,108	468	468	маты минераловатные	н/к	1988	2024-2040
ТЭЦ-2	2	луч ТПК	Ответвление к телевиз. 3-ду	0,219	0,219	712	712	маты минераловатные	н/к	2010	2024-2040
ТЭЦ-2	2	луч ТПК	Ответвление к телевиз. 3-ду	0,159	0,159	694	694	маты минераловатные	н/к	1988	2024-2040
ТЭЦ-2	2	луч ТПК	Ответвление к телевиз. 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. 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. 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. 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. 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. 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-В-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-В-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. 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 (Гагарина 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. 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. 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/гр 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. 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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА. 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
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	TK-V-C-62/7 (TK 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)				
	2024	2025	2026	2 027	2028
ТЭЦ-3					
Техническое перевооружение оборудования мазутного хозяйства	33 675	0	0	0	0
Техническое перевооружение гидразиновой установки турбинного цеха	4 781	3 465	0	0	0
Техническое перевооружение трансформатора 13Т	0	126 809	0	0	0
Техническое перевооружение электролизной установки	42 978	0	0	0	0
Техническое перевооружение схемы технического водоснабжения с заменой трубопроводов 1-2 ввода	66 739	0	0	0	0
Техническое перевооружение турбоагрегата ст. № 10 с заменой автоматизированной системы управления технологическими процессами (АСУ ТП)	149 867	0	0	0	0
Техническое перевооружение быстродействующей редукционно-охладительной установки № 3	0	0	82 022	0	0
Техническое перевооружение главного корпуса котельного цеха 2 очереди	53 494	25 821	43 838	1 197	0
Техническое перевооружение паропровода 15 ата верхний и нижний коллектор	94 907	17 744	0	0	0
Техническое перевооружение котлоагрегата ст. № 14 с установкой вентиляторов рециркуляции газов и модернизацией горелочных устройств	130 863	0	0	0	0
Техническое перевооружение котлоагрегата ст. № 8	93 150	0	0	0	0
Техническое перевооружение аккумуляторного бака ст. № 3 с заменой металлоконструкций	70 766	0	0	0	0
Модернизация АСУ ТП для приведения в соответствие с требованиями информационной безопасности («эталонное состояние»)	20 607	0	0	0	0
Техническое перевооружение закрытого распределителя 35кВ	8 297	116 908	126 069	0	0
Техническое перевооружение третьего и четвертого вывода сырой воды на химическую водоочистку	23 237	0	0	0	0
Техническое перевооружение здания центральной механической мастерской	2 217	16 335	16 664	11 883	5 439
Техническое перевооружение железнодорожных эстакад химического цеха с установкой стационарных страховочных систем	6 293	0	0	0	0

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

Наименование мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)				
	2024	2025	2026	2 027	2028
Техническое перевооружение водоподготовительной установки блока парогазовой установки с заменой модуля электродеионизации	4 894	5 279	0	0	0
Техническое перевооружение системы возбуждения генератора ст. № 11	5 597	115 543	0	0	0
Техническое перевооружение схемы дифференциальной защиты шин 35 кВ	7 627	25 392	0	0	0
Техническое перевооружение токопровода 35 кВ	4 285	95 531	0	0	0
Техническое перевооружение башни пересыпки	1 228	12 027	13 870	10 123	0
Техническое перевооружение здания химического цеха	2 237	23 719	8 674	32 439	29 696
Техническое перевооружение кабин мостовых кранов котельного и турбинного цехов с установкой крановых кондиционеров	0	2 033	0	0	0
Техническое перевооружение системы виброзащиты и диагностики турбоагрегата ст. № 12	0	18 921	5 029	0	0
Техническое перевооружение трансформатора 14Т	0	4 254	0	120 936	22 408
Техническое перевооружение редуccionной установки 15/10 ата	0	1 574	13 772	14 708	15 709
Техническое перевооружение турбоагрегата ПГУ-90 с установкой основного (резервного) эжектора	0	5 119	0	0	0
Техническое перевооружение питательного насоса 1 очереди	0	3 385	0	115 691	0
Техническое перевооружение котлоагрегата ст. № 12 с установкой защитно-запальных устройств и заменой горелок	0	5 199	0	135 803	0
Техническое перевооружение растопочной редуccionно-охлаждающей установки № 2	0	0	1 404	50 841	41 039
Техническое перевооружение растопочной редуccionно-охлаждающей установки № 4	0	0	1 451	50 841	41 039
Техническое перевооружение котлоагрегата ст. № 13 с установкой защитно-запальных устройств и заменой горелок	0	0	5 581	0	145 038
Техническое перевооружение аккумуляторной батареи № 2	0	0	520	46 592	0
Техническое перевооружение аккумуляторного бака ст. № 2 с заменой металлоконструкций	0	0	2 636	88 979	0
Техническое перевооружение питательного насоса 2 очереди	0	0	0	1 677	160 183
Техническое перевооружение системы виброзащиты и диагностики турбоагрегата ст. № 3	0	0	0	0	27 729
Приобретение циркуляционного насоса с электродвигателем производительностью 5000 м3/час	21 559	0	0	0	0
Приобретение сетевого насоса с электродвигателем производительностью 1000 м3/ч	13 899	0	0	0	0
Приобретение пускового электромастленного насосного агрегата	7 648	0	0	0	0
Приобретение насоса подпитки теплосети	7 624	0	0	0	0
Приобретение насосного оборудования	1 244	0	0	0	0
Приобретение перекачивающего насоса	4 624	0	0	0	0
Приобретение насоса умягченной воды	1 893	0	0	0	0
Приобретение насоса очищенного конденсата	1 317	0	0	0	0
Приобретение насоса замасленного конденсата	1 456	0	0	0	0
Приобретение измерительной техники и лабораторного оборудования	4 876	0	0	0	0
Приобретение концентратомера нефтепродуктов	534	0	0	0	0
Приобретение калориметра адиабатического бомбового	4 956	0	0	0	0
Приобретения шкафа вытяжного	666	0	0	0	0
Приобретение аппарата для испытания диэлектриков	602	0	0	0	0
Приобретение многофункционального испытатель-	2 246	0	0	0	0

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

Наименование мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)				
	2024	2025	2026	2 027	2028
ного комплекса					
Приобретение и монтаж кондиционеров для производственных помещений	553	0	0	0	0
Приобретение вакуумного выключателя 6 кВ	2 163	0	0	0	0
Приобретение хроматографа	2 347	0	0	0	0
Приобретение установки испытания высоким напряжением	3 095	0	0	0	0
Приобретение автоматов газированной воды	1 194	0	0	0	0
Замена медных кабелей связи и прокладка новых кабельных линий и волоконно-оптических линий связи	0	0	5 872	0	0
Создание структурированной кабельной системы	12 543	0	0	0	0
Приобретение коммутаторов	9 464	0	0	0	0
Приобретение сервисных маршрутизаторов	569	0	0	0	0
Приобретение системы синхронизации времени	851	0	0	0	0
Приобретение сервера для стека виртуальных машин	0	2 022	0	0	0
Приобретение сервера для автоматизированной информационно-измерительной системы контроля и учёта электроэнергии (АИИС КУЭ)	0	0	2 161	0	0
Приобретение коммутаторов для локально-вычислительной сети	0	0	2 710	0	0
Внедрение автоматизированной информационной системы учета результатов обхода и осмотра оборудования «Мобильный обходчик»	0	0	11 062	0	0
ИТСО: Монтаж интегрированного комплекса инженерно-технических средств охраны (монтаж ограждения периметра территории по северной и западной границам)	8 442	0	57 114	0	0
Техническое перевооружение автоматической системы пожаротушения кабельных каналов	4 361	35 894	10 963	40 999	37 531
Монтаж системы автоматического контроля выбросов	0	0	0	140 161	0
ТЭЦ-4					
Техническое перевооружение электрофильтра котлоагрегата ст. № 7	0	378 233	0	0	0
Техническое перевооружение схемы питания собственных нужд в части резервирования от ЗРУ-220 кВ	75 312	29 032	0	0	0
Техническое перевооружение постоянного торца турбинного цеха	0	0	12 693	14 311	0
Техническое перевооружение подкрановых путей, грузоподъемных механизмов электрофильтров котлоагрегатов	40 333	0	0	0	0
Техническое перевооружение электролизной установки	37 054	0	0	0	0
Модернизация турбоагрегата № 9*	247 676	0	0	0	0
Дополнительные мероприятия по проекту "Модернизация турбоагрегата № 9"	336 195	0	0	0	0
Модернизация градирни № 4	243 886	0	0	0	0
Техническое перевооружение котлоагрегата ст. № 7 с заменой автоматизированной системы управления технологическими процессами (АСУ ТП)	0	149 716	0	0	0
Техническое перевооружение котлоагрегата ст. № 7 с заменой пылегазовых горелочных устройств на малотоксичные горелочные устройства	0	73 343	0	0	0
Техническое перевооружение кровли машзала турбинного цеха	45 596	49 164	52 554	0	0
Модернизация турбоагрегата № 6*	36 341	1 493 784	248 565	0	0
Дополнительные мероприятия по проекту "Модернизация турбоагрегата № 6"	122 004	41 809	43 522	0	0
Техническое перевооружение электрофильтра кот-	380 922	0	0	0	0

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

Наименование мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)				
	2024	2025	2026	2 027	2028
лоагрегата ст. № 8					
Техническое перевооружение котлоагрегата ст. № 8 с заменой пылеугольных горелочных устройств на малотоксичные горелочные устройства	51 523	0	0	0	0
Техническое перевооружение системы обмена технологической информацией автоматизированной системы системного оператора (СОТИ АССО)	6 444	0	0	0	0
Техническое перевооружение насосной возврата технологических стоков с заменой оборудования	12 032	0	0	0	0
Техническое перевооружение турбоагрегата ст. № 9 с заменой электрогидравлической системы регулирования	141 125	0	0	0	0
Техническое перевооружение турбоагрегата ст. № 6 с заменой конденсаторной группы	3 097	373 578	10 548	0	0
Модернизация АСУ ТП для приведения в соответствие с требованиями информационной безопасности («эталонное состояние»)	16 740	0	0	0	0
Техническое перевооружение турбоагрегата ст. № 9 с установкой самопромывных фильтров циркуляционной системы	20 970	0	0	0	0
Техническое перевооружение питательного электрического насоса № 8 с заменой электродвигателя	421	76 478	0	0	0
Техническое перевооружение тракта топливоподачи с заменой транспортерной ленты на ленточных конвейерах № 5А, 5Б	16 148	0	0	0	0
Техническое перевооружение конденсационной установки турбоагрегата ст. № 9 с заменой конденсатного насоса	24 397	0	0	0	0
Техническое перевооружение наружного газохода котлоагрегата ст. № 9	7 245	7 564	0	0	0
Техническое перевооружение устройств компенсации емкостных токов сети 35 кВ	2 398	9 868	0	0	0
Техническое перевооружение генераторного распределительного устройства 6.3 кВ 1 очереди	5 694	48 030	9 383	0	0
Техническое перевооружение генераторного распределительного устройства 6.3 кВ 2 очереди	6 367	47 753	9 363	0	0
Техническое перевооружение закрытого распределительного устройства 35 кВ с заменой разъединителей	10 641	29 950	1 916	0	0
Техническое перевооружение электрофильтра котлоагрегата ст. № 11	0	3 439	609 872	0	0
Замена панели дифференциальной защиты шин 35 кВ на базе электромагнитных реле	0	769	11 426	0	0
Техническое перевооружение конденсационной установки турбоагрегата ст. № 6 с заменой конденсатных насосов	0	3 358	145 890	0	0
Техническое перевооружение циркуляционной установки турбоагрегата ст. № 6 с заменой циркуляционного насоса	0	2 273	90 052	0	0
Техническое перевооружение оборудования трансформаторного маслохозяйства	0	0	375	13 249	0
Техническое перевооружение здания турбинного цеха с заменой стеновых панелей	0	0	625	44 151	0
Техническое перевооружение станционного коллектора пара 1,2 ата	0	0	1 046	39 122	0
Техническое перевооружение циркуляционной установки турбоагрегата ст. № 9 с заменой циркуляционного насоса	0	0	2 440	97 151	0
Техническое перевооружение электрофильтра котлоагрегата ст. № 12	0	0	0	3 935	695 717
Техническое перевооружение бакового хозяйства 2-ой очереди химического цеха с заменой баков	0	0	0	27 894	56 267
Техническое перевооружение питательного элек-	0	0	0	520	90 651

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

Наименование мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)				
	2024	2025	2026	2 027	2028
трического насоса № 9 с заменой электродвигателя					
Техническое перевооружение конденсационной установки турбоагрегата ст. № 7 с заменой конденсатных насосов	0	0	0	248	147 435
Техническое перевооружение питательного электрического насоса № 5 с заменой электродвигателя	0	0	0	0	94 149
Замена медных кабелей связи и прокладка новых кабельных линий и волоконно-оптических линий связи	0	5 346	0	0	0
Создание структурированной кабельной системы	15 077	0	0	0	0
Приобретение межсетевых экранов	569	0	0	0	0
Приобретение системы синхронизации времени	851	0	0	0	0
Приобретение коммутаторов для сети связи	8 254	0	0	0	0
Приобретение сервера для стека виртуальных машин	0	2 022	0	0	0
Приобретение источника бесперебойного питания для серверного помещения	0	581	0	0	0
Приобретение сервера для автоматизированной информационно-измерительной системы контроля и учёта электроэнергии (АИИС КУЭ)	0	0	2 161	0	0
Приобретение коммутаторов для локально-вычислительной сети	0	0	2 710	0	0
Монтаж системы автоматического контроля выбросов	167 771	962	0	0	0
ТЭЦ-5					
Монтаж шумоглушителей на котлоагрегатах	4 578	0	0	0	0
Техническое перевооружение баков запаса конденсата	27 848	30 020	32 091	0	0
Техническое перевооружение трубопровода пара высокого давления секции № 1 главного паропровода и паропровода к турбоагрегату ст. № 1	1 893	0	0	0	0
Техническое перевооружение турбоагрегата ст. № 1 с заменой автоматической системы регулирования (АСР)	23 851	0	0	0	0
Техническое перевооружение общестанционной испарительной установки ст. № 2 с заменой автоматизированной системы управления технологическими процессами (АСУ ТП)	42 219	0	0	0	0
Техническое перевооружение турбоагрегата ст. № 1 с заменой электрогидравлической системы регулирования (ЭГСР)	56 235	0	0	0	0
Модернизация турбоагрегата № 3*	68 170	2 679 485	633 232	0	0
Дополнительные мероприятия по проекту "Модернизация турбоагрегата № 3"	3 845	585 088	70 103	0	0
Техническое перевооружение электрофильтра котлоагрегата ст. № 8	402 755	0	0	0	0
Техническое перевооружение котлоагрегата ст. № 7 с установкой сопел третичного дутья	58 386	0	0	0	0
Техническое перевооружение котлоагрегата ст. № 8 с установкой сопел третичного дутья	58 386	0	0	0	0
Техническое перевооружение турбоагрегата ст. № 3 с заменой сетевых подогревателей 1 и 2	5 395	485 113	16 972	0	0
Модернизация АСУ ТП для приведения в соответствие с требованиями информационной безопасности («эталонное состояние»)	23 069	0	0	0	0
Техническое перевооружение турбоагрегата ст. № 5 с заменой системы автоматизированного контроля вибрации (САКВ)	21 798	0	0	0	0
Реконструкция золоотвала с наращиванием секции 4Б	3 308	14 389	18 888	408 415	309 965
Техническое перевооружение тракта топливоподачи с заменой конвейерных весов ленточных конвейеров 3А, 3Б	4 249	0	0	0	0

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

Наименование мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)				
	2024	2025	2026	2 027	2028
Техническое перевооружение паропровода к турбоагрегату ст. № 2	451	32 320	0	0	0
Техническое перевооружение временного торца турбинного цеха и котельного цеха	10 210	10 748	0	0	0
Техническое перевооружение узла учета тепловой энергии «Октябрь» с заменой измерительных участков	4 547	0	0	0	0
Техническое перевооружение электролизной установки	5 511	0	0	0	0
Техническое перевооружение второй нитки водовода от насосной добавочной технической воды	13 174	46 312	61 885	0	0
Техническое перевооружение турбоагрегата ст. № 3 с заменой электрической части системы регулирования (ЭЧСР)	6 026	60 489	19 174	0	0
Техническое перевооружение электрофильтра котлоагрегата ст. № 4	0	4 277	539 451	0	0
Техническое перевооружение турбоагрегата ст. № 5 с установкой электрогидравлической системы регулирования	0	26 805	0	0	0
Техническое перевооружение корпуса котельного цеха	0	0	1 368	73 972	0
Техническое перевооружение растопочной редукционно-охладительной установки котлоагрегата № 1-5	0	0	1 088	33 103	0
Техническое перевооружение электрогидравлической системы регулирования турбоагрегата ст. № 2	0	0	4 169	49 956	0
Техническое перевооружение электрофильтра котлоагрегата ст. № 5	0	0	4 591	576 393	0
Техническое перевооружение системы автоматического химического анализа на котлоагрегатах ст. № 1,2 и турбогенераторах ст. № 1,2	0	0	21 633	0	0
Техническое перевооружение аккумуляторного бака № 5	0	0	0	124 049	0
Техническое перевооружение аккумуляторного бака № 4	0	0	0	60 963	55 027
Техническое перевооружение установок обеспыливания по тракту топливоподдачи	0	0	0	73 398	75 788
Техническое перевооружение разгрузочного оборудования по нитке «А»	0	0	0	201 838	438 916
Приобретение насоса уплотняющей воды	830	0	0	0	0
Приобретение насоса смывной воды второй очереди	7 882	0	0	0	0
Приобретение насоса запаса конденсата	9 663	0	0	0	0
Приобретение шламового насоса	600	0	0	0	0
Приобретение фосфатного насоса	790	0	0	0	0
Приобретение насоса котлочистов	1 759	0	0	0	0
Приобретение маслоохладителя	4 777	0	0	0	0
Приобретение насоса производительностью 100 м3/ч	1 237	0	0	0	0
Приобретение трубной системы с поверхностью нагрева 500 м2	10 703	0	0	0	0
Приобретение дренажного насоса с электродвигателем	602	0	0	0	0
Приобретение насоса химочищенной воды	535	0	0	0	0
Приобретение газонализаторов	734	0	0	0	0
Приобретение калориметра сгорания бомбового	4 918	0	0	0	0
Приобретение измерительных участков узлов учета сточных вод	1 147	0	0	0	0
Приобретение регистратора видеографического	2 996	0	0	0	0
Приобретение блока контроля утечек водорода	1 759	0	0	0	0
Приобретение уровнемера	802	0	0	0	0
Приобретение блока контроля чистоты водорода	1 388	0	0	0	0

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

Наименование мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)				
	2024	2025	2026	2027	2028
Приобретение электромагнитного расходомера	1 184	0	0	0	0
Приобретение оборудования для нужд электрического цеха	786	0	0	0	0
Приобретение багерного насоса	19 716	0	0	0	0
Приобретение бульдозеров (2025 г. - 2 шт.)	0	44 218	0	0	0
Внедрение автоматизированной информационной системы учета результатов обхода и осмотра оборудования «Мобильный обходчик»	14 118	0	0	0	0
Создание структурированной кабельной системы	15 551	0	0	0	0
Приобретение сервисных маршрутизаторов	854	0	0	0	0
Приобретение системы синхронизации времени	851	0	0	0	0
Приобретение коммутаторов для сети связи	11 773	0	0	0	0
Приобретение сервера для стека виртуальных машин	0	2 022	0	0	0
Приобретение коммутаторов для локально-вычислительной сети	0	0	2 710	0	0
Приобретение сервера для автоматизированной информационно-измерительной системы контроля и учёта электроэнергии (АИИС КУЭ)	0	0	2 161	0	0
ИТСО: Монтаж интегрированного комплекса инженерно-технических средств охраны (монтаж ограждения периметра территории по северной границе)	53 095	44 843	0	0	0
Монтаж системы автоматического контроля выбросов	138 150	778	0	0	0
ИА					
Реконструкция системы теплоснабжения здания Управления	8 345	0	0	0	0
Приобретение права использования программного обеспечения "АСУД ИК" версия 3	534	0	0	0	0
Приобретение лицензий автоматизированной информационной системы "Стандартное ТОРО"	336 185	0	0	0	0
Приобретение неисключительных прав использования программного обеспечения "Автоматизированная система управления человеческим капиталом "Таланты "Интер РАО"	7 893	0	0	0	0
Приобретение лицензий импортозамещенной системы управления базами данных	3 260	0	0	0	0
Приобретение лицензий на программное обеспечение «Расходомер ИСО»	178	0	0	0	0
Приобретение лицензий на программное обеспечение российской операционной системы и программного обеспечения виртуализации	7 176	0	0	0	0
Приобретение коммутаторов	11 046	0	0	0	0
Внедрение системы бесперебойного питания центра обработки данных	6 153	0	0	0	0
Приобретение лицензий на программное обеспечение резервного копирования	4 540	0	0	0	0
Приобретение лицензий программного обеспечения «Astra Linux Special Edition»	8 152	8 788	0	0	0
Приобретение программного обеспечения «ИН-СОФТ-Ведомости ГрЩУ»	0	3 047	0	0	0
Создание системы комплексной информационной безопасности	8 956	0	0	0	0
Приобретение лицензии криптографической защиты VipNet	0	3 112	0	3 553	0
Содержание службы Заказчика	32 374	34 170	36 060	38 043	40 135
Резерв на непредвиденные расходы	13 579	6 171	40 094	130 805	59 050

*** - 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 проведение комплекса мероприятий для продления паркового ресурса:

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 (50 МВт) и ТГ-9 (135 МВт) до наработки паркового ресурса в 2024 году, ТГ-6 (100 МВт) и ТГ-7 (100 МВт) – в 2030году.

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-4 и 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 в 2031 году, БКЗ-420-140 №№7-9, 11, 12 - в 2027-2050 годах; на котлоагрегатах ТЭЦ-5 БКЗ-420-140-5 №№ 1-9 – в 2024-2027 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 заплани-

рованы:

- ТГ-9 ТЭЦ-4: 01.01.2024 - 31.12.2024 (поставка мощности с 01.01.2025);
- 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 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.

Мероприятия по модернизации в рамках договоров КОМмод ТГ-9 (135 МВт) Омской ТЭЦ-4 (без изменения установленной электрической мощности) в период с января по декабрь 2024 года (12 месяцев) с поставкой мощности с 1 января 2025 года (распоряжение Правительства Российской Федерации от 07.02.2020 № 232-р)

Проект предусматривает улучшение показателей экономической эффективности действующего турбоагрегата, продление его ресурса, обеспечение его надёжной

и безаварийной работы.

Дата начала поставки модернизированной мощности - 01.01.2025.

Перечень технических мероприятий по модернизации:

1. Основные:

- замена ЦВД для теплофикационной паровой турбины установленной мощностью 135 МВт.

2. Вне заявки (в рамках бюджета проекта):

- замена трубной системы конденсатора с установкой деаэрирующего конденсатосборника.

- замена газоохладителей генератора.

- модернизация системы контроля вибродиагностики (СКВД).

Установленная мощность после модернизации - 135 МВт.

В 2021-2022 годах выполнено проектирование, СМР запланированы на 2024 год.

Установленная тепловая и электрическая мощность после модернизации остается без изменений.

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	445,2	445,2	445,2	445,2	445,2	445,2	445,2	445,2	445,2	445,2	445,2	445,2	445,2	445,2	445,2	445,2	445,2	445,2	445,2	445,2	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	385,0	385,0	385,0	385,0	385,0	385,0	385,0	385,0	385,0	385,0	385,0	385,0	385,0	385,0	385,0	385,0	385,0	385,0	385,0	385,0	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	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-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	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	135,0
ТЭЦ-5		735,0	735,0	735,0	735,0	735,0	735,0	735,0	735,0	735,0	735,0	735,0	735,0	735,0	735,0	735,0	735,0	735,0	735,0	735,0	735,0	735,0	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	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-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	1565,2	1565,2	1565,2	1565,2	1565,2	1565,2	1565,2	1565,2	1565,2	1565,2	1565,2	1565,2	1565,2	1565,2	1565,2	1565,2	1565,2	1565,2	1565,2	1565,2	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	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
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. 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	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	804,0	804,0	804,0	804,0	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	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
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	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	289,0
ТЭЦ-5		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	1128,0	1128,0	1128,0	1128,0	1128,0	1128,0	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	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-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	2747,2	2747,2	2747,2	2747,2	2747,2	2747,2	2747,2	2747,2	2747,2	2747,2	2747,2	2747,2	2747,2	2747,2	2747,2	2747,2	2747,2	2747,2	2747,2	2747,2	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	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
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	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
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	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
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	1048,0	1048,0	1048,0	1048,0	1048,0	1048,0	1048,0	1048,0	1048,0	1048,0	1048,0	1048,0	1048,0	1048,0	1048,0	1048,0	1048,0	1048,0	1048,0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА. 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	1132,2	1132,2	1132,2	1132,2	1132,2	1132,2	1132,2	1132,2	1132,2	1132,2	1132,2	1132,2	1132,2	1132,2	1132,2	1132,2	1132,2	1132,2	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	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0
базовая	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	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	1763,0	1763,0	1763,0	1763,0	1763,0	1763,0	1763,0	1763,0	1763,0	1763,0	1763,0	1763,0	1763,0	1763,0	1763,0	1763,0	1763,0
базовая	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	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	0,89	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	0,89	0,89
ТЭЦ-5	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	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
По всей системе	0,80	0,80	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78

Легенда:

	работа на нормативном парковом ресурсе
	работа на индивидуальном (продленном) парковом ресурсе

2.2.2 Комплекс мероприятий на котельных

Для обеспечения перспективной тепловой нагрузки на КРК АО «Омск РТС» планируется установить новый водогрейный котел тепловой мощностью 100 Гкал/ч в замещение ПТВМ-30. Реализация данного мероприятия приведет к увеличению располагаемой тепловой мощности котельной до 655 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 котельного оборудования тепловой мощностью не менее 60 Г кал/ч	2035	475567,1	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 1.03	Реконструкция котельной с увеличением установленной тепловой мощности для подключения новых потребителей. Котельная ул. Мельничная, 2	2035	204334,8	Плата за подключение
Котельная 2.35	Реконструкция котельной с увеличением установленной тепловой мощности для подключения новых потребителей. Котельная ул. Архиепископа Сильвестра, 21	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 2029 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)				
	2024	2025	2026	2027	2028
1. Новое строительство и расширение	0	0	0	0	0
2. Техперевооружение и реконструкция	4 206	4 524	1 792	20 760	33 658
Реконструкция системы насосов подпитки контура водогрейных котлов КВГМ-100 с заменой насосов	4 206	4 524	0	0	0
Реконструкция схемы контурных насосов водогрейного котла КВГМ-100 № 4 с заменой насосов	0	0	0	9 689	0
Техническое перевооружение узлов учета подпитки теплосети	0	0	375	11 071	0
Реконструкция схемы подпиточной установки	0	0	1 417	0	33 658
3. Приобретение техники и инвентаря производственного назначения	3 219	0	0	0	0
Приобретение вискозиметров	413	0	0	0	0
Приобретение регистраторов видеографических	814	0	0	0	0
Приобретение вышки телескопической	151	0	0	0	0
Приобретение компрессорных агрегатов	1 841	0	0	0	0
4. Приобретение техники и инвентаря не производственного (общехозяйственного) назначения	0	0	0	0	0
5. ИТ – мероприятия	0	0	0	0	0
ИПКВ по ИТ	0	0	0	0	0
ИПКВ по информационной безопасности	0	0	0	0	0
ИПКВ в области цифровой трансформации	0	0	0	0	0
6. Мероприятия по обеспечению безопасности	0	0	441	0	3 714
ИТСО	0	0	0	0	0
ИПКВ по обеспечению промышленной, пожарной и экологической безопасности, охраны труда	0	0	441	0	3 714
Монтаж автоматической пожарной сигнализации мажутного хозяйства	0	0	441	0	3 714
Прочие ИПКВ по обеспечению безопасности	0	0	0	0	0
7. Прочие инвестиции	0	0	0	0	0
8. ИТОГО ПО ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЕ	7 425	4 524	2 233	20 760	37 372

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

Наименование раздела/ИП	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)				
	2024	2025	2026	2027	2028
1. Новое строительство и расширение	0	0	0	0	0
2. Техпереворужение и реконструкция	27 788	42 354	3 322	47 614	11 600
Замена масляных выключателей ВМГ-133 на вакуумные выключатели в РУ 3, 10кВ	0	0	0	0	11 600
Реконструкция бойлерной установки № 2	27 788	42 354	0	0	0
Реконструкция подпиточной установки с заменой бойлеров основных подпитки и подогревателя сырой воды № 1	0	0	3 322	47 614	0
3. Приобретение техники и инвентаря производственного назначения	5 137	2 016	0	0	0
Приобретение подпиточного насоса	3 989	0	0	0	0
Приобретение лабораторных приборов	1 148	0	0	0	0
Приобретение электродвигателя для дымососа № 9	0	2 016	0	0	0
4. Приобретение техники и инвентаря не производственного (общехозяйственного) назначения	0	0	0	0	0
5. ИТ – мероприятия	0	0	0	0	0
ИПКВ по ИТ	0	0	0	0	0
ИПКВ по информационной безопасности	0	0	0	0	0
ИПКВ в области цифровой трансформации	0	0	0	0	0
6. Мероприятия по обеспечению безопасности	0	7 344	0	0	0
ИТСО	0	0	0	0	0
ИПКВ по обеспечению промышленной, пожарной и экологической безопасности, охраны труда	0	7 344	0	0	0
Модернизация автоматической пожарной сигнализации главного корпуса	0	7 344	0	0	0
Прочие ИПКВ по обеспечению безопасности					
7. Прочие инвестиции	0	0	0	0	0
8. ИТОГО ПО ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЕ	32 924	51 714	3 322	47 614	11 600

Так же, в соответствии с предложениями проекта инвестиционной программы АО «Тепловая компания» до 2030 года, на котельных АО «Тепловая компания» планируется 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. Завертяева, 32	2024	917
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

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

Наименование мероприятия	Год реализации	Расходы в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)
Замена подпиточного насоса К 65-50-160 на насос с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara), Котельная по ул. Авиагородок, 9А	2024	547
Замена насосных агрегатов X-65/25 (10/1500) на насосы с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara), Котельная по ул. 4-я Северная, 180	2024	547
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 сетевых насосов NB 65-200/217 A-F-A-BAQE №1,2,3,4 на насосы с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara), Котельная по ул. Архиепископа Сильвестра, 21	2024	1 219
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
Реконструкция котельной по ул. Дмитриева, 8, к. 5 с увеличением установленной тепловой мощности, Котельная по ул. Дмитриева, 8, к. 5	2024	40 144
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. Черемушки, 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
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

Наименование мероприятия	Год реализации	Расходы в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)
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 по ул. 4 Северная, 180 с модернизацией котлоагрегата ПТВМ-30 №6, газовоздушного тракта, газового хозяйства и коллекторов сетевой воды, Котельная ул. 4 Северная, 180	2024	17 588
Модернизация схемы обеспечения холодной воды с установкой двух баков запаса холодной воды, Котельная п. Береговой	2024	9 583

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"	Модернизация узла учёта тепловой энергии в кол-ве 1 шт.	2024	819
ООО "ТК"	Модернизация системы АСУ ТП в котельной № 2	2024	9 892
ООО "ТК"	Реконструкция системы ХВО котельной №2	2026	7 069
ООО "ТК"	Замена сетевых насосов ЦН-400/105 ст. №3,4 на насос Взлёт ЦНД-150	2026	5 602
ООО "ТК"	Установка трёхфазного стабилизатора напряжения в ТП-12 котельной №2	2027	6 502
ООО "ТК"	Модернизация узла учёта тепловой энергии в кол-ве 1 шт.	2025	256
ООО "ТК"	Реконструкция системы газоснабжения котлов КВГМ-20 ст. №1,2,3	2025	4 544
ООО "ТК"	Приобретение спец. техники	2027	15 658
ООО "ТК"	Реконструкция кровли здания бойлерной	2025	1 094
ООО "ТК"	Реконструкция котельной №2 с заменой котла КВГМ-7,56/150 на котёл большей мощности	2028	24 166
ООО "ТК"	Устройство системы охраны объекта - котельной №2	2024	8 021
АО Газпром-нефть-ОНПЗ	УТС. Замена участка трубопровода возврата парового конденсата от систем парового обогрева трубопроводов	2024	18 750
АО Газпром-нефть-ОНПЗ	Монтаж резервного трубопровода пара среднего давления на установку ЭЛОУ-АВТ-11	2025	197 833
АО Газпром-нефть-ОНПЗ	УТС. Замена запорной арматуры на трубопроводах пара	2025	9 583
АО Газпром-нефть-ОНПЗ	УТС. Замена участков конденсатопровода МК-9 на пл. № 8, 13, 18	2024	40 417
АО Газпром-нефть-ОНПЗ	УТС. Замена участка трубопровода промтеплофикационной воды БКПА-1, 1А вдоль а/д №7	2026	29 167
АО Газпром-нефть-ОНПЗ	УТС. Замена участка трубопровода промтеплофикационной воды БКТ-3, 3А вдоль а/д №28	2027	52 500
АО Газпром-нефть-ОНПЗ	ТСУ (БВП). Замена пароперегревателя котла К-1	2024	1 250
ООО СМТ "Стройбетон"	Строительство третьей очереди газовой котельной с установкой котла стального водогрейного Q=16 МВт LAVART SW 150/10-40	2024	117 837
ООО СМТ "Стройбетон"	Монтаж интегрированного комплекса инженерно-технических средств охраны	2024	17 373
ООО "Омский завод технического углерода"	Замена водогрейного котла СКВ-13/10на паровой К-40/2,4-40-200, котельная цеха №15, Барабинская, 20	2024	89 164
ООО "Омский завод технического углерода"	Замена дымососа котла утилизатора ПКК-75/24 №31: с ДН-20х2 на ДН-22х2, котельная цеха №15, Барабинская, 20	2024	11 307

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 потребителя, 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 парк "Солнечный"	2024	1,6622	0,0864	1,75	2,4	26 231
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

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

Источник тепловой энергии	Год ввода объекта	Тепловая нагрузка потребителя, 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 блочная газовая котельная ЖК "Кварталы Драверта"	2025	6,46	0,7471	7,21	8,40	59 478
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

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 реализованы 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 . 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 реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
КРК	строительство	2027	К-II-9а	УТ(персп)-033	19,24	80	2,12
КРК	строительство	2027	УТ(персп)-033	УТ(персп)-034	72,83	70	5,596
КРК	строительство	2028	УТ(персп)-033	БОУ ДО ДШИ № 14 (№1.1.87 по г/п), ул. Рокоссовского	10,65	70	1,242
КРК	строительство	2027	УТ(персп)-034	Дом творчества на 200 мест (№1.1.86 по г/п), ул. Рокоссовского	11,02	50	1,073
КРК	строительство	2032	УТ(персп)-034	Детская поликлиника на 150 мест (№01.38 по г/п)	81,37	40	6,65
КРК	строительство	2024	К-I-36	Торговый комплекс, ул. Дианова, 12	105,12	50	6,35
КРК	строительство	2024	ПП_УТ-3-1	ПП_УТ-3-2	42,23	100	4,3
КРК	строительство	2025	ПП_УТ-3-1	ПП_УТ-3-3	55,27	125	5,298
КРК	строительство	2024	ПП_УТ-3-2	Многоквартирные жилые дома по ул. Волгоградская. Жилой дом № 1	10,95	80	1,071
КРК	строительство	2024	ПП_УТ-3-2	Многоквартирные жилые дома по ул. Волгоградская. Жи-	62,61	80	4,356

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
				лой дом № 2			
КРК	строительство	2030	УТ-4	Центр ДОД в составе клуба для детей и молодежи (№1.1.67 по г/п), ул. Дианова	51,23	40	3,828
КРК	строительство	2024	УТ-3	ПП УТ-3-1	120,76	150	11,457
ТЭЦ-4	строительство	2039	УТ Трудовая, 61	Библиотека (№3.4.2 по г/п), мкр. Николаевка	454,08	40	42,493
ТЭЦ-4	строительство	2026	УТ-1/13-1	Склад каолина переоборудованный в цех для изготовления металлоконструкций, пр. Мира, 185/2	361,51	100	24,029
ТЭЦ-4	строительство	2028	ПП ТК-IV-I-20/4-2	ПП ТК-IV-I-20/4-3	93,98	80	7,788
ТЭЦ-4	строительство	2033	ПП ТК-IV-I-20/4-3	ПП ТК-IV-I-20/4-4	95,57	70	9,627
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	50	4,275
ТЭЦ-4	строительство	2033	ПП ТК-IV-I-20/4-4	Взрослая поликлиника на 200 мест (№01.15 по г/п)	31,81	70	4,519
ТЭЦ-4	строительство	2040	ПП ТК-IV-I-20/4-4	Библиотека (№3.4.1 по г/п), мкр. Юбилейный	89,29	40	10,454
ТЭЦ-4	строительство	2028	ТК-IV-I-20/4	ПП ТК-IV-I-20/4-1	101,13	100	8,799
ТЭЦ-4	строительство	2028	ПП ТК-IV-I-20/4-1	ПП ТК-IV-I-20/4-2	133,71	80	11,103
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	80	3,769
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	40	4,232
ТЭЦ-4	строительство	2026	УТ-IV-I-33л	Административное здание, пр. Мира, 69	33,59	50	3,172
ТЭЦ-4	строительство	2031	ТК-I-IV-33/7	Детская поликлиника на 120 мест (№01.13 по г/п)	118,01	50	9,78
ТЭЦ-4	строительство	2028	ПП ТК-I-IV-33/46	ПП ТК-I-IV-33/46-1	35,22	70	3,951
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	50	4,898
ТЭЦ-4	строительство	2036	ПП ТК-I-IV-33/46-1	Библиотека (№3.4.5 по г/п), ул. Андрианова	49,16	40	6,776
ТЭЦ-3	строительство	2023	ПП ТК-17/9-5-1	Административно-гостиничный комплекс с многоуровневой стоянкой ул. Пригородная, строение 3/4	282,14	150	24,378
ТЭЦ-4	строительство	2026	ТК-I-IV-33/9-4	Торговый комплекс, ул. Пригородная, 15а	65,6	50	4,373
ТЭЦ-3	строительство	2038	ПП ВС-65/9	ПП ВС-65/11	339,86	100	38,626
ТЭЦ-3	строительство	2040	ПП ВС-65/11	Дом творчества на 240 мест (№1.1.84 по г/п), ул. Рокоссовского	57,54	50	7,193
ТЭЦ-3	строительство	2038	ПП ВС-65/11	ПП ВС-65/12	149,52	100	20,449
ТЭЦ-3	строительство	2038	ПП ВС-65/12	СОШ на 650 мест (№1.1.37 по г/п), ул. Рокоссовского	86,31	80	11,151
ТЭЦ-3	строительство	2040	ПП ВС-65/12	ДОУ 260 мест (№1.1.1 по г/п), ул. Рокоссовского	211,37	70	24,124
ТЭЦ-3	строительство	2037	ПП ВС-65/7	ПП ВС-65/8	352,21	125	48,357
ТЭЦ-3	строительство	2037	ПП ВС-65/9	ПП ВС-65/10	39,73	70	6,757
ТЭЦ-3	строительство	2039	ПП ВС-65/10	ДШИ на 112 мест (№1.1.85 по г/п), ул. Рокоссовского	21,35	40	3,322
ТЭЦ-3	строительство	2037	ПП ВС-65/8	СОШ на 650 мест (№1.1.38 по г/п), ул. Рокоссовского	40,79	80	7,159
ТЭЦ-3	строительство	2040	ПП ВС-65/10	ДОУ 210 мест (№1.1.22 по г/п), ул. Рокоссовского	124,01	50	15,378
ТЭЦ-3	строительство	2038	ПП ВС-65/4	Дворец игровых видов спорта (БУ Омской области "Спортивная школа по игровым видам спорта") (№07.04 п	105,19	80	13,614
ТЭЦ-3	строительство	2034	ПП ВС-65/2	ПП ВС-65/3	109,41	80	11,815
ТЭЦ-3	строительство	2039	ПП ВС-65/3	Центр керлинга (№07.17 по г/п)	280,28	40	26,207
ТЭЦ-3	строительство	2038	ПП ВС-65/3	Комплекс "детская поликлиника - взрослая поликлиника" (№01.43 по г/п)	41,88	70	7,42
ТЭЦ-3	строительство	2034	ПП ВС-65/3	ДОУ 260 мест (№1.1.21 по г/п), ул. Рокоссовского	423,44	70	36,968
ТЭЦ-3	строительство	2034	ВС-65	ПП ВС-65/1	96,24	200	15,6

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
ТЭЦ-3	строительство	2035	ПП_VC-65/2	ДСШ на 100 мест (№1.1.75 по г/п), ул. Лукашевича	66,05	40	6,197
ТЭЦ-3	строительство	2032	VC-62	Пожарное депо на 2 машины (№10.02 по г/п)	254,21	40	17,376
ТЭЦ-3	строительство	2026	УТ-24/2-2	Общежитие ФГБОУ высшего образования "Омский государственный технический университет" (в составе унив	185,82	100	14,815
ТЭЦ-5	строительство	2025	ТК-V-C-38/17	Гостиничный комплекс на 196 номеров, пр. Мира, 1к1	91,67	200	9,991
ТЭЦ-3	строительство	2024	VC-59/1	Строительство крытого физкультурно-оздоровительного сооружения, ул. Лукашевича – ул. Мостоотряда	106,37	50	6,41
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_ТК-8-3	ПП_ТК-8-5	75,21	125	7,901
ТЭЦ-3	строительство	2037	ПП_VC-65/4	ПП_VC-65/5	469,21	150	66,353
ТЭЦ-3	строительство	2039	ПП_VC-65/6	Трамвайное депо (№1.6.4 по г/п)	48,74	80	9,357
ТЭЦ-3	строительство	2038	ПП_VC-65/5	Троллейбусное депо (№1.6.5 по г/п)	69,27	80	8,946
ТЭЦ-3	строительство	2037	ПП_VC-65/5	ПП_VC-65/6	201,52	150	28,578
ТЭЦ-3	строительство	2038	ПП_VC-65/7	Пожарное депо на 2 машины (№10.01 по г/п)	54,61	40	5,907
ТЭЦ-3	строительство	2037	ПП_VC-65/1	ПП_VC-65/4	426,14	200	65,984
КРК	строительство	2033	К-I-38	Детская поликлиника на 150 мест (№01.39 по г/п)	139,79	40	12,019
КРК	строительство	2026	К-I-39-1	Кафе, ул. Дианова (около №11)	68,95	40	4,33
КРК	строительство	2025	ТПНС-689	Магазин товаров первой необходимости относительно ул. Волгоградской, 28	112,99	40	6,78
КРК	строительство	2033	К-I-59/1-2	Дом творчества на 500 мест (№1.1.80 по г/п), ул. Перелета	188,45	70	18,853
КРК	строительство	2027	УТ-I-59/1(г.1)	Омская академия МВД. Общежитие по пр. Комарова	41,23	80	4,575
КРК	строительство	2028	ТК-20	Центр ДОД в составе клуба для детей и молодежи (№1.1.60 по г/п), ул. Ватутина	32,32	40	3,093
КРК	строительство	2030	К-I-K3-1	Крытое физкультурно-оздоровительное сооружение "Центр самбо им. А.Пушницы" (№07.18 по г/п)	163,61	40	12,31
КРК	строительство	2027	К-I-59	ПП_К-I-59/a-1	71,48	100	5,914
ТЭЦ-3	строительство	2024	ТК-8	ПП_ТК-8-1	32,27	200	4,672
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_ТК-8-3	ПП_ТК-8-4	32,18	125	4,144
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-8-4	Многоквартирный жилой дом №2 (ЖК "Весна") по ул. Перелета	39,83	100	4,291
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_ТК-8-4	Многоквартирный жилой дом №1 в 140 м восточнее дома по ул. Перелета, 27	116,15	100	8,434
ТЭЦ-3	строительство	2024	VC-62/3	Многоуровневый трехэтажный гараж, ул. Перелета-ул.Крупской, ок. ул.Крупской, 7, к.1	55,76	125	5,149
ТЭЦ-3	строительство	2025	VC-62/4A	УТ(персп)-022	70,29	250	9,947
ТЭЦ-3	строительство	2032	УТ(персп)-022	Многопрофильная детская больница на 600 коек (№01.51 по г/п)	33,89	80	4,746
ТЭЦ-3	строительство	2024	УТ(персп)-022	Строительство детского инфекционного стационара на 300 коек по ул. Перелета	25,67	250	5,203
ТЭЦ-3	строительство	2031	VC-62/8	ПП_VC-62/8-1	145,52	70	13,387
ТЭЦ-3	строительство	2034	ПП_VC-62/8-1	Детская поликлиника на 300 мест (№01.41 по г/п)	25,37	70	3,692
ТЭЦ-3	строительство	2031	ПП_VC-62/8-1	ФСК на 180 мест (№1.3.83 по г/п), ул. Туполева	112,34	40	8,792
ТЭЦ-3	строительство	2028	УТ-VC-62/9-5	УТ(персп)-025	38,15	125	5,896
ТЭЦ-3	строительство	2039	УТ(персп)-025	ДОУ 260 мест (№1.1.2 по г/п), б. Архитекторов	420,54	70	46,026

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
ТЭЦ-3	строительство	2028	УТ(персп)-025	УТ(персп)-026	164,35	125	18,068
ТЭЦ-3	строительство	2032	УТ(персп)-026	СОШ на 1122 мест (№1.1.31 по г/п), ул. 3-я Енисейская	15,7	100	2,348
ТЭЦ-3	строительство	2028	УТ(персп)-026	ДОУ 260 мест (№1.1.16 по г/п), ул. Крупской	151,65	70	12,185
КРК	строительство	2032	УТ-5/1	Библиотека (№1.4.7 по г/п), ул. Степанца	129,07	40	10,59
КРК	строительство	2027	К-II-29	УТ(персп)-053	41,85	50	4,098
КРК	строительство	2027	УТ(персп)-053	Дом творчества (№1.1.48 по г/п), пр. Комарова	30,59	50	3,025
ТЭЦ-3	строительство	2027	VC-62/9	ПП_VC-62/9-1	879,9	80	58,099
ТЭЦ-5	строительство	2031	УТ-32-5	Многофункциональный студенческий центр с медийным пространством (№09.01 по г/п)	292,15	40	19,101
ТЭЦ-5	строительство	2028	ПП_ТК-V-C-33/1-1	ПП_ТК-V-C-33/1-2	138,17	125	15,203
ТЭЦ-5	строительство	2028	ПП_ТК-V-C-33/1-2	Межвузовый НОЦ с научно-исследовательскими и экспериментальными лабораториями и политехническим музеем	84,09	80	6,96
ТЭЦ-5	строительство	2029	ПП_ТК-V-C-33/1-2	Межвузовый спортивный комплекс (в составе университетского кампуса) (№03.05 по г/п)	306,4	80	22,096
ТЭЦ-5	строительство	2032	УТ-32-2	Медицинский центр для студентов (в составе университетского кампуса) (№03.08 по г/п)	127,9	70	12,274
ТЭЦ-5	строительство	2029	УТ-31/1-5	УТ(персп)-037	349,1	70	24,382
ТЭЦ-5	строительство	2033	УТ(персп)-037	ДСШ (в составе ФСК) (№3.1.49 по г/п), ул. Красный путь	21,17	70	2,966
ТЭЦ-5	строительство	2029	УТ(персп)-037	ФСК на 180 мест (№3.3.43 по г/п), ул. Березова	65,52	40	4,737
ТЭЦ-5	строительство	2025	ПП_ТК-V-C-29-1	ПП_ТК-V-C-29-2	44,41	125	5,969
ТЭЦ-5	строительство	2033	ПП_ТК-V-C-29-2	ФСК на 180 мест (№5.3.31 по г/п), ул. Долгирева	30,72	50	3,957
ТЭЦ-5	строительство	2023	ПП_ТК-V-C-29-2	Многоквартирный жилой дом (стр. № 163) в ЖК "Дачный"	101,6	125	9,825
ТЭЦ-5	строительство	2036	УТ-27/1-1/3	Пожарное депо на 2 машины (№10.05 по г/п)	109,16	40	10,704
ТЭЦ-5	строительство	2025	ТК-29/10	УТ(персп)-036	68,24	80	4,926
ТЭЦ-5	строительство	2026	ТК-29/11	Многоквартирный жилой дом в ЖК "Дачный" (уч.22501)	33,92	100	3,814
ТЭЦ-5	строительство	2023	УТ(персп)-036	Многоуровневая парковка стр. №152 в ЖК "Дачный"	28,83	70	2,862
ТЭЦ-5	строительство	2023	УТ(персп)-036	Многоуровневая парковка стр. №153 в ЖК "Дачный"	24,86	70	2,581
ТЭЦ-5	строительство	2029	ТК-V-C-29/1	ДОУ на 290 мест (№5.1.32 по г/п), ул. Тютчева	62,04	70	5,198
ТЭЦ-5	строительство	2030	УТ-32/2-7(т.1)	Детская поликлиника на 100 мест (№01.12 по г/п)	29,85	40	3,171
ТЭЦ-5	строительство	2029	УТ-32/2-7	ДОУ на 260 мест (№3.1.24 по г/п), ул. Старозагородная роща	33,24	70	3,896
ТЭЦ-5	строительство	2024	ПП_УТ-32/2-8-8	Многоквартирный жилой дом №2 и подземная парковка (этап 2), ул. 1-я Затонская	19,22	100	1,945
ТЭЦ-5	строительство	2024	ПП_УТ-32/2-8-8	Многоквартирный жилой дом №1 и подземная парковка (этап 1), ул. 1-я Затонская	45,03	100	4,827
ТЭЦ-5	строительство	2026	ТК-27/1-6/2	УТ(персп)-052	268,12	125	22,497
ТЭЦ-5	строительство	2024	УТ(персп)-052	Блок обслуживания (стр. № 169). Магазин с офисом социальной службы и физкультурно-оздоровительным ко	23,35	100	2,698
ТЭЦ-5	строительство	2024	УТ(персп)-052	Многоквартирный жилой дом (стр. №167) со встроенными помещениями общественного назначения и надземно	92,11	100	7,328
5.43_ул. 28-я Северная, 16а	строительство	2029	ТК-1/4	ДОУ на 290 мест (№5.1.13 по г/п), ул. 24-я Северная	34,86	80	4,271
ТЭЦ-5	строительство	2038	ПП_УТ-15/3-1	Учреждение культуры клубного типа (№5.4.13), ул. Герцена	160,01	70	20,071
ТЭЦ-5	строительство	2023	ПП_УТ-20/32-1-2	Многоквартирный жилой дом по ул. Орджоникидзе, 164	117,22	125	11,786

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

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	строительство	2026	ПП_УТ-20/32-1-1	ПП_УТ-20/32-1-2	32,28	150	4,675
ТЭЦ-5	строительство	2029	ПП_УТ-20/32-1-2	СОШ на 825 мест (№5.1.49 по г/п), ул. Орджоникидзе	20,33	80	2,441
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	23,9	70	3,099
ТЭЦ-5	строительство	2025	ПП_ТК-1-3-50-1	Многоквартирный жилой дом по ул. 5-я Северная(1 и 2 этапы)	143,95	80	10,431
ТЭЦ-5	строительство	2039	ПП_ТК-1-3-50-1	СОШ на 1122 мест (№5.1.42 по г/п), ул. 3-я Северная	33,73	100	6,827
ТЭЦ-5	строительство	2038	1-3-ТК-49/01	ДОУ на 290 мест (№5.1.29 по г/п), ул. Осоавиахимовская	25,86	70	4,593
ТЭЦ-5	строительство	2040	ПП_1-3-ТК-49-1	Перспективная застройка территории в границах: ул.7-я Северная-5-я Северная-11-я Ремесленная-2-я Вос	22,91	200	6,886
ТЭЦ-5	строительство	2039	ПП_1-3-ТК-49-1	Перспективная застройка территории в границах: ул.7-я Северная-5-я Северная-11-я Ремесленная-2-я Вос	29,09	200	8,302
ТЭЦ-5	строительство	2037	ПП_1-3-ТК-49/0-1	ПП_1-3-ТК-49-1	141,77	350	44,847
ТЭЦ-5	строительство	2026	ПП_ТК-14/2-1	Многоквартирный жилой дом №11, ул. Герцена	110,55	80	8,409
ТЭЦ-5	строительство	2024	УТ-9	СОШ в мкр. Серебряный Берег (№3.1.29 по г/п), ул. Красный путь	63,79	150	6,348
ТЭЦ-5	строительство	2036	ТК-49/03-8/4	ДОУ на 310 мест (№5.1.15 по г/п), ул. 4-я Северная	135,86	70	15,599
ТЭЦ-5	строительство	2024	ТК-10/1	Жилая застройка в границах: ул.Заозерная-Красный Путь-Фрунзе-правый берег р. Иртыш, зона 10	36,84	125	5,249
ТЭЦ-5	строительство	2038	ПП_1-3-ТК-49-1	Перспективная застройка территории в границах: ул.7-я Северная-5-я Северная-11-я Ремесленная-2-я Вос	38,27	200	10,403
ТЭЦ-5	строительство	2037	ПП_1-3-ТК-49-1	Перспективная застройка территории в границах: ул.7-я Северная-5-я Северная-11-я Ремесленная-2-я Вос	23,95	200	6,282
ТЭЦ-5	строительство	2024	1-3-ТК-45	Реконструкция административного здания в многоквартирный жилой дом, ул. Октябрьская, 87	88,42	70	5,887
ТЭЦ-5	строительство	2028	ТК-40/1	ДШИ на 400 мест (№5.1.80 по г/п), ул. Рабиновича	49,82	70	5,645
ТЭЦ-5	строительство	2024	1-3-ТК-41	Административно-хозяйственный блок с крестильной, ул. Третьяковская	49,7	40	4,033
ТЭЦ-5	строительство	2024	ТК-40/3-3	Многоквартирный жилой дом с адм.помещ. в границах улиц Рабиновича- Герцена-Третьяковская	35,29	125	4,748
ТЭЦ-5	строительство	2026	ТК-39/1	9-ти эт. офисное здание с жилыми апартаментами по ул. Булатова	44,21	100	4,936
5.01_ул. 4-я Северная, 180	строительство	2035	УТ-21/2	ДОУ на 210 мест (№5.1.35 по г/п), ул. Чернышевского	125,02	50	12,393
5.01_ул. 4-я Северная, 180	строительство	2036	ТК-2/3	Библиотека (№5.4.7 по г/п), ул. Чернышевского	114,27	40	11,195
ТЭЦ-5	строительство	2035	1-В-ТК-37	СОШ на 1200 мест (№5.1.52 по г/п), ул. Яковлева	86,52	100	10,37
ТЭЦ-5	строительство	2037	ПП_V-С-ТК-6-1	ПП_V-С-ТК-6-2	232,34	350	61,06
ТЭЦ-5	строительство	2039	ПП_V-С-ТК-6-2	Перспективная застройка территории в границах: ул.7-я Северная-5-я Северная-11-я Ремесленная-2-я Вос	32,03	200	9,161
ТЭЦ-5	строительство	2038	ПП_V-С-ТК-6-2	Перспективная застройка территории в границах: ул.7-я Северная-5-я Северная-11-я Ремесленная-2-я Вос	26,23	200	7,118
ТЭЦ-5	строительство	2037	ПП_V-С-ТК-6-2	Перспективная застройка территории в границах: ул.7-я Северная-5-я Северная-11-я Ремесленная-2-я Вос	28,59	200	7,591
ТЭЦ-5	строительство	2040	ПП_V-С-ТК-6-2	Перспективная застройка территории в границах: ул.7-я Северная-5-я Северная-11-я Ремесленная-2-я Вос	40,57	200	12,276

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

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	строительство	2023	І-В-ТК-24-3	БУЗОО "Клинический медико-хирургический центр Минздрава Омской обл." (операционный корпус на 100 кое	91,34	150	9,027
ТЭЦ-5	строительство	2024	ТК-27/3	Многоквартирный жилой дом №2 по ул. Чернышевского	175,57	100	12,796
ТЭЦ-5	строительство	2039	І-В-ТК-33/5	ПП І-В-ТК-33/5-1	57,15	100	8,127
ТЭЦ-5	строительство	2025	ТК-І-3-29/8	Пристройка к зданию КДЦ "Маяковский" по ул. Красный Путь, 4	74,79	80	5,682
ТЭЦ-5	строительство	2026	І-3-ТК-26	Многофункциональный комплекс с гостиницей "Hilton Garden Inn", ул. Интернациональная, 29	108,48	125	10,879
ТЭЦ-5	строительство	2026	УТ-24-1-1	Офисное здание, ул. Тарская, 8	13,83	40	1,237
ТЭЦ-5	строительство	2025	ТК-І-3-20/1	ФГБОУ ВО СибГУФК. Реконструкция учебного корпуса №1, ул. Ленина, 2а	31,89	80	3,265
ТЭЦ-5	строительство	2026	УТ-12-1	Многоквартирный жилой дом, ул. Голика, 2	41,48	70	4,232
ТЭЦ-5	строительство	2027	І-Ю-ТК-43/4	Социальный кризисный центр помощи женщинам (№06.02 по г/п)	137,72	40	9,056
ТЭЦ-5	строительство	2024	І-В-ТК-6/4	Культурно-досуговый центр, ул. К.Либкнехта	32,16	70	3,159
ТЭЦ-5	строительство	2024	УТ-98-1-2	Торговый центр с пунктами выдачи интернет-заказов по ул. Березовского, 19	352,42	125	28,254
ТЭЦ-5	строительство	2028	ТК-96/6	ДОУ на 260 мест (№5.1.28 по г/п), ул. Омская	266,48	70	17,769
ТЭЦ-3	строительство	2032	ТК-ІІІ-С-33/3-4	Плавательный бассейн (№3.3.72 по г/п), ул. Стрельникова	129,7	70	12,466
ТЭЦ-3	строительство	2024	ТК-39/4-2	Многоквартирный жилой дом по ул. Энтузиастов	33,5	80	3,627
ТЭЦ-3	строительство	2031	ТК-ІІІ-3-10/5	ДОУ на 140 мест (№3.1.13 по г/п), ул. 50 лет Профсоюзов	41,1	50	4,786
ТЭЦ-3	строительство	2035	ТК-10/4	Библиотека (№3.4.6 по г/п), ул. Нефтезаводская	33,16	40	4,364
ТЭЦ-3	строительство	2025	ТК-ІІІ-В-35/1	Реконструируемое здание, по ул. 22 Апреля, 38 (Литера В)	63,92	70	4,485
ТЭЦ-3	строительство	2025	ТК-13/1-15	Реконструкция (расширение производственного корпуса БУЗОО "Центр крови"), ул. Магистральная, 33	45,36	70	4,442
ТЭЦ-3	строительство	2025	ТК-17/27	Строительство детского сада по пр. Мира, 65а	87,18	70	6,097
ТЭЦ-3	строительство	2025	ТК-14/2-2	Административное здание, ул. Малунцева, 34	35,57	70	3,553
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	80	6,439
ТЭЦ-3	строительство	2024	ТК-25/1	ПП ТК-25/1-1	67,84	250	9,224
ТЭЦ-3	строительство	2028	ТК-46/2	ПП ТК-46/2-1	62,97	50	4,565
ТЭЦ-3	строительство	2029	ПП ТК-46/2-1	ДОУ на 60 мест (№3.1.11 по г/п), пр. Академика Королева	40,47	40	4,043
ТЭЦ-3	строительство	2028	ПП ТК-46/2-1	ФСК на 180 мест (№3.3.23 по г/п), пр. Академика Королева	117,63	40	8,098
ТЭЦ-3	строительство	2031	ПП ТК-25/1-1	ДОУ на 140 мест (№3.1.2 по г/п), пр. Академика Королева	16,48	50	1,868
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП ТК-25/1-1	ПП ТК-25/1-2	71,79	250	9,766
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП ТК-25/1-2	Многоквартирный жилой дом, ул. Химиков, 28 стр.	30,65	100	3,174
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	125	15,121
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП ТК-25/1-2	ПП ТК-25/1-3	142,17	250	21,103
ТЭЦ-3	строительство	2031	ПП ТК-25/1-3	ПП ТК-25/1-4	27,94	125	4,969
ТЭЦ-3	строительство	2024	уз_27/1-6/5-9	Многоквартирный жилой дом №2, ул. 2-я Поселковая - 3-я Заозерная	94,63	70	6,658
ТЭЦ-3	строительство	2030	ТК-ІІІ-В-54	ДОУ на 260 мест (№3.1.12 по г/п), ул. 11-я Заозерная	233,74	70	17,096

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
ТЭЦ-3	строительство	2031	УТ-39/9-3	ДШИ на 300 мест (№3.1.42 по г/п), ул. Бархатовой	57,2	70	5,226
ТЭЦ-3	строительство	2030	ТК-39/7-2	УТ(персп)-07	99,22	100	9,433
ТЭЦ-3	строительство	2033	УТ(персп)-07	СОШ на 800 мест (№3.1.28 по г/п), ул. Бархатовой	53,4	80	5,493
ТЭЦ-3	строительство	2030	УТ(персп)-07	ФСК на 180 мест (№3.3.58 по г/п), ул. Малиновского	55,58	40	4,203
ТЭЦ-3	строительство	2035	УТ-60/2-1	ПП УТ-60/2-1-1	168,69	200	28,721
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	125	14,502
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	125	9,128
ТЭЦ-3	строительство	2034	ТК-III-B-60	ПП ТК-III-B-60-1	813,66	200	110,231
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	125	6,495
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	125	8,214
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	125	8,279
ТЭЦ-5	строительство	2028	ТК-V-C-33/1	ПП_ТК-V-C-33/1-1	375,54	125	34,52
ТЭЦ-5	строительство	2033	ПП_ТК-V-C-33/1-1	Гостиница (в составе университетского кампуса) (№04.01 по г/п)	82,58	70	8,323
ТЭЦ-3	строительство	2032	УТ-58/6	ДОУ на 240 мест (№3.1.4 по г/п), пр. Академика Королева	34,87	70	4,727
ТЭЦ-3	строительство	2036	ПП_ТК-60/4-1	ДОУ на 180 мест (№5.1.31 по г/п), ул. СибНИИСхоз	31,01	50	4,527
ТЭЦ-3	строительство	2036	ПП_ТК-60/4-1	СОШ на 600 мест (№5.1.50 по г/п), ул. СибНИИСхоз	148,56	80	17,664
ТЭЦ-3	строительство	2036	ТК-60/4	ПП_ТК-60/4-1	32,56	100	5,793
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	100	27,151
5.01_ул. 4-я Северная, 180	строительство	2024	ТК-7	Многоквартирный жилой дом №2 (блок-секции 1 и 2), ул. 11-я Ремесленная	54,77	100	3,999
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	70	5,556
ТЭЦ-5	строительство	2038	ТК-4/5	СОШ на 1122 мест (№5.1.43 по г/п), ул. Арнольда Нейбуа	73,36	100	9,952
ТЭЦ-5	строительство	2027	ТК-95/2	УТ(персп)-021	77,58	70	5,979
ТЭЦ-5	строительство	2027	УТ(персп)-021	ДОУ на 310 мест (№5.1.24 по г/п), ул. Краснофлотская	43,76	70	4,75
ТЭЦ-5	строительство	2040	V-B-ТК-93/1А	Учреждение культуры клубного типа (№5.4.9), ул. 10 лет Октября	82,7	70	11,388
ТЭЦ-5	строительство	2025	ТК-94/3-2	Многоквартирный жилой дом №4 по ул. Шебалдина в границах улиц 13-я Линия-Иркутская-Шебалдина	130,23	100	9,901
ТЭЦ-5	строительство	2027	ТК-94/3	УТ(персп)-019	47,86	70	5,182
ТЭЦ-5	строительство	2029	УТ(персп)-019	Комплекс "детская поликлиника - взрослая поликлиника" (№01.11 по г/п)	16,17	70	1,889
ТЭЦ-5	строительство	2027	УТ(персп)-019	Библиотека (№5.4.4 по г/п), ул. Омская	37,92	40	3,512
ТЭЦ-5	строительство	2025	V-3С-1р/8	Коммунально-складской объект, ул. Омская, 214к6	99,9	70	7,009
ТЭЦ-5	строительство	2024	V-3С-1р/8	УТ(персп)-048	214,01	125	16,396
ТЭЦ-5	строительство	2024	УТ(персп)-048	АО ОмПО "Радиозавод им.А.С.Попова", корпус №1, ул.10 лет Октября, 195	15,63	100	1,638
ТЭЦ-5	строительство	2024	УТ(персп)-048	АО ОмПО "Радиозавод им.А.С.Попова", корпус №33, ул.10 лет Октября, 195	16,25	80	1,558

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

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	строительство	2025	ТК-4/1-9/1*	Многоквартирный жилой дом с административными помещениями, пос. Биофабрика, 19 к.1 (2 этап)	233,22	80	14,065
ТЭЦ-5	строительство	2034	УТ-4/1-8-1	УТ(персп)-017	56,98	70	5,978
ТЭЦ-5	строительство	2034	УТ(персп)-017	НОШ на 160 мест (№5.1.41 по г/п), п. Биофабрика	14,43	50	1,869
ТЭЦ-5	строительство	2036	УТ(персп)-017	Центр ДОД (в составе клуба для детей и молодежи) (№5.1.65 по г/п), ул. Биофабрика	38,82	40	5,393
ТЭЦ-5	строительство	2033	УТ-7/1-4	Пожарное депо на 2 машины (№10.03 по г/п)	243,78	40	17,457
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	80	6,277
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2036	5.46_ул. Байдукова, 25	БУЗОО "Бюро судебно-медицинской экспертизы" (№01.18 по г/п)	660,19	40	54,009
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2040	УТ(персп)-011	Крытый велодром для ВМХ и других экстремальных видов спорта (№07.12 по г/п)	783,7	50	81,026
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	строительство	2031	ТК-14/4	КОУ ОО "Адаптивная школа №6" (№03.07 по г/п)	73,55	80	7,013
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	70	4,692
2.28_Северный, 1	строительство	2035	УТ-4/3	Корпус с приемно-карантинным отделением на 32 койко-места для организации социального обслуживания п	149,16	70	16,342
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	80	24,107
1.04_ул. Перова, 43	строительство	2040	УТ-20/2	Многофункциональный культурный центр (№1.4.11 по г/п), ул. Перова	72,03	50	8,929
1.04_ул. Перова, 43	строительство	2033	т.14	УТ(персп)-04	84,28	200	13,052
1.04_ул. Перова, 43	строительство	2033	УТ(персп)-04	Перспективная застройка территории в границах: ул.Граничная-левый берег р.Иртыш-ул.Мельничная-1-я Ка	38,57	125	7,57
1.04_ул. Перова, 43	строительство	2034	УТ(персп)-04	Перспективная застройка территории в границах: ул.Граничная-левый берег р.Иртыш-ул.Мельничная-1-я Ка	27,44	125	5,481
1.04_ул. Перова, 43	строительство	2038	ТК-60	Библиотека (№1.4.3 по г/п), ул. Днепровская	23,79	40	3,63
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	70	12,571
1.04_ул. Перова, 43	строительство	2029	УТ-165/1	УТ(персп)-01	109,1	125	12,559
1.04_ул. Перова, 43	строительство	2034	УТ(персп)-01	СОШ на 1122 мест (№1.1.35 по г/п), ул. Мельничная	29,04	100	4,655
1.04_ул. Перова, 43	строительство	2029	УТ(персп)-01	ДОУ 260 мест (№1.1.19 по г/п), ул. Мельничная	99,26	70	8,3
1.38_ул. Володарского, 1 к2	строительство	2026	1.38_ул. Володарского, 1 к2	ДОУ 250 мест (№1.1.3 по г/п), ул. 12 Декабря	105,55	70	7,769
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	50	1,921
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	100	4,604
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2027	Смена диаметра 10	УТ(персп)-05	322,37	250	41,704
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2036	УТ(персп)-05	Перспективная застройка территории в границах: ул.Граничная-левый берег р.Иртыш-ул.Мельничная-1-я Ка	72,4	125	11,35
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2027	УТ(персп)-05	УТ(персп)-06	124,87	200	14,847
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2027	УТ(персп)-06	БОУ ДО ДШИ № 5 (№1.1.59 по г/п), ул. Бетховена	39,08	40	3,604
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	150	16,829

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2037	ТК-102/2	УТ(персп)-01	131,1	200	24,349
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2037	УТ(персп)-01	Перспективная застройка территории в границах: ул.Граничная-левый берег р.Иртыш-ул.Мельничная-1-я Ка	47,96	125	11,144
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2038	УТ(персп)-01	Перспективная застройка территории в границах: ул.Граничная-левый берег р.Иртыш-ул.Мельничная-1-я Ка	50,82	125	8,793
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2034	УТ-106	УТ(персп)-02	454,4	200	61,48
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2034	УТ(персп)-02	Перспективная застройка территории в границах: ул.Граничная-левый берег р.Иртыш-ул.Мельничная-1-я Ка	31,54	125	6,495
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2035	УТ(персп)-02	Перспективная застройка территории в границах: ул.Граничная-левый берег р.Иртыш-ул.Мельничная-1-я Ка	48,92	125	10,402
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2032	УТ(персп)-06	УТ(персп)-07	210,03	200	26,002
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2032	УТ(персп)-07	Перспективная застройка территории в границах: ул.Граничная-левый берег р.Иртыш-ул.Мельничная-1-я Ка	288,42	150	32,571
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2035	УТ(персп)-07	УТ(персп)-09	72,53	200	12,406
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2035	УТ(персп)-09	Перспективная застройка территории в границах: ул.Граничная-левый берег р.Иртыш-ул.Мельничная-1-я Ка	23,83	125	5,095
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2036	УТ(персп)-09	Перспективная застройка территории в границах: ул.Граничная-левый берег р.Иртыш-ул.Мельничная-1-я Ка	24,81	125	5,55
ТЭЦ-2	строительство	2024	ТК-II-3-6в/9а	Гостиничный комплекс по ул.Труда-Лобкова, ул. Лобкова, 24	110,17	200	12,493
ТЭЦ-2	строительство	2031	УТ-6в/13-9	ДШИ на 100 мест (№2.1.73 по г/п), ул. Труда	170,13	40	13,345
ТЭЦ-2	строительство	2026	ТК-II-3-6в/20	Многоквартирный жилой дом, ул. Чайковского, ок.№53	140,21	80	10,606
ТЭЦ-2	строительство	2028	УТ-6в/13-10	Взрослая поликлиника на 350 мест (№01.46 по г/п)	119,63	70	9,62
ТЭЦ-2	строительство	2029	ПП_ТК-6в/13-5-1	СОШ на 1250 мест (№2.1.46 по г/п), ул. Стальского	96,16	100	8,746
ТЭЦ-2	строительство	2029	ТК-6в/13-5	ПП_ТК-6в/13-5-1	288,2	125	27,652
2.01_ул. 19-я Марьяновская, 40/1	строительство	2025	ТК-33	Многоквартирный жилой дом по ул. Кутузова	766,95	150	63,402
ТЭЦ-2	строительство	2025	ТК-27-3	Гостиница, ул. Леконта, 8	27,45	100	2,896
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2029	УТ-3	ПП_УТ-3-2	59,43	80	5,112
КРК	строительство	2024	К-I-K3-2(Т.1)	Многоквартирный жилой дом, ул. Ватутина-ул. Новороссийская	39,37	80	3,979
КРК	строительство	2025	К-IV-15	ПП_К-IV-15-1	1232,77	400	216,394
КРК	строительство	2032	ПП_К-IV-15-6	ДШИ на 250 мест (№1.1.44 по г/п), б. Архитекторов	73,06	50	6,327
КРК	строительство	2030	ПП_К-IV-15-1	ПП_К-IV-15-6	275,9	250	40,886
КРК	строительство	2027	ПП_К-IV-15-1	ПП_К-IV-15-6	258,89	150	23,415
КРК	строительство	2031	ПП_К-IV-15-6	Перспективная застройка территории в границах: Ленинградский пр.-граница полосы отвода ж/д-граница г	50,98	200	7,246
КРК	строительство	2030	ПП_К-IV-15-6	Перспективная застройка территории в границах: Ленинградский пр.-граница полосы отвода ж/д-граница г	65,33	200	8,83
КРК	строительство	2025	ПП_ТК-14/1а	ДОУ 350 мест (№1.1.13 по г/п), ул. Дмитриева	88	80	6,375
КРК	строительство	2032	ТК-25/2	ДСШ на 150 мест (№1.1.54 по г/п), ул. 3-я Енисейская	24,44	40	2,775
КРК	строительство	2025	ТК-25/2	ПП_ТК-25/2-1	150,79	125	14,544
КРК	строительство	2039	ПП_ТК-25/2-1	Центральная городская библиотека (№1.4.1 по г/п), 3-й Тюкалинский пр-д	26,28	50	4,342

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
КРК	строительство	2025	ПП_ТК-25/2-1	ПП_ТК-25/2-2	154,18	125	14,833
КРК	строительство	2033	ПП_ТК-25/2-2	Центральный дворец культуры (№1.4.10 по г/п), ул. Малая Островская	19,1	70	2,683
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	50	21,952
КРК	строительство	2025	ПП_ТК-25/2-2	ПП_ТК-25/2-3	268,09	100	17,01
КРК	строительство	2028	ПП_ТК-25/2-3	ФОК с плавательным бассейном (БУ Омской обл. "Омский областной специализированный спортивный центр П	18,95	80	2,217
КРК	строительство	2025	ПП_ТК-25/2-3	Торговый комплекс по ул. 70 лет Октября (Павильон № 13)	382,03	70	22,311
ТЭЦ-5	строительство	2027	ИЮ-ТК-1/1	Жилой комплекс по ул. Некрасова	125,74	150	13,67
ТЭЦ-5	строительство	2024	И-3-ТК-6/4	Гостиница (апарт-отель), отн-но здания по ул.П.Некрасова, 1	33,26	150	4,4
ТЭЦ-5	строительство	2025	И-3-ТК-6/3	Культурно-развлекательный комплекс, ул. Некрасова, 1	33,47	125	4,476
ТЭЦ-5	строительство	2025	ТК-15/1	Гостиница (комплекс апартаментов) по ул. Чкалова	83,16	80	6,288
ТЭЦ-5	строительство	2024	ТК-6/5	ПП_ТК-6/5-1	77,52	50	4,717
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	70	9,543
ТЭЦ-5	строительство	2025	ТК-ИЮ-64	Торговый комплекс с рестораном и кафе по ул. С.Разина (1 оч.)	35,51	70	3,553
ТЭЦ-5	строительство	2026	УТ-32/2-5	Спорткорпус, ул. Ленина, 48	22,18	40	1,944
ТЭЦ-5	строительство	2026	ТК-82/1	УТ(персп)-012	57,1	125	5,742
ТЭЦ-5	строительство	2027	УТ(персп)-012	ДШИ на 150 мест (№5.1.79 по г/п), ул. Пушкина	24,74	50	2,44
ТЭЦ-5	строительство	2025	УТ(персп)-012	Многоквартирный жилой дом в границах улиц Маршала Жукова - Масленникова - Пушкина - Степана Разина	89,8	125	9,066
1.23_ул. Москаленко, 137	строительство	2025	УТ-3/3-1	ДОУ 160 мест (№1.1.18 по г/п), ул. Куломзинская	31,99	70	3,159
1.23_ул. Москаленко, 137	строительство	2028	ТК-1-17/1	УТ(персп)-01	104,31	80	8,617
1.23_ул. Москаленко, 137	строительство	2029	УТ(персп)-01	НОШ на 120 мест (№1.1.41 по г/п), ул. Суворова	21,52	70	2,597
1.23_ул. Москаленко, 137	строительство	2028	УТ(персп)-01	ДОУ 260 мест (№1.1.23 по г/п), ул. Суворова	103,81	70	8,337
ТЭЦ-2	строительство	2034	ТК-28/1	ДОУ 140 мест (№2.1.4 по г/п), пр. Карла Маркса	87,86	50	8,342
ТЭЦ-2	строительство	2031	ТК-3/15	ДОУ 260 мест (№2.1.14 по г/п), ул. Вокзальная	78,15	70	7,152
ТЭЦ-2	строительство	2035	ПП_ТК-II-Т-13С/1-6	ПП_ТК-II-Т-13С/1-7	83,8	70	9,213
ТЭЦ-2	строительство	2028	ТПК-II-Т-1	УТ(персп)-03	402,43	250	54,449
ТЭЦ-2	строительство	2030	УТ(персп)-03	Перспективная застройка территории в границах: полоса отвода южной ветки ж/д-ул.1-я Комсомольская-Но	37,76	150	6,641
ТЭЦ-2	строительство	2028	УТ(персп)-03	Перспективная застройка территории в границах: полоса отвода южной ветки ж/д-ул.1-я Комсомольская-Но	33,09	150	5,273
ТЭЦ-2	строительство	2029	УТ(персп)-03	Перспективная застройка территории в границах: полоса отвода южной ветки ж/д-ул.1-я Комсомольская-Но	44,54	150	7,52
ТЭЦ-2	строительство	2028	ТПК-II-Т-1 (ГВС)	УТ(персп)-04	393,03	125	18,04
ТЭЦ-2	строительство	2029	УТ(персп)-04	Перспективная застройка территории в границах: полоса отвода южной ветки ж/д-ул.1-я Комсомольская-Но	41,68	70	2,479
ТЭЦ-2	строительство	2028	УТ(персп)-04	Перспективная застройка территории в границах: полоса отвода южной ветки ж/д-ул.1-я Комсомольская-Но	35,35	70	1,976
ТЭЦ-2	строительство	2030	УТ(персп)-04	Перспективная застройка территории в границах: полоса отвода южной ветки ж/д-ул.1-я Комсомольская-Но	41,04	70	2,531

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
ТЭЦ-2	строительство	2040	ТК-II-T-13с-4о	Многофункциональный культурный центр (№2.4.7 по г/п), ул. Демьяна Бедного	46,07	70	8,888
ТЭЦ-2	строительство	2026	ТК-II-T-13С/3	Жилые дома в жилом квартале № 9 микрорайона "Чередовый"	241,09	100	15,997
ТЭЦ-2	строительство	2035	ПП_ТК-II-T-13С/2-1	ПП_ТК-II-T-13С/2-2	93,58	125	14,169
ТЭЦ-2	строительство	2037	ТК-II-T-13с-1	ПП_ТК-II-T-13с-1-1	173,41	350	54,638
ТЭЦ-2	строительство	2039	ТК-II-T-13с-4д	ДОУ 350 мест (№2.1.7 по г/п), ул. 14-я Чередовая	24,98	70	4,619
ТЭЦ-2	строительство	2038	ПП_ТК-II-T-13с-1-1	Перспективная застройка территории в границах: полоса отвода южной ветки ж/д-ул.1-я Комсомольская-Но	35,23	200	9,581
ТЭЦ-2	строительство	2039	ПП_ТК-II-T-13с-1-1	ПП_ТК-II-T-13с-1-2	37,16	250	13,861
ТЭЦ-2	строительство	2040	ПП_ТК-II-T-13с-1-2	Перспективная застройка территории в границах: полоса отвода южной ветки ж/д-ул.1-я Комсомольская-Но	24,56	200	7,485
ТЭЦ-2	строительство	2037	ПП_ТК-II-T-13с-1-1	Перспективная застройка территории в границах: полоса отвода южной ветки ж/д-ул.1-я Комсомольская-Но	31,06	200	8,115
ТЭЦ-2	строительство	2032	ПП_ТК-II-T-13С/3-1	ПП_ТК-II-T-13С/3-2	208,95	200	25,878
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	150	8,516
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	35,1	125	6,496
ТЭЦ-2	строительство	2028	ПП_ТК-II-T-13С/1-4	Перспективная застройка территории в границах: полоса отвода южной ветки ж/д-ул.1-я Комсомольская-Но	72,29	125	7,932
ТЭЦ-2	строительство	2035	УТ(персп)-014	УТ(персп)-015	451,65	80	42,699
ТЭЦ-2	строительство	2035	УТ(персп)-015	ДОУ 310 мест (№2.1.16 по г/п), ул. Демьяна Бедного	198,3	70	21,716
ТЭЦ-2	строительство	2040	УТ(персп)-015	ДОУ 310 мест (№2.1.17 по г/п), ул. Демьяна Бедного	86,01	70	11,799
ТЭЦ-2	строительство	2035	ПП_ТК-II-T-13С/1-5	ПП_ТК-II-T-13С/1-6	165,8	80	18,818
ТЭЦ-2	строительство	2036	ПП_ТК-II-T-13С/1-5	ПП_ТК-II-T-13С/1-7	310,34	125	40,722
ТЭЦ-2	строительство	2036	ПП_ТК-II-T-13С/1-6	Взрослая поликлиника на 200 мест (№01.49 по г/п)	61,96	50	6,428
ТЭЦ-2	строительство	2036	ПП_ТК-II-T-13С/1-7	СОШ на 1122 мест (№2.1.42 по г/п), ул. Демьяна Бедного	39,44	100	6,846
ТЭЦ-2	строительство	2040	ПП_ТК-II-T-13С/1-7	ПП_ТК-II-T-13С/1-8	146,08	80	20,704
ТЭЦ-2	строительство	2029	ПП_ТК-II-T-13С/1-4	Перспективная застройка территории в границах: полоса отвода южной ветки ж/д-ул.1-я Комсомольская-Но	30,28	125	4,868
ТЭЦ-2	строительство	2035	УТ(персп)-09	ДШИ на 200 мест (№2.1.56 по г/п), ул. Демьяна Бедного	277,58	50	22,967
ТЭЦ-2	строительство	2035	ПП_ТК-II-T-13С/2-2	ДОУ 350 мест (№2.1.22 по г/п), ул. Демьяна Бедного	62,66	70	6,91
ТЭЦ-2	строительство	2040	ПП_ТК-II-T-13С/2-2	СОШ на 1122 мест (№2.1.44 по г/п), ул. Демьяна Бедного	206,31	100	25,596
ТЭЦ-2	строительство	2035	ТК-II-T-13С/2	УТ(персп)-09	146,34	200	24,812
ТЭЦ-2	строительство	2035	УТ(персп)-09	УТ(персп)-010	164,8	200	28,041
ТЭЦ-2	строительство	2039	УТ(персп)-010	ДОУ 350 мест (№2.1.18 по г/п), ул. Демьяна Бедного	101,85	70	13,382
ТЭЦ-2	строительство	2035	УТ(персп)-010	УТ(персп)-012	93,34	200	15,805
ТЭЦ-2	строительство	2035	УТ(персп)-012	УТ(персп)-011	173,1	200	29,401
ТЭЦ-2	строительство	2036	УТ(персп)-012	УТ(персп)-013	117,96	100	14,709
ТЭЦ-2	строительство	2035	УТ(персп)-011	УТ(персп)-014	78,47	100	9,297
ТЭЦ-2	строительство	2035	УТ(персп)-011	УТ(персп)-016	263,71	125	33,161
ТЭЦ-2	строительство	2039	УТ(персп)-014	ДШИ на 200 мест (№2.1.64 по г/п), ул. Демьяна Бедного	64,68	50	7,708

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
ТЭЦ-2	строительство	2035	УТ(персп)-011	СОШ на 1122 мест (№2.1.43 по г/п), ул. Демьяна Бедного	195,24	100	23,242
ТЭЦ-2	строительство	2040	УТ(персп)-013	Центр ДОД на 250 мест (№2.1.57 по г/п), ул. Демьяна Бедного	43,95	50	7,685
ТЭЦ-2	строительство	2036	УТ(персп)-013	УТ(персп)-021	183,06	100	22,811
ТЭЦ-2	строительство	2039	УТ(персп)-021	ДСШ на 100 мест (№2.1.58 по г/п), ул. Демьяна Бедного	35,71	40	5,694
ТЭЦ-2	строительство	2036	УТ(персп)-021	УТ(персп)-022	227,19	100	23,579
ТЭЦ-2	строительство	2038	УТ(персп)-022	ДОУ 260 мест (№2.1.19 по г/п), ул. Демьяна Бедного	99,1	70	12,419
ТЭЦ-2	строительство	2038	УТ(персп)-022	СОШ на 600 мест (№2.1.40 по г/п), ул. Демьяна Бедного	277,8	80	30,038
ТЭЦ-2	строительство	2036	УТ(персп)-022	ДШИ на 200 мест (№2.1.61 по г/п), ул. Демьяна Бедного	200,78	50	17,367
2.05_ул. К.Заслонова, 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	100	17,641
3.14_Московка	строительство	2037	ПП_ТК-11-2	Детская поликлиника на 300 мест (№01.02 по г/п)	294,57	50	26,656
3.14_Московка	строительство	2026	ПП_ТК-11-1	ПП_ТК-11-2	180,94	80	13,712
3.14_Московка	строительство	2026	ПП_ТК-11-2	ДОУ 260 мест (№2.1.24 по г/п), ул. Литейная	32,26	50	2,986
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	40	6,229
3.14_Московка	строительство	2031	ТК-20	Взрослая поликлиника на 300 мест (№01.50 по г/п)	81,18	50	6,713
3.14_Московка	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	50	6,842
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	40	8,407
3.14_Московка	строительство	2028	УТ(персп)-02	БУЗОО "Клинический противотуберкулёзный диспансер" (фтизиатрический стационар с хирургическим блоком)	105,89	50	7,681
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	125	46,362
3.14_Московка	строительство	2028	ТК-12/3	УТ(персп)-02	85,72	70	6,894
3.14_Московка	строительство	2029	УТ(персп)-02	БУЗОО "Клинический противотуберкулёзный диспансер" (взрослая поликлиника с тёплым переходом на 200 п	142,41	40	10,192
ТЭЦ-5	строительство	2026	уз вр.	Пристройка к зданию по ул. Степная, 73	16,22	40	1,414
ТЭЦ-5	строительство	2038	ТК-71-1/2	СОШ на 900 мест (№4.1.22 по г/п), ул. Масленникова	51,55	100	7,089
ТЭЦ-5	строительство	2026	ТК-85/9	Здание учебного центра противопожарной защиты с бытовыми помещениями, с пристройкой и надстройкой до	15,59	50	1,493
ТЭЦ-5	строительство	2030	ТК-86/5-2-2	УТ(персп)-016	155,59	200	21,193
ТЭЦ-5	строительство	2030	УТ(персп)-016	Перспективная застройка территории в границах: ул.Б.Хмельницкого-левый берег р.Оми-Окружная дорога-у	26,8	150	4,718
ТЭЦ-5	строительство	2031	УТ(персп)-016	Перспективная застройка территории в границах: ул.Б.Хмельницкого-левый берег р.Оми-Окружная дорога-у	40,82	150	7,493
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	70	6,597
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	125	5,841
ТЭЦ-5	строительство	2026	ТК-V-B-88-6	Перспективная застройка территории в границах: ул.Б.Хмельницкого-левый берег р.Оми-Окружная дорога-у	74,08	150	7,677
ТЭЦ-5	строительство	2029	V-B-ТК-88 (т.1)	УТ(персп)-013	90,31	200	11,691
ТЭЦ-5	строительство	2029	УТ(персп)-013	Перспективная застройка территории в границах: ул.Б.Хмельницкого-левый берег р.Оми-Окружная дорога-у	40,11	125	6,49

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

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	строительство	2030	УТ(персп)-013	Перспективная застройка территории в границах: ул.Б.Хмельницкого-левый берег р.Оми-Окружная дорога-у	21,37	125	3,564
ТЭЦ-5	строительство	2031	УТ(персп)-013	Перспективная застройка территории в границах: ул.Б.Хмельницкого-левый берег р.Оми-Окружная дорога-у	20,69	125	3,727
ТЭЦ-5	строительство	2028	ТК-69-1'	УТ(персп)-07	156,29	125	17,187
ТЭЦ-5	строительство	2028	УТ(персп)-07	Многоквартирный жилой дом, ул. Масленникова	17,98	100	2,208
ТЭЦ-5	строительство	2037	УТ(персп)-07	СОШ на 600 мест (№4.1.23 по г/п), ул. Маяковского	116,82	80	14,506
ТЭЦ-5	строительство	2037	ТК-V-B-57/3	УТ(персп)-08	74,9	200	13,94
ТЭЦ-5	строительство	2025	ТК-67-1	ММЦ, относит. школы № 72 по ул. Потанина	25,69	125	3,527
ТЭЦ-5	строительство	2027	ТК-62/1'	УТ(персп)-09	70,06	250	10,879
ТЭЦ-5	строительство	2036	УТ(персп)-09	УТ(персп)-010	43,2	200	10,763
ТЭЦ-5	строительство	2036	УТ(персп)-010	Перспективная застройка территории в границах: ул.Масленникова-Б.Хмельницкого-1-я Военная-Братская-п	16,21	200	4,005
ТЭЦ-5	строительство	2036	УТ(персп)-010	Перспективная застройка территории в границах: ул.Масленникова-Б.Хмельницкого-1-я Военная-Братская-п	16,96	200	4,255
ТЭЦ-5	строительство	2027	УТ(персп)-09	ДОО на 310 мест (№4.1.5 по г/п), ул. 2-я Линия	141,22	70	10,808
ТЭЦ-5	строительство	2026	ТК-V-B-63/0	Пристройка плавательного бассейна к спортивному комплексу, ул. Декабристов, 178	136,2	80	10,303
ТЭЦ-5	строительство	2039	ТК-V-B-56/1	К.Маркса, зона 3.11	97,52	150	9,098
ТЭЦ-5	строительство	2039	ТК-V-B-56/1	УТ(персп)-03	78,95	200	8,03
ТЭЦ-5	строительство	2039	УТ(персп)-03	Перспективная застройка территории в границах: ул.Масленникова-Б.Хмельницкого-1-я Военная-Братская-п	34,88	125	8,887
ТЭЦ-5	строительство	2040	УТ(персп)-03	Перспективная застройка территории в границах: ул.Масленникова-Б.Хмельницкого-1-я Военная-Братская-п	29,03	125	7,701
ТЭЦ-5	строительство	2037	УТ(персп)-08	Перспективная застройка территории в границах: ул.Масленникова-Б.Хмельницкого-1-я Военная-Братская-п	45,42	125	10,448
ТЭЦ-5	строительство	2038	УТ(персп)-08	Перспективная застройка территории в границах: ул.Масленникова-Б.Хмельницкого-1-я Военная-Братская-п	35,67	125	8,741
ТЭЦ-5	строительство	2024	УТ(персп)-05	Административное здание по ул. 8-я Линия - ул. Плеханова	17,39	40	1,371
ТЭЦ-5	строительство	2024	ТК-103/4	УТ(персп)-06	140,12	125	12,872
ТЭЦ-5	строительство	2024	УТ(персп)-06	УТ(персп)-05	28,42	125	3,626
ТЭЦ-5	строительство	2040	УТ(персп)-05	Перспективная застройка территории в границах: ул.Масленникова-Б.Хмельницкого-1-я Военная-Братская-п	77,16	125	14,519
ТЭЦ-5	строительство	2027	УТ(персп)-06	БУЗОО "Клинический кардиологический диспансер" на 150 коек (№01.17 по г/п)	25,87	50	2,537
ТЭЦ-5	строительство	2032	ПП_V-B-ТК-101-1	ПП_V-B-ТК-101-3	91,6	250	8,943
ТЭЦ-5	строительство	2032	ПП_V-B-ТК-101-3	ПП_V-B-ТК-101-4	163,59	200	24,367
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	125	13,278
ТЭЦ-5	строительство	2039	ПП_V-B-ТК-101-1	ПП_V-B-ТК-101-2	40,96	200	5,869
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	125	11,419
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	125	11,427

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

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	строительство	2028	ТК-88/4	Перспективная застройка территории в границах: ул.Б.Хмельницкого-левый берег р.Оми-Окружная дорога-у	208,8	125	19,188
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	200	22,425
ТЭЦ-5	строительство	2032	ТК-89/1-5	ДОУ на 260 мест (№5.1.20 по г/п), ул. 27-я Линия	76,02	70	7,288
ТЭЦ-5	строительство	2024	ТК-12/15	Крытый каток с искусственным льдом, ул. Масленникова	82,62	125	7,631
ТЭЦ-5	строительство	2030	УТ-13-1/1	Взрослая поликлиника на 200 мест (№01.04 по г/п)	93,13	50	7,37
3.05_ул. Индустриальная, 11, к27	строительство	2038	ПП_УТ1а	ДШИ на 300 мест (№4.1.32 по г/п), ул. Индустриальная	54,6	50	6,237
3.05_ул. Индустриальная, 11, к27	строительство	2029	ТК-10	Детская поликлиника на 300 мест (№01.03 по г/п)	36,76	50	3,949
ТЭЦ-5	строительство	2037	уз_45/10	ДШИ на 300 мест (№4.1.33 по г/п), ул. Ипподромная	24,14	70	4,054
ТЭЦ-5	строительство	2038	уз_56а/3	ДОУ на 260 мест (№4.1.12 по г/п), ул. 3-я Транспортная	43,29	70	7,597
ТЭЦ-5	строительство	2028	(г.4)ТК-V-B-36_38	ДОУ на 100 мест (№4.1.9 по г/п), ул. 3-я Транспортная	80,28	40	5,49
ТЭЦ-5	строительство	2035	ПП_уз_36/18а	ДОУ на 260 мест (№4.1.8 по г/п), ул. 3-я Транспортная	89,79	70	9,871
ТЭЦ-5	строительство	2036	УТ-36/21-1	Перспективная застройка территории в границах: ул.Масленникова-Б.Хмельницкого-1-я Военная-Братская-п	44,19	125	9,768
ТЭЦ-5	строительство	2024	ПП_ТК-54/4-1	Многоквартирный жилой дом по ул. 8-я Линия	61,1	125	5,608
ТЭЦ-5	строительство	2033	ТК-54/12	Детская поликлиника на 300 мест (№01.07 по г/п)	76,56	70	7,722
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	125	5,568
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	125	4,44
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	125	3,882
ТЭЦ-5	строительство	2035	ПП_V-B-ТК-101-4	Перспективная застройка территории в границах: ул.Масленникова-Б.Хмельницкого-1-я Военная-Братская-п	27,1	125	5,732
ТЭЦ-5	строительство	2039	ПП_V-B-ТК-32/1-2	ПП_V-B-ТК-32/1-3	206,28	125	30,952
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	140,37	50	16,602
ТЭЦ-5	строительство	2039	ПП_V-B-ТК-32/1-3	СОШ на 1122 мест (№4.1.21 по г/п), ул. Богдана Хмельницкого	82,52	100	11,833
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	294,27	70	32,142
ТЭЦ-5	строительство	2033	ТК-35-VII/3	Многофункциональный культурный центр (№4.4.4 по г/п), ул. Богдана Хмельницкого	23,82	70	3,389
ТЭЦ-5	строительство	2032	ТК-35-VII/1	Библиотека (№4.4.2 по г/п), ул. Богдана Хмельницкого	21,61	40	2,544
ТЭЦ-5	строительство	2039	V-B-ТК-32/1	ПП_V-B-ТК-32/1-1	220,56	150	34,196
ТЭЦ-5	строительство	2037	V-B-ТК-32/1	УТ(персп)-046	350,93	100	38,13
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	183,43	70	25,108
ТЭЦ-5	строительство	2040	УТ(персп)-046	УТ(персп)-047	196,81	100	29,373
ТЭЦ-5	строительство	2040	УТ(персп)-047	СОШ на 900 мест (№4.1.20 по г/п), ул. Богдана Хмельницкого	56,39	100	8,35
ТЭЦ-5	строительство	2040	УТ(персп)-047	ДШИ на 150 мест (№4.1.26 по г/п), ул. 10-я Рабочая	109,96	50	13,642
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_VC-62/7-2	Многоквартирный жилой дом №1 (ЖК "Кварталы Дравер-	26,39	150	3,467

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
				та") по ул. Крупской, 12 к1			
ТЭЦ-5	строительство	2029	ТК-46	ДОУ на 100 мест (№4.1.16 по г/п), ул. Орловского	66,53	40	4,809
ТЭЦ-5	строительство	2033	ТК-11	ДОУ на 100 мест (№4.1.2 по г/п), ул. 16-й Военный городок	36,2	40	4,353
ТЭЦ-2	строительство	2036	УТ-29/2-3	СОШ на 1122 мест (№4.1.24 по г/п), ул. Окружная дорога	131,2	100	16,329
ТЭЦ-2	строительство	2032	УТ-II-B-22-28	УТ(персп)-026	365,75	200	45,317
ТЭЦ-2	строительство	2034	УТ(персп)-026	Перспективная застройка территории в границах: ул.4-я Транспортная- граница полосы отвода ж/д-ул.Бар	43,13	125	8,728
ТЭЦ-2	строительство	2032	УТ(персп)-026	Перспективная застройка территории в границах: ул.4-я Транспортная- граница полосы отвода ж/д-ул.Бар	33,52	125	6,31
ТЭЦ-2	строительство	2035	УТ-22-11/7	ДШИ на 300 мест (№4.1.25 по г/п), ул. 10-я Рабочая	50,03	70	5,484
ТЭЦ-2	строительство	2036	УТ-22-10/11	ФСК на 180 мест (№4.3.8 по г/п), ул. 1-я Железнодорожная	50,18	40	4,91
ТЭЦ-5	строительство	2031	УТ-6-3/2	ДШИ на 300 мест (№4.1.31 по г/п), ул. Ермолаева	44,06	70	5,682
3.01_п. Осташково, ул. Ноябрьская, 15	строительство	2035	3.01_п. Осташково, ул. Ноябрьская, 15	УТ(персп)-01	166,36	70	18,206
3.01_п. Осташково, ул. Ноябрьская, 15	строительство	2035	УТ(персп)-01	Библиотека (№4.4.3 по г/п), ул. Ноябрьская	16,3	50	2,234
3.01_п. Осташково, ул. Ноябрьская, 15	строительство	2036	УТ(персп)-01	ДОУ на 50 мест (№4.1.15 по г/п), ул. Ноябрьская	87,04	50	9,02
2.06_п. Черемуховское, ул. Захаренко, 29/1	строительство	2036	УТ(персп)-01	УТ(персп)-02	39,96	80	6,678
2.06_п. Черемуховское, ул. Захаренко, 29/1	строительство	2037	УТ(персп)-01	ФСК на 180 мест (№2.3.60 по г/п), ул. Красноярова	108,51	70	13,075
2.06_п. Черемуховское, ул. Захаренко, 29/1	строительство	2036	2.06_п. Черемуховское, ул. Захаренко, 29/1	УТ(персп)-01	259,42	100	26,903
ТЭЦ-2	строительство	2035	УТ(персп)-019	УТ(персп)-020	154,56	70	17
ТЭЦ-2	строительство	2037	УТ(персп)-020	ДОУ 260 мест (№2.1.20 по г/п), ул. Демьяна Бедного	110,31	70	13,195
ТЭЦ-2	строительство	2035	УТ(персп)-020	ДСШ на 100 мест (№2.1.62 по г/п), ул. Демьяна Бедного	281,33	40	21,988
ТЭЦ-2	строительство	2037	УТ(персп)-016	Центр ДОД на 250 мест (№2.1.60 по г/п), ул. Демьяна Бедного	78,29	50	8,457
ТЭЦ-2	строительство	2036	УТ(персп)-016	УТ(персп)-017	243,4	100	25,241
ТЭЦ-2	строительство	2035	УТ(персп)-016	УТ(персп)-018	137,69	100	16,448
ТЭЦ-2	строительство	2038	УТ(персп)-018	ДСШ на 100 мест (№2.1.59 по г/п), ул. Демьяна Бедного	63,42	40	6,766
ТЭЦ-2	строительство	2035	УТ(персп)-018	УТ(персп)-019	317,82	100	31,585
ТЭЦ-2	строительство	2039	УТ(персп)-019	СОШ на 600 мест (№2.1.39 по г/п), ул. Демьяна Бедного	89,31	80	12,068
ТЭЦ-2	строительство	2037	УТ(персп)-017	СОШ на 600 мест (№2.1.41 по г/п), ул. Демьяна Бедного	86,56	80	10,786
ТЭЦ-2	строительство	2036	УТ(персп)-017	ДОУ 260 мест (№2.1.21 по г/п), ул. Демьяна Бедного	206,7	70	19,786
3.14_Московка	строительство	2038	ПП_ТК-18-3	ДОУ 260 мест (№2.1.26 по г/п), ул. Молодова	732,64	70	76,627
ТЭЦ-2	строительство	2026	ТК-II-3-2	Здание онкорadiологического отделения по ул. Карбышева, 41	42,81	100	4,824
ТЭЦ-2	строительство	2024	ТК-3/8	Многоквартирный жилой дом, ул. Вокзальная	87,01	125	8,38
ТЭЦ-2	строительство	2032	ТК-6-5	ДОУ 260 мест (№2.1.27 по г/п), ул. Санитарная	31,17	70	4,186
ТЭЦ-2	строительство	2029	ТК-6-2	Библиотека (№2.4.5 по г/п), ул. Санитарная	59,51	40	4,306
ТЭЦ-2	строительство	2033	УТ-14/12	ФСК на 180 мест (№2.3.36 по г/п), ул. Блусевич	153,63	40	13,221

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
ТЭЦ-2	строительство	2024	ТК-II-B-22-16/2-2	Многоквартирный жилой дом №2 в ЖК "На Кирова", ул. Кирова	18,52	100	2,038
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	125	7,813
ТЭЦ-2	строительство	2030	ТК-II-T-9/5-10	ДОУ 260 мест (№2.1.12 по г/п), ул. 4-я Чередовая	44,62	70	5,556
ТЭЦ-2	строительство	2029	ПП_ТК-II-T-9/5-3 т.1-1	УТ(персп)-05	350,46	200	37,888
ТЭЦ-2	строительство	2031	УТ(персп)-05	Перспективная застройка территории в границах: полоса отвода южной ветки ж/д-ул.1-я Комсомольская-Но	44,62	150	8,224
ТЭЦ-2	строительство	2029	УТ(персп)-05	УТ(персп)-06	245,08	150	24,225
ТЭЦ-2	строительство	2029	УТ(персп)-06	Перспективная застройка территории в границах: полоса отвода южной ветки ж/д-ул.1-я Комсомольская-Но	45,85	125	7,464
ТЭЦ-2	строительство	2030	УТ(персп)-06	Перспективная застройка территории в границах: полоса отвода южной ветки ж/д-ул.1-я Комсомольская-Но	42,56	125	7,297
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	40	5,294
3.13_ул. Барабинская, 20	строительство	2036	УТ(персп)-01	Перспективная застройка территории в границах: ул.4-я Транспортная- граница полосы отвода ж/д-ул.Бар	84,18	125	13,241
3.13_ул. Барабинская, 20	строительство	2033	ТК-5/4	УТ(персп)-01	284,7	200	36,904
3.13_ул. Барабинская, 20	строительство	2034	УТ(персп)-01	Перспективная застройка территории в границах: ул.4-я Транспортная- граница полосы отвода ж/д-ул.Бар	71,94	125	10,377
3.13_ул. Барабинская, 20	строительство	2033	УТ(персп)-01	Перспективная застройка территории в границах: ул.4-я Транспортная- граница полосы отвода ж/д-ул.Бар	56,65	125	7,856
ТЭЦ-2	строительство	2034	ТК-II-T-10	ФСК на 180 мест (№2.3.76 по г/п), ул. Сортировочная	76,65	40	6,913
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	строительство	2028	УТ-6/26-2	Детская поликлиника на 300 мест (№01.10 по г/п)	164,8	70	13,227
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	строительство	2031	УТ-6/2а	ДОУ на 100 мест (№5.1.19 по г/п), ул. Г.В. Комнатова	200,1	50	13,814
5.42_ул. Завертяева, 9, к1	строительство	2028	УТ-1.2	УТ(персп)-01	213,2	125	19,555
5.42_ул. Завертяева, 9, к1	строительство	2030	УТ(персп)-01	БУЗОО "Клинический онкологический диспансер" (лечебно-радиологический корпус) (№01.22 по г/п)	24,09	80	3,063
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	150	12,137
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2026	т.29	ДОУ на 310 мест (№5.1.21 по г/п), ул. Завертяева	107,37	70	7,843
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	строительство	2034	УТ(персп)-06	ДОУ на 310 мест (№5.1.23 по г/п), ул. Завертяева	38,84	70	5,76
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	строительство	2034	УТ-9	Пожарное депо на 4 машины (№10.06 по г/п)	143,87	40	12,929
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	70	15,932
5.21_ул. Каховская, 3	строительство	2024	УТ-17	ПП_УТ-17-1	259,16	200	22,374
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	150	24,385
5.21_ул. Каховская, 3	строительство	2024	ПП_УТ-17-1	ПП_УТ-17-2	80,09	150	7,575
5.21_ул. Каховская, 3	строительство	2026	уз_1	Жилой квартал по ул. Успешная. Жилые дома №1 и 2	106,54	150	11,1
5.36_ул. Завертяева, 32	строительство	2034	ТК-6а	Взрослая поликлиника на 200 мест (№01.08 по г/п)	122,72	70	12,899
5.36_ул. Завертяева, 32	строительство	2032	УТ-9/3-5	ДСШ на 100 мест (№5.1.70 по г/п), ул. Завертяева	86,6	50	7,541
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-62/7-2	Многоквартирный жилой дом №2 (ЖК "Кварталы Драверта") по ул. Крупской, 12 к2	14,82	125	2,035
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_VC-62/9-1	ДОУ 210 мест (№1.1.4 по г/п), ул. 2-я Тюкалинская	48,86	70	5,29
ТЭЦ-3	строительство	2029	ПП_VC-62/9-1	ПП_VC-62/9-2	93,43	70	7,797
ТЭЦ-3	строительство	2039	ПП_VC-62/9-2	Детская поликлиника на 200 мест (№01.42 по г/п)	33,67	50	5,678

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
ТЭЦ-3	строительство	2029	ПП_VC-62/9-2	ДШИ на 300 мест (№1.1.51 по г/п), ул. 1-я Енисейская	46,96	70	5,549
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	40	21,914
КРК	строительство	2027	ПП_ТК-23/8-1	Многоквартирный жилой дом, ул. Конева, 3к3	37,17	100	4,341
КРК	строительство	2028	К-II-ТК-23/5	ДОУ 210 мест (№1.1.5 по г/п), ул. 3-я Островская	120,45	50	8,695
КРК	строительство	2027	ТК-23/8	ПП_ТК-23/8-1	49	150	7,487
КРК	строительство	2026	ПП_ТК-23/8-1	Многоквартирный жилой дом по ул. 4-я Островская	88,87	80	6,742
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	100	7,986
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	70	1,756
ТЭЦ-5	строительство	2035	ТК-45/4-1	ДОУ на 260 мест (№5.1.17 по г/п), ул. Вавилова	88,6	70	9,761
ТЭЦ-3	строительство	2027	т.С	ДОУ на 310 мест (№3.1.20 по г/п), ул. Малиновского	117,14	70	8,968
ТЭЦ-3	строительство	2034	ПП_ТК-55/10-3	ДОУ на 310 мест (№3.1.19 по г/п), ул. Малиновского	38,64	70	5,76
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	40	3,675
ТЭЦ-3	строительство	2024	ТК-55/6	УТ(персп)-04	57,34	80	3,941
ТЭЦ-3	строительство	2024	УТ(персп)-04	Многоквартирный жилой дом в 67 м юго-восточнее от ул. Малиновского, 17, ул. Малиновского, 3 стр.	28,26	80	2,727
ТЭЦ-3	строительство	2037	УТ(персп)-04	Молодежная библиотека (№3.4.4 по г/п), пр. Академика Королева	12,84	40	1,88
ТЭЦ-3	строительство	2032	ТК-55/66	Комплекс "детская поликлиника - взрослая поликлиника" (№01.14 по г/п)	63,38	70	6,041
ТЭЦ-3	строительство	2026	ТК-55/10	ПП_ТК-55/10-1	39,84	200	6,398
ТЭЦ-3	строительство	2028	ПП_ТК-55/10-2	ПП_ТК-55/10-3	95,76	150	10,892
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	150	12,48
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	100	19,185
ТЭЦ-3	строительство	2040	ТК-III-С-45	Многофункциональный культурный центр (№3.4.7 по г/п), пр. Академика Королева	194,35	70	26,617
ТЭЦ-3	строительство	2034	ТК-55/1-2(т.1/1)	ДСШ (в составе ФСК) (№3.1.51 по г/п), ул. Малиновского	142,6	70	14,997
ТЭЦ-3	строительство	2032	УТ-55.1-6/3	ПП_УТ-55.1-6/3-1	148,82	200	22,139
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	50	14,409
ТЭЦ-3	строительство	2032	ПП_УТ-55.1-6/3-1	ПП_УТ-55.1-6/3-2	36,15	200	7,533
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	125	5,568
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	125	6,017
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	125	6,11
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	70	7,22
ТЭЦ-3	строительство	2031	ТК-55/6-8	ФСК на 180 мест (№3.3.60 по г/п), ул. Малиновского	78,57	40	6,201
ТЭЦ-3	строительство	2028	ТК-12/4	УТ(персп)-018	83,28	100	7,231
ТЭЦ-3	строительство	2028	УТ(персп)-018	СОШ на 600 мест (№3.1.34 по г/п), ул. Химиков	23,61	80	2,8
ТЭЦ-3	строительство	2030	УТ(персп)-018	УТ(персп)-019	92,99	70	8,154

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
ТЭЦ-3	строительство	2032	УТ(персп)-019	ДОУ на 260 мест (№3.1.14 по г/п), ул. Блюхера	32,72	70	4,456
ТЭЦ-3	строительство	2030	УТ(персп)-019	Дом творчества на 250 мест (№3.1.41 по г/п), ул. 1-я Поселковская	135,57	50	10,778
ТЭЦ-5	строительство	2030	V-C-ТК-6	ПП V-C-ТК-6-1	51,35	350	11,773
ТЭЦ-5	строительство	2030	ПП_V-C-ТК-6-1	ДОУ на 210 мест (№5.1.34 по г/п), ул. Челюскинцев	37,51	50	4,241
ТЭЦ-5	строительство	2025	V-C-5	ПП_V-C-5-1	285,98	200	25,883
ТЭЦ-5	строительство	2025	ПП_V-C-5-1	Квартал многоквартирных жилых домов по ул. Барнаульская-11 Ремесленная	172,47	125	18,949
ТЭЦ-5	строительство	2031	ПП_УТ-4/2-1-1	Яхт-клуб (№5.3.29 по г/п), ул. Большая Луговая	606,08	70	46,303
ТЭЦ-5	строительство	2029	УТ-4/2-1	ПП_УТ-4/2-1-1	247	70	17,256
ТЭЦ-5	строительство	2029	ПП_УТ-4/2-1-1	ДСШ (парусный спорт) (№5.1.81 по г/п), ул. Орджоникидзе	35,64	40	3,639
ТЭЦ-5	строительство	2026	РК-1/6	ДОУ на 130 мест (№5.1.16 по г/п), ул. Арнольда Нейбута	472,64	70	28,891
ТЭЦ-5	строительство	2037	ТК-4/7	ДОУ на 140 мест (№5.1.30 по г/п), ул. Подгорная	159,01	50	17,24
ТЭЦ-5	строительство	2036	узв. ПО "Полет" котельная тер.	ДОУ на 260 мест (№4.1.7 по г/п), ул. 3-я Транспортная	102,49	70	11,699
ТЭЦ-5	строительство	2035	узв. ПО "Полет" котельная тер.	Госпиталь для ветеранов войн на 500 коек (№01.19 по г/п)	351,93	70	32,172
ТЭЦ-5	строительство	2037	УТ(персп)-046	ДОУ на 210 мест (№4.1.6 по г/п), ул. 3-я Транспортная	48,65	50	7,483
ТЭЦ-2	строительство	2028	ТК-II-B-22-20	УТ(персп)-024	80,33	200	9,937
ТЭЦ-2	строительство	2034	УТ(персп)-024	Перспективная застройка территории в границах: ул.4-я Транспортная- граница полосы отвода ж/д-ул.Бар	67,3	125	9,657
ТЭЦ-2	строительство	2028	УТ(персп)-024	УТ(персп)-025	254,27	200	26,292
ТЭЦ-2	строительство	2031	УТ(персп)-025	Перспективная застройка территории в границах: ул.4-я Транспортная- граница полосы отвода ж/д-ул.Бар	35,79	125	6,389
ТЭЦ-2	строительство	2030	УТ(персп)-025	Перспективная застройка территории в границах: ул.4-я Транспортная- граница полосы отвода ж/д-ул.Бар	28,3	125	4,751
ТЭЦ-2	строительство	2028	УТ(персп)-025	Перспективная застройка территории в границах: ул.4-я Транспортная- граница полосы отвода ж/д-ул.Бар	32,97	125	5,12
ТЭЦ-2	строительство	2035	ТК	Перспективная застройка территории в границах: ул.4-я Транспортная- граница полосы отвода ж/д-ул.Бар	26,76	125	5,732
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	125	18,088
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	150	16,609
ТЭЦ-5	строительство	2037	ПП_ТК-25/1-1	ДОУ на 310 мест (№4.1.14 по г/п), ул. Новосибирская	71,83	70	8,637
ТЭЦ-5	строительство	2032	ТК-27	УТ(персп)-04	183	200	27,19
ТЭЦ-5	строительство	2034	УТ(персп)-04	ДОУ на 310 мест (№4.1.4 по г/п), ул. 19-я Рабочая	84,82	70	8,914
ТЭЦ-5	строительство	2032	ТК-27 (ГВС)	УТ(персп)-03	177,53	150	24,157
ТЭЦ-5	строительство	2034	УТ(персп)-03	ДОУ на 310 мест (№4.1.4 по г/п), ул. 19-я Рабочая	68,83	50	6,541
ТЭЦ-5	строительство	2032	УТ(персп)-04	УТ(персп)-02	249,28	200	30,831
ТЭЦ-5	строительство	2032	УТ(персп)-03	УТ(персп)-01	256,64	150	29,065
ТЭЦ-5	строительство	2033	УТ(персп)-02	Перспективная застройка территории в границах: ул.4-я Транспортная- граница полосы отвода ж/д-ул.Бар	57,34	125	7,856
ТЭЦ-5	строительство	2032	УТ(персп)-02	Перспективная застройка территории в границах: ул.4-я	56,83	125	7,512

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
				Транспортная- граница полосы отвода ж/д-ул.Бар			
ТЭЦ-5	строительство	2033	УТ(персп)-01	Перспективная застройка территории в границах: ул.4-я Транспортная- граница полосы отвода ж/д-ул.Бар	53,37	100	5,776
ТЭЦ-5	строительство	2032	УТ(персп)-01	Перспективная застройка территории в границах: ул.4-я Транспортная- граница полосы отвода ж/д-ул.Бар	56,58	100	5,94
ТЭЦ-5	строительство	2034	УТ(персп)-02	Перспективная застройка территории в границах: ул.4-я Транспортная- граница полосы отвода ж/д-ул.Бар	57,75	125	8,36
ТЭЦ-5	строительство	2034	УТ(персп)-01	Перспективная застройка территории в границах: ул.4-я Транспортная- граница полосы отвода ж/д-ул.Бар	54,62	100	6,268
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2030	УТ-37	Детская поликлиника на 100 мест (№01.48 по г/п)	79,17	70	6,926
4.02_п. Большие Поля	строительство	2036	УТ(персп)-01	ФСК на 180 мест (№3.3.6 по г/п), мкр. Большие поля	39,7	50	5,841
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	125	7,69
1.23_ул. Москаленко, 137	строительство	2035	УУ-49	Плавательный бассейн (№1.3.31 по г/п), ул. Авиационная	59,03	70	6,471
3.14_Московка	строительство	2024	ПП_ТК-18-2	Плавательный бассейн (№07.10 по г/п)	42	70	3,957
3.14_Московка	строительство	2035	ПП_ТК-18-2	ПП_ТК-18-3	122,42	80	13,83
3.14_Московка	строительство	2024	ПП_ТК-18-1	ПП_ТК-18-5	52,11	125	4,781
3.14_Московка	строительство	2035	ПП_ТК-18-4	СОШ на 600 мест (№2.1.34 по г/п), пр. Сибирский	43,44	70	6,642
3.14_Московка	строительство	2037	ПП_ТК-18-4	Дом творчества на 300 мест (№2.1.67 по г/п), ул. Молодова	226,63	50	20,511
2.04_п. Светлый	строительство	2037	ТК-47	Дом творчества на 200 мест (№2.1.53 по г/п), ул. Маргелова	374,34	50	33,794
2.04_п. Светлый	строительство	2027	ТК-36	Библиотека (№2.4.2 по г/п), мкр. Светлый	12,36	50	1,171
2.04_п. Светлый	строительство	2027	ТК-36	Библиотека (№2.4.2 по г/п), мкр. Светлый	12,06	40	1,109
2.05_ул. К.Заслонова, 2, луч 2	строительство	2025	ТК-56	Многоквартирный жилой дом по ул. Молодогвардейская, участок в 25 м на запад от дома по ул. Молодогва	70,2	50	4,435
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	40	18,821
1.04_ул. Перова, 43	строительство	2035	ТК-2	Библиотека (№1.4.6 по г/п), ул. Семиреченская	94,44	40	8,826
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	40	19,345
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	200	17,472
1.04_ул. Перова, 43	строительство	2024	УТ-28/12	УТ(персп)-03	111,09	125	10,206
1.04_ул. Перова, 43	строительство	2024	УТ(персп)-03	Производственный корпус по выпуску колбасных изделий и полуфабрикатов общей мощностью до 48 тонн гот	43,16	80	4,187
1.04_ул. Перова, 43	строительство	2025	УТ(персп)-03	Производственный корпус по выпуску колбасных изделий и полуфабрикатов общей мощностью до 48 тонн гот	14,33	100	1,502
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2037	ПП_ТК-77-1	ПП_ТК-77-1а	360,8	250	73,166
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	125	10,441
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	125	10,097
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	125	8,763
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	125	30,213

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
ТЭЦ-4	строительство	2024	уз_IV-I-31	Реконструкция объекта незавершенного строительства. Административноторговый комплекс, напротив пр.	46,07	100	4,71
ТЭЦ-2	строительство	2032	ТК	Детская поликлиника на 200 мест (№01.06 по г/п)	54,47	50	4,681
ТЭЦ-2	строительство	2035	УТ-22-10/4	СОШ на 1122 мест (№4.1.18 по г/п), ул. 10-я Рабочая	58,59	100	7,032
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	90,4	150	14,61
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	50	5
1.04_ул. Перова, 43	строительство	2029	УТ-18/3	УТ(персп)-02	14,51	70	1,771
1.04_ул. Перова, 43	строительство	2029	УТ(персп)-02	ДОУ 140 мест (№1.1.24 по г/п), ул. Талалихина	38,38	50	4,056
1.04_ул. Перова, 43	строительство	2029	УТ(персп)-02	ФСК на 180 мест (№1.3.14 по г/п), ул. 1-я Казахстанская	190,04	40	13,637
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2035	УТ-127	УТ(персп)-03	108,19	125	16,279
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2035	УТ(персп)-03	Перспективная застройка территории в границах: ул.Граничная-левый берег р.Иртыш-ул.Мельничная-1-я Ка	48,34	125	10,189
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2035	УТ(персп)-03	УТ(персп)-04	108,8	70	11,955
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2037	УТ(персп)-04	Взрослая поликлиника на 120 мест (№01.45 по г/п)	61,06	50	6,614
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2035	УТ(персп)-04	Центр прогресса бокса им. 2-кратного олимпийского чемпиона Алексея Тищенко (БУ Омской области "Центр	343,95	40	26,917
ТЭЦ-2	строительство	2024	УТ-22-25/1	Комплекс "детская поликлиника - взрослая поликлиника" на 250 взрослых и 60 детей в смену (№01.05 по	53,35	80	3,665
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_VC-62/7-1	ПП_VC-62/7-2	26,02	250	4,967
1.38_ул. Володарского, 1 к2	строительство	2024	УТ(персп)-04	Многоквартирный жилой дом по ул. Леонида Маслова, д. 5стр (ЖК "Регата")	24,18	125	3,108
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	200	8,322
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	70	8,517
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2027	УТ-1	ПП_УТ-1-1	189,04	350	38,144
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2028	ПП_УТ-1-1	ПП_УТ-1-2	55,95	200	6,956
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2028	ПП_УТ-1-1	ПП_УТ-1-4	163,06	300	29,261
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2028	ПП_УТ-1-2	ПП_УТ-1-3	111,19	200	13,788
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	150	4,634
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	200	5,598
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2027	ПП_УТ-1-4	Многоквартирные жилые дома №1 и №2 на территории ЖК «Снегири» по ул. Светловская	288,05	250	37,3
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2030	ПП_УТ-1-5	ПП_УТ-1-6	60,82	250	10,844
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2028	ПП_УТ-1-7	ПП_УТ-1-8	99,63	500	27,965

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
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	200	7,079
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2028	ПП_УТ-1-9	ПП_УТ-1-10	109,34	500	30,482
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	250	8,902
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2028	ПП_УТ-1-8	ПП_УТ-1-9	121,54	500	34,117
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	250	9,576
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	200	2,487
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2030	ПП_УТ-1-6	Детский сад на 250 мест на территории ЖК «Снегири» по ул. Светловская	111,5	125	13,495
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2039	ПП_УТ-1-10	Плавательный бассейн на 50 м (№07.02 по г/п)	211,85	80	23,955
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	125	7,907
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2028	ПП_УТ-1-10	ПП_УТ-1-11	48,83	400	16,623
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	250	10,573
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2028	ПП_УТ-1-11	ПП_УТ-1-12	183,98	400	44,323
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	250	11,226
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	250	32,688
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2028	ПП_УТ-1-12	ПП_УТ-1-13	48,3	300	12,135
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,	82,8	200	10,31
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2030	ПП_УТ-1-13	ПП_УТ-1-14	59,62	300	11,78
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	150	7,34
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2030	ПП_УТ-1-14	ПП_УТ-1-15	102,75	250	18,31
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	200	8,804
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2030	ПП_УТ-1-15	ПП_УТ-1-16	108,76	250	19,376
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	70	6,3
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2030	ПП_УТ-1-16	ПП_УТ-1-17	151,05	200	20,514

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
вестра, 21							
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	70	4,038
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2030	ПП_УТ-1-17	ПП_УТ-1-18	87,19	200	11,819
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	200	5,602
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	200	13,178
3.14_Московка	строительство	2024	ПП_ТК-18-5	ПП_ТК-18-6	121,33	100	8,797
3.14_Московка	строительство	2024	ПП_ТК-18-1	ПП_ТК-18-2	380,41	100	23,023
3.14_Московка	строительство	2035	ПП_ТК-18-3	ПП_ТК-18-4	149,88	80	17,004
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	150	28,499
КРК	строительство	2033	ПП_К-IV-3	К-IV-11	410,06	800	177,488
КРК	строительство	2024	ПП_К-IV-3	ПП_К-IV-3-1	237,05	350	34,788
КРК	строительство	2024	ПП_К-IV-3-1	ПП_К-IV-3-2	48,14	150	6,401
КРК	строительство	2024	ПП_К-IV-3-2	Многоквартирный жилой дом №1.1.2.1 в ЖК "Зелёная река", III этап стр., ул. Волгоградская	26,32	100	2,662
КРК	строительство	2038	ПП_К-IV-3-2	Перспективная застройка территории в границах: Ленинградский пр.-граница полосы отвода ж/д-граница г	105,27	150	18,643
КРК	строительство	2025	ПП_К-IV-3-1	ПП_К-IV-3-3	125,72	350	23,251
КРК	строительство	2036	ПП_К-IV-3-4	Перспективная застройка территории в границах: Ленинградский пр.-граница полосы отвода ж/д-граница г	58,72	150	9,578
КРК	строительство	2038	ПП_К-IV-3-4	ДШИ на 200 мест (№1.1.93 по г/п), ул. Рокоссовского	98,9	50	11,226
КРК	строительство	2036	ПП_К-IV-3-3	ПП_К-IV-3-4	48,14	150	10,974
КРК	строительство	2025	ПП_К-IV-3-3	ПП_К-IV-3-5	64,16	250	9,095
КРК	строительство	2026	ПП_К-IV-3-3	ПП_К-IV-3-9	170,06	250	25,264
КРК	строительство	2026	ПП_К-IV-3-9	ДСШ в составе ФСК (№1.1.94 по г/п), ул. Перелета	33,05	70	3,406
КРК	строительство	2032	ПП_К-IV-3-9	ПП_К-IV-3-10	45,14	200	9,416
КРК	строительство	2032	ПП_К-IV-3-10	Перспективная застройка территории в границах: Ленинградский пр.-граница полосы отвода ж/д-граница г	29,94	150	5,734
КРК	строительство	2035	ПП_К-IV-3-10	Перспективная застройка территории в границах: Ленинградский пр.-граница полосы отвода ж/д-граница г	126,65	125	19,143
КРК	строительство	2026	ПП_К-IV-3-9	ПП_К-IV-3-11	201,22	250	24,892
КРК	строительство	2036	ПП_К-IV-3-11	ДОУ 260 мест (№1.1.14 по г/п), ул. Кондратюка	28,26	70	4,523
КРК	строительство	2037	ПП_К-IV-3-11	ПП_К-IV-3-12	268,5	200	41,666
КРК	строительство	2039	ПП_К-IV-3-12	Перспективная застройка территории в границах: Ленинградский пр.-граница полосы отвода ж/д-граница г	40,67	150	10,721
КРК	строительство	2037	ПП_К-IV-3-12	Перспективная застройка территории в границах: Ленинградский пр.-граница полосы отвода ж/д-граница г	116,31	150	19,694
КРК	строительство	2025	К-IV-9	Реконструкция объекта незавершенного строительства под строительство автомойки и кафе по ул. Волгог	51,01	50	3,231
КРК	строительство	2024	ПП_К-IV-3-5	Многоквартирный жилой дом. Корпус 1 по ул. Волгоград-	35,9	125	4,883

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
				ская (квартал "Зеленая река")			
КРК	строительство	2025	ПП_К-IV-3-5	ПП_К-IV-3-6	146,3	200	15,855
КРК	строительство	2034	ПП_К-IV-3-6	Перспективная застройка территории в границах: Ленинградский пр.-граница полосы отвода ж/д-граница г	150,62	125	21,764
КРК	строительство	2025	ПП_К-IV-3-6	ПП_К-IV-3-7	135,38	200	14,661
КРК	строительство	2025	ПП_К-IV-3-7	СОШ на 1100 мест (№1.1.33 по г/п), ул. Волгоградская	40,62	200	6,271
КРК	строительство	2025	ПП_К-IV-3-7	ПП_К-IV-3-8	48,61	80	4,999
КРК	строительство	2025	ПП_К-IV-3-8	ДОУ 320 мест (№1.1.11 по г/п), ул. Волгоградская	114,72	70	8,06
КРК	строительство	2037	ПП_К-IV-3-8	Спортивный комплекс современного пятиборья (БУ Омской области "Спортивная школа "Лидер") (№07.05 по	165,94	70	19,912
КРК	строительство	2027	ПП_К-IV-11А	ПП_К-IV-11А-1	146,69	400	33,859
КРК	строительство	2027	ПП_К-IV-11А-1	ПП_К-IV-11А-3	138,23	350	27,851
КРК	строительство	2032	ПП_К-IV-11А-1	ПП_К-IV-11А-2	81,69	200	12,184
КРК	строительство	2032	ПП_К-IV-11А-2	Перспективная застройка территории в границах: Ленинградский пр.-граница полосы отвода ж/д-граница г	63,52	150	8,686
КРК	строительство	2034	ПП_К-IV-11А-2	Перспективная застройка территории в границах: Ленинградский пр.-граница полосы отвода ж/д-граница г	52,45	150	7,718
КРК	строительство	2028	ПП_К-IV-11А-3	ПП_К-IV-11А-7	337,2	350	59,274
КРК	строительство	2027	ПП_К-IV-11А-3	ПП_К-IV-11А-4	53,72	150	5,858
КРК	строительство	2036	ПП_К-IV-11А-4	ДСШ в составе ФСК (№1.1.65 по г/п), ул. Волгоградская	35,83	50	5,257
КРК	строительство	2027	ПП_К-IV-11А-4	ПП_К-IV-11А-5	69,87	150	7,594
КРК	строительство	2040	ПП_К-IV-11А-5	ФСК на 180 мест (№1.3.38 по г/п), ул. Волгоградская	39,46	40	6,452
КРК	строительство	2027	ПП_К-IV-11А-5	ПП_К-IV-11А-6	188,2	125	19,805
КРК	строительство	2027	ПП_К-IV-11А-2	ДШИ на 240 мест (№1.1.63 по г/п), ул. Волгоградская	94,24	50	6,513
КРК	строительство	2027	ПП_К-IV-11А-6	ДОУ 320 мест (№1.1.91 по г/п), ул.Волгоградская	39,5	70	4,318
КРК	строительство	2027	ПП_К-IV-11А-6	СОШ на 1500 мест (№1.1.92 по г/п), ул. Верхнеднепровская	116,26	125	12,22
КРК	строительство	2026	ПП_К-IV-3-11	ПП_К-IV-3-13	160,6	200	18,285
КРК	строительство	2026	ПП_К-IV-3-13	ДОУ 260 мест (№1.1.8 по г/п), ул.Верхнеднепровская	124,27	70	9,089
КРК	строительство	2035	ПП_К-IV-3-13	Перспективная застройка территории в границах: Ленинградский пр.-граница полосы отвода ж/д-граница г	78,86	125	11,908
КРК	строительство	2026	ПП_К-IV-3-13	ПП_К-IV-3-13	138,15	150	14,316
КРК	строительство	2037	ПП_К-IV-3-13	Перспективная застройка территории в границах: Ленинградский пр.-граница полосы отвода ж/д-граница г	85,57	125	14,177
КРК	строительство	2028	ПП_К-IV-11А-7	ПП_К-IV-11А-8	81,66	350	17,307
КРК	строительство	2040	ПП_К-IV-11А-7	Комплекс "детская поликлиника - взрослая поликлиника" (№01.40 по г/п)	40,24	80	7,988
КРК	строительство	2032	ПП_К-IV-11А-8	ПП_К-IV-11А-9	56,47	150	7,6
КРК	строительство	2033	ПП_К-IV-11А-9	Перспективная застройка территории в границах: Ленинградский пр.-граница полосы отвода ж/д-граница г	215,57	125	24,807
КРК	строительство	2032	ПП_К-IV-11А-9	Перспективная застройка территории в границах: Ленинградский пр.-граница полосы отвода ж/д-граница г	74,29	125	9,752
КРК	строительство	2028	ПП_К-IV-11А-8	ПП_К-IV-11А-10	82,63	300	14,9
КРК	строительство	2034	ПП_К-IV-11А-14	Перспективная застройка территории в границах: Ленин-	52,56	125	7,639

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
				градский пр. -граница полосы отвода ж/д-граница г			
КРК	строительство	2028	ПП_К-IV-11А-11	ПП_К-IV-11А-13	50,22	300	8,976
КРК	строительство	2028	ПП_К-IV-11А-10	ПП_К-IV-11А-11	147,52	300	26,568
КРК	строительство	2038	ПП_К-IV-11А-10	Перспективная застройка территории в границах: Ленинградский пр.-граница полосы отвода ж/д-граница г	65,44	125	11,206
КРК	строительство	2036	ПП_К-IV-11А-11	Перспективная застройка территории в границах: Ленинградский пр.-граница полосы отвода ж/д-граница г	58,44	125	9,143
КРК	строительство	2039	ПП_К-IV-11А-7	Дом творчества на 300 мест (№1.1.61 по г/п), ул. Верхнеднепровская	49,58	50	8,351
КРК	строительство	2028	ПП_К-IV-11А-13	ПП_К-IV-11А-14	86,17	300	15,438
КРК	строительство	2029	ПП_К-IV-11А-13	ДОУ 350 мест (№1.1.12 по г/п), ул. Волгоградская	23,45	70	2,716
КРК	строительство	2028	ПП_К-IV-11А-14	ПП_К-IV-11А-15	204,98	250	27,766
КРК	строительство	2033	ПП_К-IV-11А-17	Перспективная застройка территории в границах: Ленинградский пр.-граница полосы отвода ж/д-граница г	44,43	150	8,795
КРК	строительство	2028	ПП_К-IV-11А-15	ПП_К-IV-11А-17	139,07	200	17,266
КРК	строительство	2035	ПП_К-IV-11А-15	Перспективная застройка территории в границах: Ленинградский пр.-граница полосы отвода ж/д-граница г	52,59	150	8,227
КРК	строительство	2030	ПП_К-IV-11А-17	СОШ на 1122 мест (№1.1.32 по г/п), ул. Верхнеднепровская	233,05	100	18,5
КРК	строительство	2028	ПП_К-IV-11А-17	ПП_К-IV-11А-18	147,96	200	18,384
КРК	строительство	2029	ПП_К-IV-11А-20	ДОУ 320 мест (№1.1.7 по г/п), ул.Верхнеднепровская	39,07	70	4,605
КРК	строительство	2029	ПП_К-IV-11А-20	Перспективная застройка территории в границах: Ленинградский пр.-граница полосы отвода ж/д-граница г	110,98	125	12,789
КРК	строительство	2028	ПП_К-IV-11А-11	ПП_К-IV-11А-12	87,28	200	10,807
КРК	строительство	2029	ПП_К-IV-11А-12	Перспективная застройка территории в границах: Ленинградский пр.-граница полосы отвода ж/д-граница г	57,07	125	6,567
КРК	строительство	2028	ПП_К-IV-11А-12	Перспективная застройка территории в границах: Ленинградский пр.-граница полосы отвода ж/д-граница г	47,63	125	7,447
КРК	строительство	2030	ПП_К-IV-11А-15	ПП_К-IV-11А-16	100,49	200	13,585
КРК	строительство	2031	ПП_К-IV-11А-16	Перспективная застройка территории в границах: Ленинградский пр.-граница полосы отвода ж/д-граница г	49,47	125	8,696
КРК	строительство	2030	ПП_К-IV-11А-16	Перспективная застройка территории в границах: Ленинградский пр.-граница полосы отвода ж/д-граница г	55,69	125	6,748
КРК	строительство	2029	ПП_К-IV-11А-18	ПП_К-IV-11А-20	109,27	150	12,933
КРК	строительство	2028	ПП_К-IV-11А-18	ПП_К-IV-11А-19	134,52	125	14,873
КРК	строительство	2028	ПП_К-IV-11А-19	Перспективная застройка территории в границах: Ленинградский пр.-граница полосы отвода ж/д-граница г	42,95	125	6,672
КРК	строительство	2038	ПП_К-IV-11А-19	Центр ДОД в составе клуба для детей и молодежи (№1.1.62 по г/п), ул. Верхнеднепровская	115,98	40	12,458
КРК	строительство	2030	ПП_К-IV-11Б	ПП_К-IV-11Б-1	25,79	200	4,974
КРК	строительство	2032	ПП_К-IV-11Б-1	Перспективная застройка территории в границах: Ленинградский пр.-граница полосы отвода ж/д-граница г	97,98	125	12,915
КРК	строительство	2030	ПП_К-IV-11Б-1	ПП_К-IV-11Б-2	60,35	200	8,151
КРК	строительство	2034	ПП_К-IV-11Б-2	Перспективная застройка территории в границах: Ленинградский пр.-граница полосы отвода ж/д-граница г	25,27	125	5,075

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
КРК	строительство	2030	ПП_К-IV-11Б-2	ПП_К-IV-11Б-3	85,82	125	10,362
КРК	строительство	2034	ПП_К-IV-11Б-3	Перспективная застройка территории в границах: Ленинградский пр.-граница полосы отвода ж/д-граница г	28,22	125	5,684
КРК	строительство	2030	ПП_К-IV-11Б-3	Дом творчества на 300 мест (№1.1.64 по г/п), ул. Волгоградская	232,79	70	17,023
КРК	строительство	2033	ПП_К-IV-2	ПП_К-IV-3	519,75	800	225,107
КРК	строительство	2031	ПП_К-IV-2	К-IV-2-1	684,51	100	56,879
КРК	строительство	2031	К-IV-2-1	Библиотека (№1.4.4 по г/п), ул. Кондратюка	61,02	50	5,056
КРК	строительство	2031	К-IV-2-1	СОШ на 650 мест (№1.1.29 по г/п), ул. 10-я Люблинская	449,16	100	37,283
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	строительство	2035	ПП_УТ-6/2-1	ПП_УТ-6/2-2	92	200	15,635
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	строительство	2037	ПП_УТ-6/2-2	ПП_УТ-6/2-7	183,31	70	21,951
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	50	4,887
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	строительство	2040	ПП_УТ-6/2-7	ДОУ на 80 мест (корпус общеобразовательной организации) (№5.1.22 по г/п), ул. Завертяева	260,44	70	29,727
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	строительство	2035	ПП_УТ-6/2-2	ПП_УТ-6/2-3	80,95	200	13,766
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	строительство	2036	ПП_УТ-6/2-3	ПП_УТ-6/2-4	62,29	200	11,019
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	70	2,827
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	200	12,263
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	строительство	2035	ПП_УТ-6/2-3	ПП_УТ-6/2-5	141,64	80	16,097
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	70	2,78
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	строительство	2037	ПП_УТ-6/2-5	ПП_УТ-6/2-6	94,66	70	11,396
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	строительство	2039	ПП_УТ-6/2-6	ДСШ на 200 мест в составе ФСК (№5.1.56 по г/п), мкр. Амурский-2	24,01	70	4,434
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	50	15,505
ТЭЦ-3	строительство	2024	уз 1-0	ПП_ТК-III-В-49-1	49,92	300	10,549
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-III-В-49-1	Многоквартирный жилой дом №16, жилой квартал в границах ул. Заозерная- Королева - Тюленина	34,46	125	4,612
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_ТК-III-В-49-1	ПП_ТК-III-В-49-2	36,37	150	4,801
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_ТК-III-В-49-2	Жилой дом №1 в квартале в границах ул. Заозерная, Тюленина, Белозерова, пр. Королева	52,41	100	3,781
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_ТК-III-В-49-2	Многоквартирный жилой дом №2, жилой квартал в границах ул. Заозерная- Королева - Тюленина	178,55	125	16,458
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-III-В-49-1	ПП_ТК-III-В-49-3	46,99	250	9,406
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_ТК-III-В-49-3	Многоквартирный жилой дом №12, жилой квартал в границах ул. Заозерная- Королева - Тюленина	198,62	125	20,964
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-III-В-49-3	ПП_ТК-III-В-49-4	46,27	250	9,206
ТЭЦ-3	строительство	2028	ПП_ТК-III-В-49-10	Многоквартирный жилой дом №19, жилой квартал в границах ул. Заозерная- Королева - Тюленина	40,22	125	6,206
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_ТК-III-В-49-8	ПП_ТК-III-В-49-9	91,75	200	10,449
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-III-В-49-4	ПП_ТК-III-В-49-5	51,99	250	7,389
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_ТК-III-В-49-4	Многоквартирный жилой дом №17, жилой квартал в границах ул. Заозерная- Королева - Тюленина	38,39	125	5,391

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_ТК-III-B-49-8	Многоквартирный жилой дом №18, жилой квартал в границах ул. Заозерная- Королева - Тюленина	41,26	125	6,083
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_ТК-III-B-49-5	ПП_ТК-III-B-49-8	69,35	200	7,837
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-III-B-49-5	ПП_ТК-III-B-49-6	144,63	200	15,747
ТЭЦ-3	строительство	2028	ПП_ТК-III-B-49-9	ПП_ТК-III-B-49-10	32,92	125	5,12
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_ТК-III-B-49-9	ПП_ТК-III-B-49-11	143,96	125	14,505
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_ТК-III-B-49-6	Многоквартирный жилой дом №13, жилой квартал в границах ул. Заозерная- Королева - Тюленина	54,04	125	5,201
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-III-B-49-6	ПП_ТК-III-B-49-7	78,72	150	7,836
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_ТК-III-B-49-7	Многоквартирный жилой дом №14, жилой квартал в границах ул. Заозерная- Королева - Тюленина	39,65	125	5,675
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_ТК-III-B-49-7	Жилой квартал в границах улиц Заозерная - Королева- Тюленина. Жилой дом № 1, ул. Тюленина	155,6	125	15,026
ТЭЦ-3	строительство	2039	ПП_ТК-III-B-49-11	ДОУ на 310 мест (№3.1.15 по г/п), ул. Заозерная	32,36	70	5,912
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_ТК-III-B-49-11	ПП_ТК-III-B-49-12	65,78	125	6,648
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_ТК-III-B-49-12	Жилой квартал в границах улиц Заозерная - Королева- Тюленина. Жилой дом № 5	33,03	100	3,702
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_ТК-III-B-49-12	Многоквартирный жилой дом №15, жилой квартал в границах ул. Заозерная- Королева - Тюленина	130,54	100	10,912
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_ТК-III-C-42а	ПП_ТК-III-C-42а-1	35,73	125	5,341
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_ТК-III-C-42а-2	Многоквартирный жилой дом №6, жилой квартал в границах ул. Заозерная- Королева - Тюленина	94,02	80	7,447
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_ТК-III-C-42а-1	ПП_ТК-III-C-42а-2	51,7	125	5,478
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_ТК-III-C-42а-2	Многоквартирный жилой дом №7, жилой квартал в границах ул. Заозерная- Королева - Тюленина	44,59	100	5,521
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_ТК-III-C-42а-1	Многоквартирный жилой дом №8, жилой квартал в границах ул. Заозерная- Королева - Тюленина	46,68	80	5,735
ТЭЦ-3	строительство	2028	ТК-III-C-43	ПП_ТК-III-C-43-1	12,19	200	2,099
ТЭЦ-3	строительство	2030	ПП_ТК-III-C-43-1	Многоквартирный жилой дом №20, жилой квартал в границах ул. Заозерная- Королева - Тюленина	157,84	150	19,606
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	50	4,018
ТЭЦ-3	строительство	2028	ПП_ТК-III-C-43-1	ПП_ТК-III-C-43-2	56,31	200	6,956
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_ТК-III-C-43-2	Многоквартирный жилой дом №9, жилой квартал в границах ул. Заозерная- Королева - Тюленина	34,88	125	5,679
ТЭЦ-3	строительство	2028	ПП_ТК-III-C-43-2	ПП_ТК-III-C-43-3	40,89	150	6,551
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_ТК-III-C-43-3	Многоквартирный жилой дом №11, жилой квартал в границах ул. Заозерная- Королева - Тюленина	34,19	125	5,275
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_ТК-III-C-43-3	Многоквартирный жилой дом №10, жилой квартал в границах ул. Заозерная- Королева - Тюленина	60,52	100	5,557
ТЭЦ-5	строительство	2026	ТК-V-B-52/1	ПП_ТК-V-B-52/1-1	55,75	200	6,36
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	61,1	125	7,028
ТЭЦ-5	строительство	2026	ПП_ТК-V-B-52/1-1	ПП_ТК-V-B-52/1-2	40,02	150	5,844
ТЭЦ-5	строительство	2028	ПП_ТК-V-B-52/1-2	Жилой комплекс по пр.К.Маркса-б.Победы, 2 этап, жилой	31,19	125	4,81

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
				дом. Пр.К.Маркса, 36			
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	100	5,385
КРК	строительство	2024	ПП_К-II-29/1-УТ-2-1	Многоквартирный жилой дом №2, ул. 70 лет Октября	18,6	125	2,695
КРК	строительство	2024	УТ-1 (70 Лет Октября,3А)	Многоквартирный жилой дом (ЖСК "Кристалл"), ул. 70 лет Октября	26,76	125	3,496
КРК	строительство	2024	УТ-1 (70 Лет Октября,3А)	Многоквартирный жилой дом №1, ул. 70 лет Октября	65,55	100	5,027
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2027	ПП_ТК-1-2	ПП_ТК-1-2-1	143,96	100	11,995
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2035	ПП_ТК-1-2-1	Учреждение культуры клубного типа (№5.4.8), мкр. Амурский-2	65,87	50	6,543
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2027	ПП_ТК-1-2-1	ПП_ТК-1-2-2	147,4	80	11,646
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2027	ПП_ТК-1-2-2	Взрослая поликлиника на 400 мест (№01.09 по г/п)	74,06	70	5,672
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2030	ПП_ТК-1-2-2	ПП_ТК-1-2-3	203,7	70	14,905
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	70	5,556
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2024	УТ(персп)-010	ПП_УТ-10-1	74,14	125	6,804
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	100	5,381
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2024	ПП_УТ-10-1	ПП_УТ-10-2	28,15	80	2,727
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2025	УТ(персп)-09	Жилой дом №3 в Микрорайоне №1 в новом жилом районе «Амурский» по ул. 21-я Амурская	42,89	70	4,244
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2027	УТ(персп)-06	ПП_УТ-06-1	82,92	250	12,9
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2034	ПП_УТ-06-1	Библиотека (№5.4.1 по г/п), мкр. Амурский-2	58,02	40	5,208
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2027	ПП_УТ-06-1	ПП_УТ-06-2	224,86	100	15,619
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	80	5,55
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	70	12,775
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2035	ПП_УТ-06-1	Перспективная застройка территории в границах: Пушкинский тракт- лесополоса-граница городской черты-	123,53	200	21,073
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2025	ПП_ТК-1-1а	ПП_УТ-1	173,35	150	17,161
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	50	25,114
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2028	ПП_УТ-6	ПП_УТ-7	41,58	70	4,742
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2040	ПП_УТ-7	ДСШ на 100 мест (№5.1.54 по г/п), мкр. Амурский-2	30,2	40	4,963
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	50	6,014
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2028	ПП_УТ-1	ПП_УТ-6	198,35	70	15,872
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2025	ПП_УТ-1	ПП_УТ-2	167,55	150	16,665
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2025	ПП_УТ-2	ПП_УТ-4	82,48	125	7,898
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	31,7	80	3,57
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2025	ПП_УТ-4	ПП_УТ-5	95,9	100	7,312
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2025	ПП_УТ-5	Микрорайон № 3 в новом жилом районе «Амурский». Жилой дом № 10 по мкр. №3 в районе «Амурский»	14	80	1,428
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2027	ПП_УТ-5	Микрорайон № 3 в новом жилом районе «Амурский» в Центральном АО г. Омска. Жилой дом № 12 по ул. 21-я	120,21	80	9,507
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2026	ПП_УТ-2	ПП_УТ-3	94,85	100	7,567

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2026	ПП_УТ-3	Микрорайон № 3 в новом жилом районе «Амурский». Жилой дом № 11 по мкр. №3 в районе «Амурский»	13,75	80	1,494
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2026	ПП_УТ-3	Микрорайон № 3 в новом жилом районе «Амурский» в Центральном АО г. Омска. Жилой дом № 13 по мкр. №3	109,1	80	8,257
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	50	3,358
5.46_ул. Байдукова, 25	строительство	2024	ПП_УТ-10-2	Многоквартирный жилой дом №25 в мкр.1 в ж/р «Амурский», ул. 21-я Амурская	503,9	80	29,041
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-25/1-3	Многоквартирный жилой дом №7 с офисными помещениями в мкр. Королева-Лаптева	55,35	125	5,794
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_ТК-25/1-3	ПП_ТК-25/1-5	54,78	200	6,247
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-25/1-5	Многоквартирный жилой дом №5 с офисными помещениями в мкр. Королева-Лаптева	37,89	100	4,458
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_ТК-25/1-5	ПП_ТК-25/1-6	33,81	200	5,438
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_ТК-25/1-6	Многоквартирный жилой дом №4 в мкр. Королева-Лаптева	21,45	80	2,343
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_ТК-25/1-6	ПП_ТК-25/1-7	33,55	200	5,438
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_ТК-25/1-7	Многоквартирный жилой дом №6 в мкр. Королева-Лаптева	21,02	100	2,464
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-25/1-7	Многоквартирный жилой дом №3 в мкр. Королева-Лаптева	32,75	150	5,042
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_ТК-25/1-7	ПП_ТК-25/1-8	27,54	150	4,091
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_ТК-25/1-8	Многоквартирный жилой дом №2 с офисными помещениями в мкр. Королева-Лаптева	31,69	80	3,414
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_ТК-25/1-8	Многоквартирный жилой дом №1 с офисными помещениями в мкр. Королева-Лаптева	67,58	150	7,054
ТЭЦ-3	строительство	2025	VC-51	ПП_VC-51-1	443	350	68,122
ТЭЦ-3	строительство	2032	ПП_VC-51-1	ПП_VC-51-19	102,73	125	13,574
ТЭЦ-3	строительство	2032	ПП_VC-51-19	ДСШ на 300 мест (№3.1.48 по г/п), ул. Красный путь	141,75	70	13,616
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	125	12,058
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-1	ПП_VC-51-2	29,93	350	7,796
ТЭЦ-3	строительство	2029	ПП_VC-51-2	Футбольный манеж с искусственным покрытием (БУ Омской области "Спортивная школа Олимпийского резерва	31,58	40	3,235
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	125	8,908
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-2	ПП_VC-51-3	33,44	300	7,294
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_VC-51-3	ПП_VC-51-4	19,71	150	3,056
ТЭЦ-3	строительство	2033	ПП_VC-51-4	ДОУ на 310 мест (№3.1.17 по г/п), ул. Красный путь	15,49	70	2,118
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_VC-51-4	ПП_VC-51-5	54,15	150	5,858
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-5	Квартал жилых домов в границах ул. Красный путь-Астрономическая-правый берег Иртыша. Жилой дом № 25	18,54	100	2,229
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-5	Квартал жилых домов в границах улиц: Красный путь – Астрономическая – правый берег Иртыша. Жилой дом	82,59	125	9,563
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-3	Квартал жилых домов в границах ул. Красный путь-Астрономическая-правый берег Иртыша. Подземный гараж	59,31	100	4,494
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-3	ПП_VC-51-6	46,45	300	10,168
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_VC-51-6	ПП_VC-51-7	19,3	150	2,776

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-7	Квартал жилых домов в границах ул. Красный путь-Астрономическая-правый берег Иртыша. Жилой дом № 10	14,87	125	2,225
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_VC-51-7	ПП_VC-51-8	50,86	125	5,137
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-8	Квартал жилых домов в границах ул. Красный путь-Астрономическая-правый берег Иртыша. Жилой дом № 26	17,29	100	1,994
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-8	Жилой дом № 24 примерно в 500 м с-з. отн-но 4 эт. зд. ул. Красный Путь, 163	63,8	80	4,848
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-6	Квартал жилых домов в границах ул. Красный путь-Астрономическая-правый берег Иртыша. Жилые дома № 19	58,2	100	4,418
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-6	ПП_VC-51-9	51,77	300	8,161
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-9	Квартал жилых домов в границах ул. Красный путь-Астрономическая-правый берег Иртыша. Подземный гараж	24,67	70	2,581
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-9	Квартал жилых домов в границах ул. Красный путь-Астрономическая-правый берег Иртыша. Жилой дом № 23	48	100	5,631
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-9	ПП_VC-51-10	44,63	300	9,947
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_VC-51-10	ПП_VC-51-11	22,19	150	3,214
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	125	3,372
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-11	Квартал жилых домов в границах ул. Красный путь-Астрономическая-правый берег Иртыша. Жилой дом № 4	130,93	100	10,435
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-10	Квартал жилых домов в границах ул. Красный путь-Астрономическая-правый берег Иртыша. Жилой дом № 11	48,02	100	5,889
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-10	ПП_VC-51-12	49,98	250	10,006
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	125	8,315
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-12	ПП_VC-51-13	65,87	150	6,547
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-13	Жилой дом № 22 примерно в 500 м с-з. отн-но 4 эт. зд. ул. Красный Путь, 163	21,61	80	2,244
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	150	12,064
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-12	ПП_VC-51-14	74,98	200	8,145
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-14	Квартал жилых домов в границах ул. Красный путь-Астрономическая-правый берег Иртыша. Жилой дом № 1	22,77	125	3,263
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-14	Квартал жилых домов в границах ул. Красный путь-Астрономическая-правый берег Иртыша. Жилой дом № 7	23,92	80	2,678
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-14	ПП_VC-51-15	14,28	150	1,956
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-15	ПП_VC-51-16	85,41	100	6,474
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-16	Квартал жилых домов в границах ул. Красный путь-Астрономическая-правый берег Иртыша. Жилые дома № 19	14,59	80	1,53
ТЭЦ-3	строительство	2039	ПП_VC-51-16	ДОУ на 310 мест (№3.1.16 по г/п), ул. Красный путь	41,97	70	7,76
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_VC-51-15	ПП_VC-51-17	20,83	125	2,979
ТЭЦ-3	строительство	2028	ПП_VC-51-17	ДШИ на 200 мест (№3.1.45 по г/п), ул. Красный путь	53,22	50	3,84

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_VC-51-17	ПП_VC-51-18	40,6	125	5,816
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-18	Многоквартирный жилой дом (1 этап), ул. Красный путь, 163а	14,04	100	1,57
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-51-18	Многоквартирный жилой дом (2 этап), ул. Красный путь, 163а	90,96	100	7,58
ТЭЦ-5	строительство	2039	ТК-32/6-1 (304)(т.2)	СОШ на 750 мест (№3.1.35 по г/п), ул. Старозагородная роща	37,78	125	9,649
ТЭЦ-5	строительство	2024	УТ-32/2-8	ПП_УТ-32/2-8-1	201,57	300	25,219
ТЭЦ-5	строительство	2025	ПП_УТ-32/2-8-1	Строительство жилых домов по ул. Красный Путь, 143. Жилой дом №1	23,41	125	3,12
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	125	7,492
ТЭЦ-5	строительство	2024	ПП_УТ-32/2-8-1	ПП_УТ-32/2-8-2	28,88	250	5,54
ТЭЦ-5	строительство	2024	ПП_УТ-32/2-8-2	Строительство жилых домов по ул. Красный Путь, 143. Жилой дом №8	16,89	100	1,907
ТЭЦ-5	строительство	2024	ПП_УТ-32/2-8-2	ПП_УТ-32/2-8-3	104,68	250	14,243
ТЭЦ-5	строительство	2031	ПП_УТ-32/2-8-5	Жилая застройка в границах: ул.Заозерная-Красный Путь-Фрунзе-правый берег р. Иртыш, зона 4	15,76	125	2,839
ТЭЦ-5	строительство	2024	ПП_УТ-32/2-8-5	ПП_УТ-32/2-8-6	53,05	200	5,494
ТЭЦ-5	строительство	2030	ПП_УТ-32/2-8-6	Жилая застройка в границах: ул.Заозерная-Красный Путь-Фрунзе-правый берег р. Иртыш, зона 4	15,34	125	2,545
ТЭЦ-5	строительство	2024	ПП_УТ-32/2-8-6	ПП_УТ-32/2-8-7	124,86	200	12,958
ТЭЦ-5	строительство	2024	ПП_УТ-32/2-8-3	ПП_УТ-32/2-8-5	31,01	200	4,526
ТЭЦ-5	строительство	2025	ПП_УТ-32/2-8-3	ПП_УТ-32/2-8-4	86,58	200	9,448
ТЭЦ-5	строительство	2025	ПП_УТ-32/2-8-4	Строительство жилых домов по ул. Красный Путь, 143. Жилой дом №2	25,83	150	3,632
ТЭЦ-5	строительство	2025	ПП_УТ-32/2-8-4	Строительство жилых домов по ул. Красный Путь, 143. Жилой дом №7	30,25	125	4,451
ТЭЦ-5	строительство	2024	ПП_УТ-32/2-8-7	ПП_УТ-32/2-8-8	60,76	125	5,608
ТЭЦ-5	строительство	2025	ПП_УТ-32/2-8-7	Строительство жилых домов по ул. Красный Путь, 143. Жилой дом №3	57,66	150	6,017
ТЭЦ-5	строительство	2025	ПП_УТ-32/2-7/3/1-1	Многоквартирный жилой дом по ул. Красный Путь, д. 143	21,85	80	2,244
ТЭЦ-5	строительство	2030	УТ-49/05-3	ПП_УТ-49/05-3-1	104,7	150	13,029
ТЭЦ-5	строительство	2031	ПП_УТ-49/05-3-1	Многоквартирный жилой дом № 3 в ЖК в границах ул. Красный путь - Кемеровская	20,36	100	2,684
ТЭЦ-5	строительство	2031	ПП_УТ-49/05-3-1	ПП_УТ-49/05-3-2	37,91	125	6,744
ТЭЦ-5	строительство	2031	ПП_УТ-49/05-3-2	Многоквартирный жилой дом № 5 в ЖК в границах ул. Красный путь - Кемеровская	59,37	100	5,879
ТЭЦ-5	строительство	2031	ПП_УТ-49/05-3-2	Многоквартирный жилой дом № 4 в ЖК в границах ул. Красный путь - Кемеровская	19,25	100	2,666
ТЭЦ-5	строительство	2027	И-3-ТК-49/07	ПП_И-3-ТК-49/07-1	146,19	150	15,839
ТЭЦ-5	строительство	2031	ПП_И-3-ТК-49/07-1	Многоквартирный жилой дом № 2 в ЖК в границах ул. Красный путь - Кемеровская	31,35	100	4,16
ТЭЦ-5	строительство	2031	ПП_И-3-ТК-49/07-1	Многоквартирный жилой дом № 10 в ЖК в границах ул.	60,99	100	6,357

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
				Красный путь - Кемеровская			
ТЭЦ-5	строительство	2027	ПП_I-3-ТК-49/07-1	жилой дом №1, ул. Красный Путь-Кемеровская	128,5	100	10,746
ТЭЦ-5	строительство	2032	I-3-ТК-49/07	ПП_I-3-ТК-49/07-1	40,05	250	10,952
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	70	2,027
ТЭЦ-5	строительство	2031	ПП_I-3-ТК-49/07-1	Жилая застройка в границах: ул.Заозерная-Красный Путь-Фрунзе-правый берег р. Иртыш, зона 7	91,54	250	17,887
ТЭЦ-5	строительство	2027	I-3-ТК-49/11	Многопрофильный образовательный центр развития одаренности (в составе университетского кампуса) (№03	42,94	80	4,798
ТЭЦ-5	строительство	2025	УТ-49/11'-1	ПП_УТ-49/11'-1-1	28,7	125	3,934
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	100	2,951
ТЭЦ-5	строительство	2025	ПП_УТ-49/11'-1-1	жилой дом №26, ул. Красный Путь-Кемеровская	48,02	100	5,149
ТЭЦ-3	строительство	2024	VC-62/2а	ПП_VC-62/2а-1	111,15	300	16,629
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_VC-62/2а-2	ПП_VC-62/2а-3	39,6	200	5,84
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_VC-62/2а-3	ПП_VC-62/2а-4	76,57	150	7,291
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_VC-62/2а-3	Жилой дом №2 в мкр. "Прибрежный-2", этап 4	22,92	125	3,569
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_VC-62/2а-4	Жилой дом №1. Этап 3 в м-не "Прибрежный-2"	23,28	125	2,978
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-62/2а-4	ПП_VC-62/2а-5	94,12	125	9,054
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-62/2а-5	Жилой дом №3 в мкр. "Прибрежный-2", этап 1	21,96	70	2,171
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_VC-62/2а-5	ПП_VC-62/2а-6	86,93	100	6,93
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_VC-62/2а-6	Жилой дом №3 в мкр. "Прибрежный-2", этап 2	24,8	80	2,667
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_VC-62/2а-6	ПП_VC-62/2а-7	92,99	80	7,368
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_VC-62/2а-7	Жилой дом №3 в мкр. "Прибрежный-2", этап 3	22,69	70	2,483
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_VC-62/2а-2	ПП_VC-62/2а-8	103,81	250	14,107
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_VC-62/2а-8	ДООУ 260 мест (№1.1.20 по г/п), ул. Перелета	34,32	70	3,67
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_VC-62/2а-8	ПП_VC-62/2а-2	32,9	250	6,304
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_VC-62/2а-2	Жилой дом №1. Этап 1 в м-не "Прибрежный-2"	28,24	125	3,626
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_VC-62/2а-2	ПП_VC-62/2а-10	109,04	200	11,299
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_VC-62/2а-10	Жилой дом №1. Этап 2 в м-не "Прибрежный-2"	19,36	125	2,46
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-62/2а-10	ПП_VC-62/2а-11	109,26	200	11,837
ТЭЦ-3	строительство	2023	ПП_VC-62/2а-11	Жилой дом №2 в мкр. "Прибрежный-2", этап 1	25,58	125	3,527
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_VC-62/2а-11	ПП_VC-62/2а-12	113,49	200	12,834
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_VC-62/2а-12	Жилой дом №2 в мкр. "Прибрежный-2", этап 2	18,18	125	2,554
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_VC-62/2а-12	Жилой дом №2 в мкр. "Прибрежный-2", этап 3	40,35	125	5,934
ТЭЦ-3	строительство	2036	ПП_VC-62/2а-7	Библиотека (№1.4.5 по г/п), ул. Перелета	143,45	50	14,826
ТЭЦ-3	строительство	2030	ПП_ТК-8-5	Плавательный бассейн (№1.3.18 по г/п), ул. 1-я Рыбачья	138,19	70	12,099
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_ТК-8-5	Многоэтажная жилая застройка. Жилой дом № 1» по ул. Перелета-Шаронова	33,11	125	4,896
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_ТК-8-1	ПП_ТК-8-3	75,94	200	7,878
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_ТК-8-1	ПП_ТК-8-2	57,36	150	5,913
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_ТК-8-2	Многоэтажная жилая застройка по ул. Перелета-Шаронова. Жилой дом №2	24,81	125	3,547
ТЭЦ-3	строительство	2031	ПП_ТК-8-2	ДСШ на 200 мест (№1.1.72 по г/п), ул. Крупской	82,04	50	6,796

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
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	125	11,558
ТЭЦ-3	строительство	2024	VC-62/7	ПП_VC-62/7-1	67,69	250	9,224
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2037	УТ-13	ДОУ 260 мест (№2.1.11 по г/п), ул. 2-я Тепловозная	23,03	100	4,222
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	80	37,461
Новая котельная, мкр. Загородный	строительство	2037	Новая котельная, мкр. Загородный	ПП_УТ-1	104,59	200	19,516
Новая котельная, мкр. Загородный	строительство	2037	ПП_УТ-1	ПП_УТ-2	65,53	200	12,267
Новая котельная, мкр. Загородный	строительство	2037	ПП_УТ-2	ПП_УТ-3	58,95	200	10,966
Новая котельная, мкр. Загородный	строительство	2037	ПП_УТ-3	ПП_УТ-4	71,03	125	11,705
Новая котельная, мкр. Загородный	строительство	2037	ПП_УТ-4	ПП_УТ-5	74,98	125	12,364
Новая котельная, мкр. Загородный	строительство	2039	ПП_УТ-5	ФСК на 195 мест (№5.3.14 по г/п), мкр. Загородный	77,58	100	11,121
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	100	6,51
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	100	6,224
Новая котельная, мкр. Загородный	строительство	2040	ПП_УТ-3	СОШ на 600 мест (№5.1.40 по г/п), мкр. Загородный	27,17	150	7,384
Новая котельная, мкр. Загородный	строительство	2038	ПП_УТ-4	ДШИ на 100 мест (№5.1.58 по г/п), мкр. Загородный	31,34	80	5,661
Новая котельная, мкр. Загородный	строительство	2037	ПП_УТ-5	Дом творчества на 150 мест (№5.1.59 по г/п), мкр. Загородный	33,55	80	5,937
ТЭЦ-2	строительство	2033	ПП_ТК-6в/13-5-1	ДОУ 350 мест (№2.1.31 по г/п), ул. Труда	27,62	70	3,954
1.03_ул. Мельничная, 2	строительство	2038	ПП_ТК-77-1а	ПП_ТК-77-2	116,31	200	22,548
ТЭЦ-3	строительство	2027	ТК-III-V-9/1	ТК-III-V-10/1	273	800	45,168
ТЭЦ-5	строительство	2035	V-B-ТК-16	V-B-ТК-18/0	360,5	600	134,923
ТЭЦ-5	строительство	2035	V-B-ТК-15	V-B-ТК-16	28,6	500	15,626
ТЭЦ-5	строительство	2032	ПП_V-B-ТК-101-1	ПП_V-B-ТК-101-3	91,6	250	8,943
ТЭЦ-5	строительство	2039	ПП_V-B-ТК-101-1	ПП_V-B-ТК-101-2	40,96	200	5,869
ТЭЦ-5	строительство	2039	ТК-V-B-56/1	УТ(персп)-03	78,95	200	8,03
ТЭЦ-5	строительство	2039	ТК-V-B-56/1	К.Маркса, зона 3.11	97,52	150	9,098
ТЭЦ-5	строительство	2039	К.Маркса, зона 3.11	Перспективная застройка территории в границах: ул.Масленникова- Б.Хмельницкого-1-я Военная-Братская-	1	150	0,261
КРК	строительство	2024	ПП_УТ-II-2/5-1-1	10-эт. жилой дом, ул. 4-я Любинская-Рокоссовского (2 этап)	94,73	80	7,197
КРК	строительство	2033	ТК-15	ДСШ в составе ФСК (№1.1.56 по г/п), ул. 3-я Любинская	130,35	50	11,784
КРК	строительство	2037	ПП_УТ-19-1-2	ФСК на 180 мест (№1.3.12 по г/п), ул. 12-я Солнечная	88,56	40	9,14
КРК	строительство	2035	ПП_УТ-19-1-1	ДСШ в составе ФСК (№1.1.50 по г/п), ул. 12-я Солнечная	122,07	50	12,095
КРК	строительство	2029	ПП_УТ-19-1-2	СОШ на 1122 мест с плавательным бассейном (№1.1.28 по	731,47	125	70,186

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
				г/п), мкр. «Рябиновка», ул. Верхнеднепровская			
КРК	строительство	2029	ПП_УТ-19-1-1	ПП_УТ-19-1-2	57,47	125	6,567
КРК	строительство	2029	УТ-19-1	ПП_УТ-19-1-1	490,28	125	47,046
КРК	строительство	2033	ПП_К-IV-1	ПП_К-IV-2	2648,45	800	1 146,32
КРК	строительство	2024	УТ-II-2/4-1	Мясожировой корпус (помещение 1П) по ул. 2-я Солнечная, 44а, литер А,А5	95,98	80	6,638
КРК	строительство	2032	К-I-4	ПП_К-IV-1	604,39	800	250,02
ТЭЦ-4	строительство	2031	ПП_ТК-2	ПП_ТК-3	492,86	125	51,77
ТЭЦ-4	строительство	2038	ПП_ТК-4	Особая экономическая зона промышленно-производственного типа "Авангард", территория 2 (№13.01 по г/п)	63,21	80	8,168
ТЭЦ-4	строительство	2031	ПП_ТК-4	Особая экономическая зона промышленно-производственного типа "Авангард", территория 1 (№13.01 по г/п)	57,38	80	5,402
ТЭЦ-4	строительство	2031	ПП_ТК-3	ПП_ТК-4	382,21	125	40,114
ТЭЦ-4	строительство	2026	ПП_т.1/8-1	Испытательная лаборатория ЛПДС "Омск" со складом хранения реактивов. Омское РНУ, ул. Комбинатская, 4	32,77	125	4,682
ТЭЦ-4	строительство	2029	ПП_ТК-1	УТ(персп)-010	524,25	600	149,699
ТЭЦ-4	строительство	2029	ПП_ТК-2	ПП_ТК-4	1267,9	600	362,249
ТЭЦ-4	строительство	2029	УТ(персп)-010	ПП_ТК-2	1091,96	600	311,969
4.01_п. Береговой	строительство	2038	УТ-42/5	Библиотека (№3.4.3 по г/п), мкр. Береговой	67,26	50	7,597
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	50	3,683
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	50	6,736
4.01_п. Береговой	строительство	2024	УТ-11/6	Магазины по пр. Комсомольский, мкр. Береговой	53,56	125	4,965
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	50	8,894
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_УС-62/7-2	ПП_УС-62/7-3	63,44	200	7,155
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_УС-62/7-3	Многоквартирный жилой дом №3 (ЖК "Кварталы Драверта") по ул. Крупской, 12 к3	19,9	150	2,922
ТЭЦ-3	строительство	2027	ПП_УС-62/7-3	Многоквартирный жилой дом №3 (ЖК "Кварталы Драверта") по ул. Крупской, 12 к3	33,8	150	5,195
ТЭЦ-3	строительство	2028	ПП_УС-62/7-1	ПП_УС-62/7-4	77,49	150	8,736
ТЭЦ-3	строительство	2033	ПП_УС-62/7-4	ДШИ на 200 мест (№1.1.45 по г/п), мкр. Прибрежный	133,15	70	13,337
ТЭЦ-3	строительство	2028	ПП_УС-62/7-4	Многоквартирный жилой дом №4 (ЖК "Кварталы Драверта") по ул. Крупской, 12 к4	25,9	150	4,154
ТЭЦ-3	строительство	2024	УТ-3-1	Нежилое помещение 14П (цокольный этаж), ул. Перелета, 20	34,29	40	2,743
ТЭЦ-3	строительство	2025	К-I-62	ПП_К-I-62-1	126,22	80	9,127
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_К-I-62-1	Двухэтажный гараж по ул. Перелета (объект незавершенного стр-ва 55:36:110101:32386)	27,1	70	2,665
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_К-I-62-1	ПП_К-I-62-2	32,67	70	3,257
ТЭЦ-3	строительство	2024	ТК-III-B-49	уз 1-0	17,99	300	1,899
ТЭЦ-3	строительство	2024	ТК-III-B-49	уз 1-0	24,07	300	2,532

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_К-I-62-2	Двухэтажный гараж по ул. Перелета (объект незавершенного стр-ва 55:36:110101:32387)	28,06	70	2,764
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_К-I-62-2	Двухэтажный гараж по ул. Перелета (объект незавершенного стр-ва 55:36:110101:32580)	64,81	50	4,118
КРК	строительство	2034	ПП_УТ-3-3	ДСШ на 200 мест (№1.1.82 по г/п), ул. Рокоссовского	147,37	50	13,935
КРК	строительство	2025	ПП_УТ-3-3	ПП_УТ-3-4	43,62	125	5,969
КРК	строительство	2025	ПП_УТ-3-4	Многоквартирный дом по ул. Волгоградской (стр. №3)	12,58	100	1,394
КРК	строительство	2026	ПП_УТ-3-4	Многоквартирный дом по ул. Волгоградской (стр. №4)	64,08	100	5,098
КРК	строительство	2024	УТ-27-2	Автозаправочная станция по ул. Волгоградская	151,25	50	9,131
КРК	строительство	2024	К-I-22/1	Нежилое здание из быстровозводимых конструкций по ул. 2-я Солнечная	130,88	50	7,922
КРК	строительство	2027	ПП_ТК-23/8-1	ПП_ТК-23/8-2	84,68	125	8,954
КРК	строительство	2024	К-II-ТК-23/4-1	Многоквартирный жилой дом в ЖК "Енисейский", ул. 3-я Енисейская, 28 к2	140,86	100	11,231
КРК	строительство	2028	ПП_ТК-20/1-2/2	ПП_ТК-20/1-2/2а	32,5	80	3,851
КРК	строительство	2024	УТ-4	Многоквартирный жилой дом №9 на пересечении ул. Конева и Ватутина (мкр. 13 "Садовый")	209,59	125	16,09
КРК	строительство	2025	ПП_ТК-20/1-2/3	ПП_ТК-20/1-2/4	298,06	200	26,969
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	80	6,893
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	80	3,459
КРК	строительство	2025	ПП_ТК-20/1-2/4	ПП_ТК-20/1-2/5	52,71	150	5,257
КРК	строительство	2026	ПП_ТК-20/1-2/5	Многоквартирный жилой дом №1.4 на пересечении ул. Конева и Ватутина (мкр. 13 "Садовый")	30,72	80	3,307
КРК	строительство	2025	ПП_ТК-20/1-2/5	ПП_ТК-20/1-2/6	41,69	150	5,867
КРК	строительство	2026	ПП_ТК-20/1-2/6	Многоквартирный жилой дом №1.5 на пересечении ул. Конева и Ватутина (мкр. 13 "Садовый")	17,89	80	1,92
КРК	строительство	2025	ПП_ТК-20/1-2/6	ПП_ТК-20/1-2/8	91,13	100	6,931
КРК	строительство	2026	ПП_ТК-20/1-2/8	Многоквартирный жилой дом №1.2 на пересечении ул. Конева и Ватутина (мкр. 13 "Садовый")	15,8	80	1,632
КРК	строительство	2026	ПП_ТК-20/1-2/6	ПП_ТК-20/1-2/7	87,76	100	7,009
КРК	строительство	2026	ПП_ТК-20/1-2/7	Многоквартирный жилой дом №1.6 на пересечении ул. Конева и Ватутина (мкр. 13 "Садовый")	15,68	80	1,785
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	80	4,318
КРК	строительство	2025	ПП_ТК-20/1-2/8	ПП_ТК-20/1-2/9	21,38	80	2,142
КРК	строительство	2026	ПП_ТК-20/1-2/9	ДОУ 113 мест (№1.1.15 по г/п), ул. Конева	70,67	50	4,704
КРК	строительство	2026	ПП_ТК-20/1-2/9	Многоквартирный жилой дом №1.1 на пересечении ул. Конева и Ватутина (мкр. 13 "Садовый")	97,12	80	7,027
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	40	3,066
КРК	строительство	2028	ПП_ТК-20/1-2/2а	СОШ на 600 мест (№1.1.40 по г/п), ул. Садовая	204,7	80	14,154
КРК	строительство	2025	ПП_УТ-2/1	Многоэтажный жилой дом по ул. Ватутина, 29/2	38,03	100	4,076

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
КРК	строительство	2025	ПП_ТК-10-1	ДОУ 350 мест (№1.1.10 по г/п), ул. Волгоградская	50,24	100	3,808
КРК	строительство	2025	ПП_К-IV-15-1	ПП_К-IV-15-2	65,83	350	12,179
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	200	6,587
КРК	строительство	2025	ПП_К-IV-15-2	ПП_К-IV-15-3	115,61	300	18,206
КРК	строительство	2026	ПП_К-IV-15-4	Многоквартирный жилой дом на пересечении б. Архитекторов - ул. Волгоградская, этап 2, дом 4 (также о	33,97	200	5,687
КРК	строительство	2025	ПП_К-IV-15-4	ПП_К-IV-15-5	76,24	200	8,254
КРК	строительство	2026	ПП_К-IV-15-5	Многоквартирный жилой дом на пересечении б. Архитекторов - ул. Волгоградская, этап 1, дом 1 (также о	40,7	150	5,728
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	200	12,493
КРК	строительство	2025	ПП_К-IV-15-3	ПП_К-IV-15-4	78,43	300	12,242
КРК	строительство	2026	ПП_К-IV-15-3	Многоквартирный жилой дом на пересечении б. Архитекторов - ул. Волгоградская, этап 2, дом 6 (также о	109,81	200	13,065
КРК	строительство	2027	ПП_К-IV-15-6	СОШ на 1122 мест (№1.1.39 по г/п), ул. Сакена Сейфуллина	72,67	125	7,69
1.04_ул. Перова, 43	строительство	2025	УТ-210/1/1	ПП_УТ-210/1/1-1	95,44	80	6,882
1.04_ул. Перова, 43	строительство	2026	ПП_УТ-210/1/1-1	4-х этажные жилые дома по ул. Семиреченская, в Кировском АО, г. Омска 2-я очередь. Жилой дом № 3 по	13,73	50	1,306
1.04_ул. Перова, 43	строительство	2025	ПП_УТ-210/1/1-1	ПП_УТ-210/1/1-2	31,64	80	3,265
1.04_ул. Перова, 43	строительство	2026	ПП_УТ-210/1/1-2	4-х этажные жилые дома по ул. Семиреченская, в Кировском АО, г. Омска 2-я очередь. Жилой дом № 2 по	13,5	70	1,445
1.04_ул. Перова, 43	строительство	2025	ПП_УТ-210/1/1-2	4-х этажные жилые дома по ул. Семиреченская, в Кировском АО, г. Омска 1-я очередь. Жилой дом № 1 по	50,58	70	3,574
КРК	строительство	2032	ПП_К-I-59/а-1	ДСШ в составе ФСК (№1.1.79 по г/п), ул. Перелета	21,23	50	2,563
КРК	строительство	2027	ПП_К-I-59/а-1	Крытое физкультурно-оздоровительное сооружение, в 57 м западнее ул. Перелета, д. 5	33,92	80	3,794
2.06_п. Черемуховское, ул. Захаренко, 29/1	строительство	2037	УТ(персп)-02	ДОУ 120 мест (№2.1.1 по г/п), ул. мкр. Черемушки	940,19	80	97,118
2.06_п. Черемуховское, ул. Захаренко, 29/1	строительство	2036	УТ(персп)-02	Библиотека (№2.4.1 по г/п), п. Черемуховское	33,11	50	4,819
3.14_Московка	строительство	2027	ПП_ТК-18-6	ДОУ 260 мест (№2.1.5 по г/п), пр. Сибирский	86,03	50	5,959
3.14_Московка	строительство	2024	ПП_ТК-18-6	Многоквартирный жилой дом ЖК "Березка", пр-кт Сибирский, 43	96,75	100	7,052
ТЭЦ-2	строительство	2039	ПП_ТК-II-Т-13с-1-2	Перспективная застройка территории в границах: полоса отвода южной ветки ж/д-ул.1-я Комсомольская-Но	26,86	200	7,73
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2024	ПП_УТ-3-1	Квартал жилых домов ул.1-й Красной Звезды. Жилой дом № 2 (ул. 1-й Красной Звезды, 65)	33,38	80	3,214
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	50	4,082
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2025	УТ-3	Магазин товаров первой необходимости № 2 по ул. 1-я Красной Звезды	30,76	50	2,766
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2026	УТ-4	ПП_УТ-4-1	41,96	125	5,958

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2025	ПП_УТ-4-2	Квартал жилых домов ул.1-й Красной Звезды. Жилой дом № 3	63,3	80	4,564
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2025	ПП_УТ-4-1	ПП_УТ-4-2	35,6	100	3,862
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2026	ПП_УТ-4-2	Квартал жилых домов ул.1-й Красной Звезды. Жилой дом № 4	21,17	80	2,24
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2028	ПП_УТ-4-1	Библиотека (№2.4.3 по г/п), ул. 1-я Красной Звезды	19,2	40	1,836
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2028	УТ-5	ДОУ 260 мест (№2.1.8 по г/п), ул. 1-я Красной звезды	38,57	70	4,403
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2027	УТ-5	ПП_УТ-5-1	52,35	200	6,176
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	125	2,793
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2027	ПП_УТ-5-1	ПП_УТ-5-2	41,73	200	7,026
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2027	ПП_УТ-5-3	Квартал жилых домов ул.1-й Красной Звезды. Жилой дом № 9	62,14	100	5,165
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2027	ПП_УТ-5-2	ПП_УТ-5-3	40,6	150	6,264
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	125	3,083
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2028	ПП_УТ-5-3	Квартал жилых домов ул.1-й Красной Звезды. Жилой дом № 10	20	125	3,103
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	40	2,957
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2026	ПП_УТ-5-4	Магазин товаров первой необходимости по ул. 1-я Красной Звезды	89,58	50	5,963
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	70	33,401
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	10,4	50	1,067
ТЭЦ-2	строительство	2028	ПП_ТК-II-T-13C/1-1	ПП_ТК-II-T-13C/1-2	147,12	200	18,259
ТЭЦ-2	строительство	2036	ПП_ТК-II-T-13C/1-3	ПП_ТК-II-T-13C/1-5	65,56	125	10,404
ТЭЦ-2	строительство	2028	ПП_ТК-II-T-13C/1-3	ПП_ТК-II-T-13C/1-4	90,81	200	11,303
ТЭЦ-2	строительство	2035	ПП_ТК-II-T-13C/1-7	Библиотека (№2.4.4 по г/п), ул. Демьяна Бедного	81,2	40	7,606
ТЭЦ-2	строительство	2038	ПП_ТК-II-T-13C/1-7	ДСШ на 100 мест (№2.1.65 по г/п), ул. Демьяна Бедного	101,18	70	12,67
ТЭЦ-2	строительство	2040	ПП_ТК-II-T-13C/1-8	ДОУ 350 мест (№2.1.23 по г/п), ул. Демьяна Бедного	36,33	70	6,956
ТЭЦ-2	строительство	2040	ПП_ТК-II-T-13C/1-8	Центр ДОД на 250 мест (№2.1.63 по г/п), ул. Демьяна Бедного	143,55	70	19,757
ТЭЦ-2	строительство	2028	ПП_ТК-II-T-13C/1-2	ПП_ТК-II-T-13C/1-3	97,98	200	12,173
ТЭЦ-2	строительство	2038	ПП_ТК-II-T-13C/1-2	ФСК на 180 мест (№2.3.51 по г/п), ул. Демьяна Бедного	128,58	70	16,183
3.13_ул. Барабинская, 20	строительство	2024	ТК-19	Строительство многоквартирных домов в районе ул. 6-я Станционной для переселения граждан из аварийно	41,01	80	3,993
ТЭЦ-5	строительство	2027	ТК-V-C-33	ПП_ТК-V-C-33-1	77,58	150	8,462
ТЭЦ-5	строительство	2027	ПП_ТК-V-C-33-2	Многоквартирный жилой дом №1 на территории СибНИИСХоза по ул. Академика Королева	74,97	100	6,248
ТЭЦ-5	строительство	2028	ПП_ТК-V-C-33-2	Многоквартирный жилой дом №2 на территории СибНИИСХоза по ул. Академика Королева	17,24	100	2,086
ТЭЦ-5	строительство	2027	ПП_ТК-V-C-33-1	ПП_ТК-V-C-33-2	49,57	150	7,639

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

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	строительство	2029	ПП_ТК-V-C-33-1	Многоквартирный жилой дом №3 на территории Сиб-НИИСХоза по ул. Академика Королева	16,62	100	2,181
ТЭЦ-3	строительство	2028	ПП_ТК-55/10-1	ПП_ТК-55/10-2	76,51	150	8,736
ТЭЦ-3	строительство	2026	ПП_ТК-55/10-1	Жилой квартал, пр. Малиновского	83,54	150	8,714
ТЭЦ-4	строительство	2026	ПП_ТК-I-IV-33/4а	ПП_ТК-I-IV-33/4а-1	17,86	200	2,879
ТЭЦ-4	строительство	2026	ПП_ТК-I-IV-33/4а-1	Многоквартирный дом с автостоянкой закрытого типа по ул. Пригородная в Советском АО г. Омска (1-й э	31,93	125	4,54
ТЭЦ-4	строительство	2026	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	125	4,81
ТЭЦ-4	строительство	2024	ТК-I-IV-33/5	Магазин товаров первой необходимости по ул. Пригородная, строение 27, корпус 3	44,24	50	3,747
ТЭЦ-2	строительство	2036	ТК-II-T-12	ТК-II-T-13с-1	1600	400	459,552
ТЭЦ-4	строительство	2024	уз_IV-I-32/1	Административно-торговый комплекс пр. Мира, 71 к. 4	105,66	100	7,706
ТЭЦ-3	строительство	2028	ТК-III-V-15	ТК-III-V-17	603	800	104,335
ТЭЦ-3	строительство	2028	ТК-III-V-12/1	ТК-III-V-15	295	800	51,043
ТЭЦ-3	строительство	2027	ТК-III-V-12	ТК-III-V-12/1	2	800	0,559
ТЭЦ-3	строительство	2027	ТК-III-V-10/1	ТК-III-V-12	422	800	69,82
ТЭЦ-4	строительство	2024	ПП_УТ-IV-I-33/1а	ПП_УТ-IV-I-33/1а-1	76,92	300	11,536
ТЭЦ-3	строительство	2029	ТК-III-V-25 узв	ТК-III-V-33/1	151	700	29,854
ТЭЦ-3	строительство	2029	ТК-III-V-17	ТК-III-V-25 узв	501,5	700	82,707
ТЭЦ-4	строительство	2029	ПП_УТ-IV-I-33/1а-1	Застройка квартала жилых домов по ул. Пригородная. Жилой дом №6	68,42	100	6,195
ТЭЦ-4	строительство	2024	ПП_УТ-IV-I-33/1а-1	ПП_УТ-IV-I-33/1а-2	113,75	300	17,079
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	125	4,78
ТЭЦ-4	строительство	2024	ПП_УТ-IV-I-33/1а-2	ПП_УТ-IV-I-33/1а-3	30,23	250	5,731
ТЭЦ-4	строительство	2030	ПП_УТ-IV-I-33/1а-4	Застройка квартала жилых домов по ул. Пригородная. Жилой дом №7	23,96	100	3,22
ТЭЦ-4	строительство	2027	ПП_УТ-IV-I-33/1а-4	ПП_УТ-IV-I-33/1а-5	62,04	200	7,364
ТЭЦ-4	строительство	2028	ПП_УТ-IV-I-33/1а-5	Застройка квартала жилых домов по ул. Пригородная. Жилой дом №3	36,89	150	5,912
ТЭЦ-4	строительство	2027	ПП_УТ-IV-I-33/1а-5	ПП_УТ-IV-I-33/1а-6	77,93	150	8,462
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	70	7,94
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2028	ПП_УТ-1-5	ПП_УТ-1-7	215,69	500	50,337
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	строительство	2028	УТ-1	ПП_УТ-1-5	229,39	500	53,367
ТЭЦ-4	строительство	2027	ПП_УТ-IV-I-33/1а-6	Застройка квартала жилых домов по ул. Пригородная. Жилой дом №1	48,71	150	7,487
ТЭЦ-4	строительство	2024	ПП_УТ-IV-I-33/1а-3	ПП_УТ-IV-I-33/1а-4	59,62	250	8,139
ТЭЦ-4	строительство	2029	ПП_УТ-IV-I-33/1а-3	Застройка квартала жилых домов по ул. Пригородная. Жилой дом №5	40,16	100	5,132
ТЭЦ-4	строительство	2024	ПП_УТ-IV-I-33/1а-4	ПП_УТ-IV-I-33/1а-7	78,25	200	8,086
ТЭЦ-4	строительство	2030	ПП_УТ-IV-I-33/1а-7	Застройка квартала жилых домов по ул. Пригородная. Жи-	122,21	100	11,624

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
				лой дом №8			
ТЭЦ-4	строительство	2024	ПП_УТ-IV-I-33/1а-7	ПП_УТ-IV-I-33/1а-8	55,37	200	5,701
ТЭЦ-4	строительство	2028	ПП_УТ-IV-I-33/1а-8	Застройка квартала жилых домов по ул. Пригородная. Жилой дом №4	10,88	100	1,35
ТЭЦ-4	строительство	2024	ПП_УТ-IV-I-33/1а-8	ПП_УТ-IV-I-33/1а-9	39,66	150	5,334
ТЭЦ-4	строительство	2024	ПП_УТ-IV-I-33/1а-9	ДОУ на 140 мест (№3.1.22 по г/п), ул. Пригородная	25,33	50	2,129
ТЭЦ-4	строительство	2027	ПП_УТ-IV-I-33/1а-9	Застройка квартала жилых домов по ул. Пригородная. Жилой дом №2	43,55	150	6,723
ТЭЦ-5	строительство	2024	ТК-71-1/2	нежилое помещение ЗП под фитнес-клуб, ул. Масленникова, 25	58,14	70	3,88
ТЭЦ-5	строительство	2029	ТК-I-Ю-92/3а	ПП_ТК-I-Ю-92/3а-1	113,73	250	19,378
ТЭЦ-5	строительство	2029	ПП_ТК-I-Ю-92/3а-1	ПП_ТК-I-Ю-92/3а-2	34,29	200	6,22
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	70	6,183
ТЭЦ-5	строительство	2029	ПП_ТК-I-Ю-92/3а-2	жилой дом стр.№3, пр. К.Маркса, 37	34,27	125	5,517
ТЭЦ-5	строительство	2030	ПП_ТК-I-Ю-92/3а-2	ПП_ТК-I-Ю-92/3а-3	65,07	200	8,83
ТЭЦ-5	строительство	2030	ПП_ТК-I-Ю-92/3а-3	Комплекс студенческих общежитий, резиденция для профессорско-преподавательского состава (в составе	36,8	125	6,279
ТЭЦ-5	строительство	2029	ПП_ТК-I-Ю-92/3а-3	жилой дом стр.№4, пр. К.Маркса, 37	33,54	125	5,517
ТЭЦ-5	строительство	2029	ПП_ТК-I-Ю-92/3а-3	жилой дом стр.№5, пр. К.Маркса, 37	31,81	80	4,084
ТЭЦ-5	строительство	2028	ПП_ТК-I-Ю-92/3а-1	ПП_ТК-I-Ю-92/3а-4	47,71	200	8,397
ТЭЦ-5	строительство	2029	ПП_ТК-I-Ю-92/3а-4	жилой дом стр.№2, пр. К.Маркса, 37	32,57	125	5,12
ТЭЦ-5	строительство	2028	ПП_ТК-I-Ю-92/3а-4	ПП_ТК-I-Ю-92/3а-5	66,97	150	7,602
ТЭЦ-5	строительство	2029	ПП_ТК-I-Ю-92/3а-5	жилой дом стр.№1, пр. К.Маркса, 37	28,6	125	4,5
ТЭЦ-5	строительство	2029	ПП_ТК-I-Ю-92/3а-5	Детская поликлиника на 350 мест (№01.47 по г/п)	18,93	70	2,243
ТЭЦ-5	строительство	2025	ПП_V-C-5-1	ПП_V-C-5-2	151,2	125	14,544
ТЭЦ-5	строительство	2025	ПП_V-C-5-2	Жил.дом №3 в квартале ж.д. ул.Барнаульская-11 Ремесленная	18,7	100	2,038
ТЭЦ-5	строительство	2026	ПП_V-C-5-2	Многоквартирный жилой дом №3 в квартале ж.д. ул.Барнаульская-11 Ремесленная	34,1	80	3,627
ТЭЦ-5	строительство	2024	ТК-45/4	ПП_ТК-45/4-1	24,21	50	2,044
ТЭЦ-5	строительство	2024	ПП_ТК-45/4-1	центр бытового обслуживания по ул. 10 лет Октября, ул. 5-я Линия, 93. т.8-913-605-4776	22,11	50	1,874
ТЭЦ-5	строительство	2025	ПП_ТК-45/4-1	нежилое здание ветеринарной клиники, ул. Октябрьская, 77. 8-913-961-69-36 (Молчанова М.В.)	39,71	40	3,38
ТЭЦ-5	строительство	2039	ПП_I-B-ТК-33/5-1	ДОУ на 210 мест (№5.1.27 по г/п), ул. Октябрьская	22,57	50	3,841
ТЭЦ-5	строительство	2027	ПП_I-B-ТК-33/5-1	Многоквартирный жилой дом в границах улиц Кемеровская - Госпитальная - Октябрьская	19,98	80	2,232
ТЭЦ-5	строительство	2025	ТК-I-3-50	ПП_ТК-I-3-50-1	149,37	125	14,352
ТЭЦ-5	строительство	2027	I-3-ТК-48	Многоквартирный трёхсекционный дом со встроенно-пристроенными помещениями, с автостоянкой закрытого	193,85	125	20,437
ТЭЦ-5	строительство	2024	ТК-4/6	детский сад, ул. Нейбута	46,08	80	4,908
ТЭЦ-3	строительство	2024	ТК-60/3-2	Жилой дом ул. СибНИИСхоз, 10	58,35	40	3,322
5.21_ул. Каховская, 3	строительство	2027	ПП_УТ-17-2	СОШ на 550 мест (№5.1.47 по г/п), ул. Завертяева	121,19	100	10,079

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
5.21_ул. Каховская, 3	строительство	2024	ПП_УТ-17-2	ПП_УТ-17-3	33,82	125	4,402
5.21_ул. Каховская, 3	строительство	2026	ПП_УТ-17-3	Жилой квартал по ул. Успешная. Жилой дом №2 (ул. Завертяева, д. 18, корпус 11)	28,7	80	3,094
5.21_ул. Каховская, 3	строительство	2024	ПП_УТ-17-3	Жилой квартал по ул. Успешная. Жилой дом №1 (ул. Завертяева, д. 18, корпус 10)	92,05	100	6,689
5.01_ул. 4-я Северная, 180	строительство	2024	УТ-21/2	ПП_УТ-21/2-1	98,97	80	6,845
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	80	1,632
5.01_ул. 4-я Северная, 180	строительство	2024	ПП_УТ-21/2-1	Административно-бытовой комплекс нежилого помещения по ул. Герцена, 48, пом. 3 П.	38,56	40	3,146
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	100	21,248
ТЭЦ-5	строительство	2024	ТК-77/5-11/1	Ветеринарная клиника (корпус №2), отн-но здания по ул.Слободская,59	48,02	40	3,872
ТЭЦ-2	строительство	2025	ТК	Торгово-развлекательный комплекс, отн-но здания по ул.Кирова,49, к.1	26,18	50	2,32
ТЭЦ-3	строительство	2037	ПП_VC-65/6	ПП_VC-65/7	194,85	125	32,147
ТЭЦ-3	строительство	2037	ПП_VC-65/8	ПП_VC-65/9	134,47	125	22,09
ТЭЦ-3	строительство	2034	ПП_VC-65/1	ПП_VC-65/2	91,68	80	9,972
ТЭЦ-4	строительство	2036	ПП_ТК-3	Индустриальный парк (№11.02 по г/п)	927,29	80	91,58
ТЭЦ-4	строительство	2024	ПП_т.1/8-1	Комплекс ИТСО. Караульное помещение, совмещённое с КПП. Омское РНУ. ЛПДС «Омск». Строительство по ул	55,71	70	3,746
ТЭЦ-4	строительство	2025	ПП_т.1/8-1	Резервуар противопожарного запаса воды 3000 м3, расположенный Северо-Западный пром. узел	35,87	40	3,042
ТЭЦ-4	строительство	2024	т.1/8	ПП_т.1/8-1	355,79	125	27,276
4.01_п. Береговой	строительство	2026	УТ-37/2	Малозэтажная многоквартирная жилая застройка по ул. Иртышская в мкр. Береговой	7,74	125	1,135
ТЭЦ-5	строительство	2024	УТ-88/8-1	ПП_УТ-88/8-1-1	30,55	70	2,921
ТЭЦ-5	строительство	2024	ПП_УТ-88/8-1-1	реконструируемое нежилое помещение 1П, 3П АПК с пристройкой литер Д3, ул. Лермонтова, 194	73,66	40	4,238
ТЭЦ-5	строительство	2024	ПП_УТ-88/8-1-1	ПП_УТ-88/8-1-2	32,91	70	3,109
ТЭЦ-5	строительство	2024	ПП_УТ-88/8-1-2	пристройка к склад-ангару, Лермонтова, 194, литер Р2	14,88	40	1,21
ТЭЦ-5	строительство	2024	ПП_УТ-88/8-1-2	реконструкция механического цеха с надстройкой 2-го этажа, ул. Лермонтова, 194, литер Ж,Ж1	83,11	70	5,553
ТЭЦ-5	строительство	2024	ПП_V-Ю-11-1	испытательный комплекс (АТК и производственный корпус), ул. Окружная дорога, ок.№3.	60,02	125	5,517
ТЭЦ-5	строительство	2025	уз_24/1-1	Производственный корпус. распол. в 60м ю/вост. от зд. по ул. Индустриальная. 4 в ОАО	56,92	70	3,995
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_VC-62/2а-1	Объект дошкольного образования (художественная школа, №1.1.78 по г/п)	58,48	70	4,065
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_VC-62/2а-1	ПП_VC-62/2а-2	107,15	300	16,03
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2025	ТК-10	Многokвартирный жилой дом по ул. 2-я Трамвайная в ЛАО г. Омска	26,05	125	3,527
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2024	ТК-10	Многokвартирные жилые дома по ул. Луговой, 35 (ЖК "Дома на Луговой")	513,49	80	29,56

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

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	строительство	2027	ПП_ТК-I-3-29/14-1	18-этажный многоквартирный жилой дом по ул. Фрунзе, 40	40,82	125	6,083
ТЭЦ-5	строительство	2024	I-3-ТК-44	Жилой дом (объект незавершенного строительства) по ул. Яковлева угол ул. Тарская, д. 15/52	26,67	150	3,6
ТЭЦ-5	строительство	2025	I-3-ТК-32/1	Административное здание по ул. Фрунзе, 72/2 стр	80,99	50	5,132
ТЭЦ-5	строительство	2024	I-B-ТК-29/1	Многоквартирный жилой дом, ул. Гусарова, 48	20,5	100	2,253
ТЭЦ-5	строительство	2024	ТК-4 (49/06)	Объект культурно-досуговой деятельности с магазином	57,25	70	3,813
ТЭЦ-5	строительство	2024	V-3-ТК-97	Административно-общественное здание по ул. Пушкина, 17/2 стр	15,81	80	1,558
ТЭЦ-5	строительство	2027	ТК-77/4	Торгово-развлекательный центр по ул. Маршала Жукова, д. 99	242,42	125	21,245
ТЭЦ-5	строительство	2024	ТК-696	Офисное здание со встроенным магазином товаров первой необходимости по ул. Маяковского	99	50	5,987
ТЭЦ-5	строительство	2028	ТК-77/3	Гостиница в районе ул Декабристов - ул. Съездовская	96,12	125	10,576
ТЭЦ-5	строительство	2024	ТК-96/2	Административно-общественное здание по ул. Маршала Жукова, 21/1 стр	58,82	125	5,683
5.01_ул. 4-я Северная, 180	строительство	2025	УТ-26/2	Административное здание по ул. 3-я Северная	213,78	80	12,918
КРК	строительство	2024	УТ-3-15	«Многоэтажный (двухэтажный) гараж-стоянка по ул. Волгоградская	59,81	80	4,149
2.02_1-й Кр. Звезды	строительство	2027	УТ-3	Жилой дом по ул. 5-я Марьяновская	39,1	100	4,575
ТЭЦ-5	строительство	2026	ТК-25/1	ПП_ТК-25/1-1	193,77	80	14,697
ТЭЦ-5	строительство	2026	ПП_ТК-25/1-1	Многоэтажная автостоянка с блоком обслуживания (СТО, автомойка, магазин) по ул. 15-я Рабочая	32,91	70	3,406
ТЭЦ-5	строительство	2025	ТК-25/8-19	Магазин по ул. Орджоникидзе - ул. 28-я Северная	62,33	50	3,928
ТЭЦ-5	строительство	2024	уз_46/5-1	Реконструкция нежилого строения под детский сад по ул. Учебная, д. 197А	22,69	50	1,959
КРК	строительство	2026	ТК-8	Многоэтажный гараж с блоками обслуживания по ул. Волгоградская	105,89	100	8,443
КРК	строительство	2025	К-I-К3-9	Завершение строительства торгово-сервисного центра по бульвар Архитекторов	195,28	70	13,667
КРК	строительство	2024	К-III-7	ПП_К-III-7-1	932,15	200	80,511
КРК	строительство	2026	ПП_К-III-7-1	Универсальный склад продовольственных и непродовольственных товаров. Сектор «Б» Логопарк «Солнечный	59,42	125	5,943
КРК	строительство	2024	ПП_К-III-7-1	Государственный индустриальный парк "Солнечный" (№11.03 по г/п)	238,55	125	18,312
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	125	21,684
5.24_ул. 30-я Северная, 65/1	строительство	2025	ТК-16	Жилой дом по ул. 33-я Северная	84,53	125	8,187
ТЭЦ-5	строительство	2026	УТ-4/1-8-3	ПП_УТ-4/1-8-3-1	73,69	125	7,454
ТЭЦ-5	строительство	2026	ПП_УТ-4/1-8-3-1	Жилой дом № 3 в пос. Биофабрика	19,32	80	2,027
ТЭЦ-5	строительство	2026	ПП_УТ-4/1-8-3-1	регенерация квартала «Молния» по ул. 10 лет Октября – 3-й Разъезд – Биофабрика в ЦАО г. Омска, Жилой	94,34	100	7,487
ТЭЦ-5	строительство	2025	V-3-ТК-95/0 (т.3)	2-х этажное административное здание по ул. Звездова	40,09	40	3,38
ТЭЦ-5	строительство	2026	УТ - ул. Госпитальная, 19а	Реконструкция объекта незавершенного в административное здание делового управления по ул. Госпиталь	39,37	50	3,639

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

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	строительство	2024	ТК-76/3	Офисный центр «ЧКАЛОВЦЕНТР» по ул. Чкалова – ул. Стаечная	27,7	70	2,764
ТЭЦ-5	строительство	2024	ТК-54/1	многоквартирный жилой дом, ул. 6 Линия, 167 В	59,21	70	4,324
ТЭЦ-5	строительство	2024	ТК-4/1-11/2	жилой дом №11, пос. Биофабрика	47,3	80	5,014
ТЭЦ-5	строительство	2026	ТК-27/3	Административное здание, ул. Чернышевского, 2	25,75	125	3,688
ТЭЦ-2	строительство	2024	ТК-14/9	Многоквартирный дом по пр. К. Маркса, 73 к. 1	80	80	5,795
ТЭЦ-3	строительство	2024	ТК-III-Ю-18/5-1	ПП ТК-III-Ю-18/5-1-1	55,78	100	4,071
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_ТК-III-Ю-18/5-1-1	Административный корпус в гаражом по ул.1-я Заводская, 14	32,45	80	3,265
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_ТК-III-Ю-18/5-1-1	Здание обслуживания автомобилей со складом по ул. 1-я Заводская, 14	20,58	70	1,979
ТЭЦ-3	строительство	2024	ТК-III-V-5	ПП_ТК-III-V-5-1	223,03	70	12,432
ТЭЦ-3	строительство	2023	ПП_ТК-III-V-5-1	Административно-производственное здание (кад.№ 55:36:000000:16551) по ул. 1-я Заводская, д. 27	11,14	50	0,937
ТЭЦ-3	строительство	2023	ПП_ТК-III-V-5-1	Производственно-складское здание (кад.№ 55:36:000000:16607) по ул. 1-я Заводская, д. 27	13,45	50	1,16
ТЭЦ-4	строительство	2035	ПП_ТК-4	Промышленный технопарк (№11.01 по г/п)	315,53	80	29,851
ТЭЦ-4	строительство	2027	ПП_ТК-4	Завод по производству графитированных электродов по ул. Красноярский тракт	1150,72	500	280,516
ТЭЦ-3	строительство	2023	ТК-III-3-27	Торговый комплекс по пр. Мира, 9Б	67,86	125	6,252
ТЭЦ-3	строительство	2026	ТК-23 т.1	Жилой дом по ул. Бульвар Заречный (отн-но д. 3)	25,36	100	2,804
ТЭЦ-5	строительство	2025	УТ-5-1-1	Многокв.жил.дом (перепрофилирование АТС-57) пр.Космический,97Е	21,32	70	2,073
ТЭЦ-5	строительство	2027	V-B-ТК-13	Торгово-развлекательный комплекс по ул. Б. Хмельницкого	69,24	125	7,269
ТЭЦ-5	строительство	2025	ТК-27/15	Многоквартирный жилой дом по ул. 2-я Дачная	48,3	80	5,121
4.01_п. Береговой	строительство	2025	ПП_УТ-43/11-1	Индивидуальное жилищное строительство, мкр. Береговой, ул. К.Г. Косенкова	49,75	100	5,363
ТЭЦ-5	строительство	2026	ТК-102-4	Производственный корпус № 88, расположенный по ул. Б. Хмельницкого, 283 А в ОАО г. Омска	42,07	100	4,711
ТЭЦ-5	строительство	2026	ТК-43/1	Строительство комплекса "взрослая поликлиника-детская поликлиника" на 310 посещений в смену в пос. В	96,12	100	7,647
ТЭЦ-5	строительство	2024	УТ-14/2-1	ПП_УТ-14/2-1-1	211,54	200	18,314
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	125	2,442
ТЭЦ-5	строительство	2024	ПП_УТ-14/2-1-1	Склад продовольственных и не продовольственных товаров по ул. 3 Молодежная, 15	66,95	125	6,16
ТЭЦ-2	строительство	2025	УТ-22-22/16	складские и офисные помещения, ул. 17 Рабочая, 101	66,3	50	4,181
ТЭЦ-2	строительство	2024	ТК-6в/13-5	жилой дом, ул. 25 лет Октября, 34	48,64	40	3,952
ТЭЦ-2	строительство	2024	УТ-6в/13-14	торгово-складское помещение 1П, ул. Труда, 42, литер Б,Б1	36,03	40	2,904
ТЭЦ-2	строительство	2024	УТ-3/2-2	нежилые помещения гостиницы 15П, ул. Красный переулок, 6, литер А1, А5. 8-923-683-8372 Поюнов Сергей	74,8	40	4,296
ТЭЦ-2	строительство	2024	ТК-II-3-5	склад, ул. Карбышева, 39, литер Б	40,65	40	3,307
ТЭЦ-3	строительство	2025	ТК-III-Ю-15	ПП_ТК-III-Ю-15-1	99,69	150	9,919
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-III-Ю-15-1	Производственный корпус Нефтезаводская, 49 (Омск) ул.	15,77	100	1,716

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
				Нефтезаводская, д. 49			
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-III-Ю-15-1	ПП_ТК-III-Ю-15-2	31,49	150	4,331
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-III-Ю-15-2	Столовая ул. Нефтезаводская, д. 49	42,85	100	4,612
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-III-Ю-15-2	ПП_ТК-III-Ю-15-2	110,32	125	10,595
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-III-Ю-15-2	Хард (АБК, Левый, Правый) ул. Нефтезаводская, д. 49	23,58	125	3,256
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-III-Ю-15-2	Гараж ул. Нефтезаводская, д. 49	78,5	80	5,723
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_ТК-III-В-5(т.5)-1	Гараж пр-кт Губкина, д. 7, Литера ВК, ВК1, ВК2	76,27	50	4,596
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-35/7-1	Два жилых дома, ул. 3 Новостроевская, 86 А	21,23	40	1,775
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_ТК-13/9-23/1-1	Жилой дом, ул. 1-я Новостроевская, 35 А, кв.1	58,42	40	3,322
ТЭЦ-3	строительство	2025	УТ-59/1	Корпус "Фитотрон", пр. Королева, 30	46,81	50	4,193
ТЭЦ-3	строительство	2024	ТК-III-3-17/3	Магазин продовольственных товаров пр-кт Мира, д. 45 А	25,81	40	2,097
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_ТК-29/5-1	ПП_ТК-29/5-2	85,07	50	5,14
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_ТК-29/5-2	Часть жилого дома № 2, ул. Правый Берег Иртыша, 152 А	9,95	40	0,807
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_ТК-29/5-2	Часть жилого дома № 1, ул. Правый Берег Иртыша, 152 А	10,14	40	0,807
ТЭЦ-3	строительство	2025	УТ-24/2-13	Жилой дом, ул. Правый Берег Иртыша, 199 А	24,37	40	2,028
ТЭЦ-3	строительство	2025	УТ-24/2-16	Жилой дом, ул. Правый Берег Иртыша, 197	41,4	40	3,465
ТЭЦ-3	строительство	2025	УТ-27/1-6/3-2	Магазин (нежил. помещ. 1 П), ул. 2 Поселковая, 49	24,05	40	2,028
ТЭЦ-3	строительство	2024	УТ-39/3-1	Торговый комплекс «Первомайский» по ул. Заозёрная, 11/1 в САО г. Омска. Блок А, на земельном участке	42,38	80	4,09
ТЭЦ-3	строительство	2024	ТК-55/6-5	Магазин примерно в 30 м западнее относительно многоэтажного жилого дома по ул. Сергея Тюленина, д. 1	87,42	40	4,983
ТЭЦ-3	строительство	2025	УТ-12/1-3	ПП_УТ-12/1-3-1	135,56	80	9,852
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_УТ-12/1-3-1	Склад ул. 1-я Заводская, д. 31	19,07	80	1,938
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	40	4,56
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_УТ-10/1-3/3-2-1	Станция обслуживания легковых автомобилей (без малярно-жестяных работ), ул. Заводская, д. 1 Б	67,42	50	4,052
ТЭЦ-3	строительство	2024	ТК-III-3-5(т.1)	Административно-бытовой корпус Управления корпоративной защиты пр. Губкина, 1	57,06	70	3,813
ТЭЦ-3	строительство	2024	ПП_ТК-III-Ю-9(т.1)-1	Спортивно-оздоровительный комплекс с ЧУЗ «Поликлиника» ул. Нефтезаводская, д. 53, пом. 2 П	57,12	70	3,813
ТЭЦ-3	строительство	2024	ТК-III-Ю-33/2-4	Магазин, относительно одноэтажного здания по ул. 50 лет Профсоюзов, д. 109 б	66,74	40	3,837
ТЭЦ-3	строительство	2024	УТ-4-1	Административные помещения на 1 этаже, бул. Архитекторов, 3, к.5, литер А	41,81	40	3,388
ТЭЦ-3	строительство	2025	УТ-59/1-2	Общежитие (многоквартирный жилой дом), ул. Мостоотряд, 63	13,49	50	1,16
ТЭЦ-3	строительство	2025	УТ-6-7, Б. Архитекторов, 14/3	Нежилые помещения 3П, 5П, 8П, бул. Архитекторов, 14, корпус 3	57,94	40	3,48
ТЭЦ-3	строительство	2024	УТ-13	Магазин товаров первой необходимости, ул. Туполева, ок. №5 Б	44,48	40	3,549
ТЭЦ-4	строительство	2024	т.1	Блок административно-бытового корпуса № 2 по ул. Комбинатская, д. 46	33,85	40	2,743
ТЭЦ-4	строительство	2024	ПП_УТ-IV-I-4-13-1	ПП_УТ-IV-I-4-13-2	146,87	100	10,687

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
ТЭЦ-4	строительство	2024	ПП_УТ-IV-I-4-13-2	Бытовка, в 770 м северо-восточнее здания по ул. Комбинатская, 50	17,65	50	1,533
ТЭЦ-4	строительство	2024	ПП_УТ-IV-I-4-13-2	Теплофикационный модуль термokatалитического окисления осадков сточных вод очистных сооружений канал	24,11	80	2,337
ТЭЦ-4	строительство	2024	ПП_1.2-1	Административно-производственное по ул. Доковская, д. 33, корпус 2 (Литер: А, А1)	93,61	50	5,684
ТЭЦ-4	строительство	2024	Уз-I-IV-33/9	Водонасосная станция № 568 по ул. Пригородная, д. 21, корп. 1, пом. 2П	31,16	50	2,64
ТЭЦ-5	строительство	2024	ТК-V-C-38/10-2	Жилой дом, ул. Институтская, 4	43,39	40	3,468
ТЭЦ-5	строительство	2024	ПП_ТК-93/1-3-1	Банкетный зал по ул.Лермонтова угол ул.8 Линия,97/94	35,79	50	3,066
ТЭЦ-5	строительство	2024	УТ-5-П-3/4	гараж, пр. Космический, 109, лит. Б, Б1	36,04	80	3,506
ТЭЦ-5	строительство	2039	ПП_V-B-ТК-32/1-1	ПП_V-B-ТК-32/1-2	261,77	125	39,366
ТЭЦ-5	строительство	2024	ПП_V-B-ТК-32/1-1	производственный корпус №88, ул. Б.Хмельницкого, 283	239,88	125	18,388
ТЭЦ-5	строительство	2024	V-3-ТК-95	механическая прачечная, ул. Куйбышева, 28	119,58	70	8,028
ТЭЦ-5	строительство	2025	5УТ-52/1-14	кафе, пр.К.Маркса, 43/1, пом.2П,3П	50,15	50	3,168
ТЭЦ-5	строительство	2024	УТ-77/3-5/5	магазин с офисными и складскими помещениями (1П), ул. М.Жукова, 70А	51,8	50	3,145
ТЭЦ-5	строительство	2025	ТК-I-Ю-18	административное здание, ул. Комиссаровская, ок.№2	14,42	40	1,183
ТЭЦ-5	строительство	2025	ТК-77/8-2	жилой дом, ул. Красных Зорь, 49	75,79	50	4,815
ТЭЦ-5	строительство	2024	уз_3/1-5 (503)	торгово-офисный комплекс с кафе, ул. 10 лет Октября, ок.№107	56,08	70	3,746
ТЭЦ-5	строительство	2024	(т.1)ТК-I-Ю-73-:-74	офисно-торговое здание (реконструкция ТП 4286), ул. Почтовая, 7	38,18	40	3,065
ТЭЦ-5	строительство	2024	I-3-ТК-11	Неж.помещ. (лит.А) в пристройке к административному зданию по ул.Некрасова,6	43,26	40	3,468
ТЭЦ-5	строительство	2024	I-3-ТК-13	административное здание, ул. П.Некрасова, 10, кад.№55:36:040115:2237	89,77	50	5,443
ТЭЦ-5	строительство	2025	ТК-I-Ю-57	колледж, ул. Съездовская, ок.№19	59,55	40	3,6
ТЭЦ-5	строительство	2025	ТК-77/3-7	административное здание, на земельном участке по ул. Пушкина, 74	36,4	40	3,042
ТЭЦ-5	строительство	2024	ПП_ТК-93/1-4-1	центр бытового обслуживания по ул. 10 лет Октября, ул. 5-я Линия, 93. т.8-913-605-4776	60,01	50	3,628
ТЭЦ-5	строительство	2024	ТК-94/3-2	магазин, ул. Омская - ул. 14 Линия	56,75	50	3,447
ТЭЦ-5	строительство	2024	ПП_УТ-78-1-1	помещение раздевалки 3П, пр.К.Маркса, 7, литер А	64,91	40	3,723
ТЭЦ-5	строительство	2024	УТ-58/4	производственно-административное здание, ул. Бульварная, 11, литер В, неж помещения 1П, 2П	35,89	40	2,904
ТЭЦ-5	строительство	2024	ТК-6/5-3	ПП_ТК-6/5-3-1	20,19	50	1,703
ТЭЦ-5	строительство	2024	ПП_ТК-6/5-3-1	выставочный павильон, ул. Победы, 1 Б	9,53	40	0,807
ТЭЦ-5	строительство	2024	ПП_ТК-6/5-3-1	выставочный павильон, ул. Достоевского, 1 А	42,04	50	3,577
ТЭЦ-5	строительство	2024	ПП_ЦТП ПУ-1	торгово-складские помещения 2П, 3П, ул. 20 лет РККА, 189, т. 8-913-628-35-31	90,59	40	5,212
ТЭЦ-5	строительство	2026	ПП_ТК-6/5-1	Административное здание, ул. Бударина, 3Б	11,06	40	0,972
ТЭЦ-5	строительство	2024	ПП_ТК-6/5-1	галерея, ул. Бударина, 3 В	65,18	40	3,723
ТЭЦ-5	строительство	2024	ПП_ТК-6/5-1	ПП_ТК-6/5-2	51,94	40	2,978

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

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	строительство	2024	ПП_ТК-6/5-2	торгово-офисные помещения 7П,6П, 5П, ул. Бударина, 3	8,86	40	0,726
ТЭЦ-5	строительство	2024	ПП_ТК-6/5-2	административное здание, ул. Бударина, 3 Г	9,91	40	0,807
ТЭЦ-5	строительство	2024	уз_10-3/1	ПП_уз_10-3/1-1	25,22	70	2,355
ТЭЦ-5	строительство	2024	ПП_уз_10-3/1-1	здание склада, ул. 20 лет РККА, ок. №300	40,91	50	3,492
ТЭЦ-5	строительство	2024	ПП_уз_10-3/1-1	торговый центр, ул. 20 лет РККА, ок. №300	42,58	50	3,662
КРК	строительство	2024	УТ-20/1-1	ПП_УТ-20/1-1-1	49,3	70	4,617
КРК	строительство	2024	ПП_УТ-20/1-1-1	2-х этажный многоквартирный жилой дом, ул. 4 Солнечная, 18	21,31	50	1,788
КРК	строительство	2026	ПП_УТ-20/1-1-1	жилой дом, ул. 4 Солнечная, 20	81,7	50	5,433
КРК	строительство	2024	уз. вр	Деловой центр, ул. Конева, ок.№28	63,7	50	3,87
КРК	строительство	2025	УТ-24-2	магазин на 1 эт жилого дома, ул. Крупской, 25/1	25,65	40	2,197
КРК	строительство	2025	уз. вр	торгово-административное здание, ул. Конева, 67	26,93	40	2,282
КРК	строительство	2025	Уз-13/2-1	компьютерный центр, пр. Комарова, около № 13 корпус 2	69,54	40	4,2
КРК	строительство	2025	УТ-8/1	складское помещение, ул. Новороссийская, 4	41,51	40	3,549
КРК	строительство	2024	ПП_УТ-12-4-1	база по складированию строительных материалов и оборудования, 2 очередь, ул. 2 Солнечная, 305 Б	20,77	40	1,694
КРК	строительство	2024	УТ-3-3	здание СТО по ул. Ватутина	63,33	50	3,81
ТЭЦ-3	строительство	2025	ТК-III-Ю-18/5(т.8)	Склад (пом. 20), по ул. Нефтезаводская, 42/1	106,84	50	6,779
ТЭЦ-3	строительство	2024	УТ-45/40(т.1)	Индивидуальный жилой дом, по ул. Энтузиастов, 139	126,38	40	7,217
ТЭЦ-3	строительство	2025	ТК-24/3	ПП_ТК-24/3-1	97,26	40	5,82
ТЭЦ-3	строительство	2025	ПП_ТК-24/3-1	Насосные станции отн-но 3-эт. строения по пр. Мира, 15	21,53	40	1,859
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	40	1,352
ТЭЦ-4	строительство	2026	т.1/3/2	Узел связи (литера АА) по ул. Комбинатская, д. 36	27,74	100	3,141
КРК	строительство	2024	К-IV-4	Магазин на пересечении ул. Дианова - ул. Звездная	33,16	40	2,662
ТЭЦ-3	строительство	2025	ТК-28/3-1	АТС-64 (перепрофилирован на Медицинский центр по ул. Магистральная, 70Б)	12,13	40	1,014
ТЭЦ-5	строительство	2025	УТ-45/15	Административное здание с надстройкой 2-го этажа по ул. 5-я Линия, 198/47	32,38	50	2,855
1.05_ул. Авиагородок, 9а	строительство	2025	УТ-31/1	Терминал, расположенный по адресу: г. Омск, ул. Транссибирская, 30	26,99	80	2,754
1.04_ул. Перова, 43	строительство	2025	УТ-12/3	«Контора склад с подвалом» расположенного по ул. 1-я Казахстанская, д. 1	48,53	40	4,141
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	70	4,639
2.03_14-й Военный городок №72 (п. Черемушки)	строительство	2024	ТК-16/1	ПП_ТК-16/1-1	141,95	80	9,819
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 обл	14,71	50	1,338
2.03_14-й Военный городок №72 (п. Черемушки)	строительство	2024	ПП_ТК-16/1-1	«Поликлиника № 14/106 в 14 военном городке ОАБИИ, п. Черемушки в ЛАО г. Омска»	59,23	70	3,947
ТЭЦ-5	строительство	2024	уз_13-5/5	Жилой дом на 277 квартир, расположенный в 140м северо-восточнее здания по ул. Пархоменко, 21; ул. Па	58,49	125	5,333
ТЭЦ-5	строительство	2024	ТК-29/22-1	Главный учебный корпус ОмГУ, ул. Фрунзе, 6	32,18	150	4,267

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

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	строительство	2025	ТК-98/1	Гостиничный комплекс по ул. Пушкина, 8	57,92	100	4,418
2.04_п. Светлый	строительство	2024	УТ-52	УСТК "Старт", шифр БЗ-35-СЛ, в/г №35, п. Светлый	102,41	100	7,416
3.13_ул. Барабинская, 20	строительство	2024	3.13_ул. Барабинская, 20	Создание технологического потока 60/3 по производству технического углерода, ул. Барабинская	253,09	80	14,578
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	70	8,635
ТЭЦ-5	строительство	2032	1-3-ТК-49/02-2	БОУ ДИ "ДШИ №2", корпус 2 (№5.1.73 по г/п), ул. Красный путь	82,06	70	7,863
2.01_ул. 19-я Марьяновская, 40/1	строительство	2039	УТ-29/2	ФСК на 180 мест (№2.3.24 по г/п), ул. 2-я Новая	340,63	70	37,28
5.42_ул. Завертеева, 9, к1	строительство	2028	УТ(персп)-01	БУЗОО "Клинический онкологический диспансер" (лечебный корпус с поликлиникой) (№01.01 по г/п)	138,13	125	15,203
Номер источника	Тип мероприятия	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
ТЭЦ-3	реконструкция	2029	УТ-39/12-4	УТ-39/12-6	30	125	5,598
ТЭЦ-3	реконструкция	2029	УТ-39/12-6	УТ-39/12-8	40	125	7,464
ТЭЦ-4	реконструкция	2029	УТ-6, Комбинатская, 50	ИТП№2 (Водоканал, хлордозат., бл. ф.)	76	150	10,37
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	ЦТП-704	УТ-ЦТП-704	1	150	0,192
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	УТ-13-5/2	УТ-13-5/3	15,7	150	1,615
3.14_Московка	реконструкция	2035	УТ-30	УТ-30/1	14	200	3,853
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	ТК-47/7	уз. 47/9-1	84	200	12,549
ТЭЦ-5	реконструкция	2027	ТК-V-C-38/19	ТК-V-C-38/19(т.1)	8,27	100	1,079
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	ТК-79	ТК-73	40	125	5,014
1.04_ул. Перова, 43	реконструкция	2033	ТК-44	ТК-46	115	125	8,836
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	УТ-87/1-7/5	УТ-87/1-7/6	35	100	5,164
ТЭЦ-5	реконструкция	2036	1-3-ТК-32/1	1, 2	24	500	9,085
ТЭЦ-5	реконструкция	2036	1-3-ТК-32/4	1-3-ТК-32/4 (т.1)	15	500	4,86
ТЭЦ-5	реконструкция	2032	ТК-V-B-56/1	ТК-V-B-56/1а	78,5	300	8,328
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	1, 2	1, 2	644	800	140,15
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	1-3-ТК-49/01	1, 2	1	600	0,324
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	V-B-ТК-87/1	1, 2	1	800	0,368
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	V-B-ТК-89/1	1, 2	1	800	0,352
ТЭЦ-5	реконструкция	2035	1-3-ТК-32/9	1-3-ТК-32/8	33	500	11,945
ТЭЦ-5	реконструкция	2035	1-3-ТК-32/8	1-3-ТК-32/7	100	500	25,701
ТЭЦ-5	реконструкция	2035	1-3-ТК-32/7	1-3-ТК-32/6	64	500	16,449
ТЭЦ-5	реконструкция	2027	ТК-V-B-56/1а	ПНС-7_РДо	30	700	8,783
ТЭЦ-5	реконструкция	2027	ПНС-7_РДо	ПНС-7	10	700	2,928
ТЭЦ-5	реконструкция	2027	ПНС-7 всас	ТК-V-B-56/1а	29	700	8,49
ТЭЦ-5	реконструкция	2035	1-B-ТК-19/1	3, 4	1	500	0,362
ТЭЦ-5	реконструкция	2036	1-3-ТК-32/5 (т.1)	1, 2	9	500	2,916
ТЭЦ-5	реконструкция	2036	1-3-ТК-32/4 (т.1)	1-3-ТК-32/2	50	500	13,439
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	1, 2	1-3-ТК-49/01А	534	600	102,239
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	1-3-ТК-49/01А	1-3-ТК-49/02	518	600	99,176
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	V-B-ТК-88 (т.1)	V-B-ТК-87/1	121	800	30,215

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

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-89/1 (т.1)	V-B-ТК-88	156	800	38,955
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	1, 2	ПП_V-B-ТК-89/1-1	385,82	800	80,324
ТЭЦ-5	реконструкция	2036	1, 2	I-3-ТК-32	1	500	0,379
ТЭЦ-5	реконструкция	2036	I-3-ТК-32/6	I-3-ТК-32/5	40	500	15,141
ТЭЦ-5	реконструкция	2036	I-3-ТК-32/2	I-3-ТК-32/1	116	500	31,179
ТЭЦ-5	реконструкция	2036	I-3-ТК-32/5	I-3-ТК-32/5 (т.1)	22	500	8,328
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	I-3-ТК-49/0	I-3-ТК-49/01	22	600	7,118
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	V-B-ТК-88	V-B-ТК-88 (т.1)	254	800	52,856
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	1, 2	V-B-ТК-87	3	800	1,103
КРК	реконструкция	2033	ТК-24	ТК-24	2	300	0,364
ТЭЦ-5	реконструкция	2033	ПП_V-B-ТК-101-1	ТК-V-B-56/1	191,92	300	21,168
ТЭЦ-5	реконструкция	2035	3, 4	I-3-ТК-32/9	64	500	16,449
ТЭЦ-5	реконструкция	2036	1, 2	I-3-ТК-32/4	1	500	0,324
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	ПП_V-B-ТК-89/1-1	V-B-89/1 (т.1)	103,18	800	25,72
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	УТ-1	Северный РДо	0,06	800	0
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	ТК-III-C-5	ТК-III-C-6	190	800	54,955
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	ТК-III-C-4	ТК-III-C-5	121	800	34,998
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	ТК-III-C-3	ТК-III-C-4	36	800	14,664
ТЭЦ-3	реконструкция	2026	ТК-III-Ю-3а	ТК-III-Ю-4/1	18,6	700	6,586
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	V-ВЮ-3	V-ВЮ-4	645	1000	218,298
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	V-ВЮ-4	V-ВЮ-4/1	225	1000	76,151
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	V-ВЮ-4/1	V-ВЮ-4/2	85	1000	34,522
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	V-ВЮ-4/2	V-ВЮ-4/2а	248	1000	83,935
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	V-ВЮ-4/2а	V-ВЮ-4/3	158	1000	64,17
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	V-ВЮ-4/3	V-ВЮ-4/4	130	1000	52,798
ТЭЦ-5	реконструкция	2031	V-ВЮ-10/1	ПНС-6 РДо	20	1000	11,963
ТЭЦ-5	реконструкция	2031	ПНС-6	уз_ПНС-6	0,66	1000	0,598
ТЭЦ-5	реконструкция	2031	ПНС-6_РДо	ПНС-6	1	1000	0,598
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	ТК-III-C-2	ТК-III-C-2/1	47	800	19,145
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	ТК-III-C-2/1	ТК-III-C-3	163	800	47,146
ТЭЦ-5	реконструкция	2036	V-3С-0/1	V-3С-0/2	162	1000	86,075
ТЭЦ-5	реконструкция	2025	V-3С-П-1Р	5, 6	5	500	1,233
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	V-ВЮ-5	V-ВЮ-П-5/1	102	1000	41,426
ТЭЦ-5	реконструкция	2032	V-5-П-4	V-Ю-1/2	120	800	43,419
ТЭЦ-5	реконструкция	2032	V-Ю-1/3	V-Ю-1/4	80	800	28,946
ТЭЦ-5	реконструкция	2032	V-Ю-1/4	V-Ю-2	54	800	19,538
ТЭЦ-5	реконструкция	2032	V-Ю-2	V-Ю-3	80	800	28,946
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	V-ВЮ-П-5/1	1, 2	237	1000	80,212
ТЭЦ-5	реконструкция	2032	V-Ю-1/2	V-Ю-1/3	75	800	27,137
ТЭЦ-5	реконструкция	2032	V-Ю-3	V-Ю-4	57	800	20,624
ТЭЦ-5	реконструкция	2032	V-Ю-4	V-Ю-ТК-5	58	800	20,986
ТЭЦ-5	реконструкция	2032	V-Ю-ТК-5	1,20	56	800	31,989

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
ТЭЦ-3	реконструкция	2029	ТК-III-B-33/1	ТК-III-B-33	24	600	6,663
ТЭЦ-3	реконструкция	2029	ТК-III-B-33	ТК-III-B-32	145	600	28,583
ТЭЦ-3	реконструкция	2029	ТК-III-B-32	ТК-III-B-31	28,5	600	8,051
ТЭЦ-3	реконструкция	2030	ТК-III-B-31	ТК-III-B-30(т.1)	158	600	32,572
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	V-ВЮ-2а	V-ВЮ-2а (т.1)	38	1000	21,735
ТЭЦ-2	реконструкция	2034	ТК	ТК	37,4	500	13,653
ТЭЦ-2	реконструкция	2034	ТК	УТ-II-B-22-13	40,1	500	14,76
ТЭЦ-2	реконструкция	2034	УТ-II-B-22-13	ТК	10	500	3,69
ТЭЦ-2	реконструкция	2034	УТ-II-B-22-24	УТ-II-B-22-25	73	400	16,237
ТЭЦ-2	реконструкция	2034	УТ-II-B-22-25	УТ-II-B-22-26	20,5	400	6,578
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	ТК-III-3-9	т.1/1	90	800	41,098
ТЭЦ-3	реконструкция	2034	ТК-III-B-54	ТК-III-B-55	140	600	43,168
ТЭЦ-3	реконструкция	2034	ТК-III-B-55	ТК-III-B-55/1	60	600	18,501
ТЭЦ-3	реконструкция	2034	ТК-III-B-53А	ТК-III-B-54	580	600	149,032
КРК	реконструкция	2031	К-III-8	К-III-9	10,66	500	3,549
ТЭЦ-5	реконструкция	2028	ПНС-8 ПЕР(1)	V-3С-4/0	103	1000	38,248
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	V-3С-4/0	V-3С-4/0А	342	1000	110,68
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	ТК-III-C-6	ТК-III-C-7	43	800	17,516
ТЭЦ-5	реконструкция	2031	V-ВЮ-П-9	V-ВЮ-П-10	440	1000	155,737
ТЭЦ-5	реконструкция	2031	V-ВЮ-П-8	V-ВЮ-8/1	145	1000	61,587
ТЭЦ-5	реконструкция	2031	V-ВЮ-П-7	V-ВЮ-П-8	144	1000	61,162
ТЭЦ-5	реконструкция	2031	V-ВЮ-П-6	V-ВЮ-П-7	125	1000	53,092
ТЭЦ-5	реконструкция	2031	V-ВЮ-8/1	V-ВЮ-П-9	245	1000	86,717
ТЭЦ-3	реконструкция	2031	ТК-39/7	УТ-39/8-1	74	300	17,473
ТЭЦ-3	реконструкция	2031	ТК-III-C-39/6-3	ТК-III-C-39/6-3(т.1)	30	400	8,216
ТЭЦ-3	реконструкция	2031	ТК-III-C-39/6-2	ТК-III-C-39/6-3	115	400	22,363
ТЭЦ-3	реконструкция	2028	ТК-III-C-9	ТК-III-C-10	160	800	48,397
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	ТК-III-C-8	ТК-III-C-9	123	800	35,576
ТЭЦ-3	реконструкция	2031	УТ-39/8-1	ТК-39/7-2	190	300	25,812
ТЭЦ-3	реконструкция	2026	ТК-III-Ю-3	ТК-III-Ю-3а	156	700	38,394
ТЭЦ-3	реконструкция	2026	ТК-III-Ю-7	ТК-III-Ю-7(т.1)	63	700	15,505
ТЭЦ-4	реконструкция	2033	уз IV-I-14	уз IV-I-16	570,5	600	140,294
ТЭЦ-4	реконструкция	2033	уз IV-I-13	уз IV-I-13/1	300	600	73,71
ТЭЦ-5	реконструкция	2024	I-3-ТК-6/1	I-3-ТК-6/2	92	200	10,968
ТЭЦ-5	реконструкция	2024	I-3-ТК-6/2	I-3-ТК-6/3	100	200	11,921
ТЭЦ-5	реконструкция	2024	I-3-ТК-6	1, 2	1	200	0,168
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	ТК-III-C-7	ТК-III-C-8	167	800	48,303
ТЭЦ-3	реконструкция	2028	ТК-III-C-10	ТК-III-C-11	180	800	54,447
ТЭЦ-3	реконструкция	2028	ТК-III-C-11	1,20	1	800	0,426
ТЭЦ-3	реконструкция	2029	ТК-III-B-9	1,20	1	800	0,446
ТЭЦ-3	реконструкция	2029	ТК-III-B-10	ТК-III-B-11	45	800	20,048
ТЭЦ-3	реконструкция	2026	ТК-III-Ю-13	ТК-III-Ю-15	105	700	25,842

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

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	2031	V-ВЮ-П-10	V-ВЮ-10/1	320	1000	113,263
ТЭЦ-5	реконструкция	2035	V-B-ТК-14	V-B-ТК-14 (т.1)	31	800	28,525
ТЭЦ-5	реконструкция	2036	V-3С-0	V-3С-0/1	90	1000	47,82
ТЭЦ-5	реконструкция	2025	V-3С-П-1Р.1	V-3С-П-1Р	2	500	0,493
ТЭЦ-4	реконструкция	2028	уз IV-I-20/1	уз IV-I-20/2	50	500	10,014
ТЭЦ-3	реконструкция	2035	VC-65	VC-65(Т.1)	24	500	9,262
ТЭЦ-3	реконструкция	2035	VC-65/1(ТК-9)	VC-65/1(Т.1)	45	500	32,576
ТЭЦ-5	реконструкция	2027	V-5-П-1	V-3С-ТК-1р/а	9,5	1000	5,001
КРК	реконструкция	2033	ТК-22	ТК-23	30	300	10,911
КРК	реконструкция	2033	КРК	вр. 1	30	300	10,911
КРК	реконструкция	2033	ЦТП-680	УТ-22/1-1	3	350	1,283
ТЭЦ-3	реконструкция	2026	ТК-III-Ю-2	ТК-III-Ю-3	95	700	23,381
ТЭЦ-3	реконструкция	2026	ТК-III-Ю-1	ТК-III-Ю-1	0,1	700	0
ТЭЦ-3	реконструкция	2026	УТ-1	Южный РДО	0,69	700	0,347
КРК	реконструкция	2031	КРК 0	1 луч	19,08	1000	11,365
КРК	реконструкция	2031	К-III-3	К-III-8	128	500	29,321
ТЭЦ-3	реконструкция	2030	ТК-III-B-27	8,90	1	1000	0,896
ТЭЦ-5	реконструкция	2028	ТК-I-Ю-14	ТК-I-Ю-14/1	55	400	15,236
ТЭЦ-5	реконструкция	2028	ТК-I-Ю-12	ТК-I-Ю-12(т.1)	50	400	13,851
ТЭЦ-5	реконструкция	2028	ТК-V-B-34	УЗ-2 в ТК-V-B-34/1	116	500	11,616
ТЭЦ-5	реконструкция	2027	ТК-V-B-56/1а	УЗ-V-B-56 т.1	108	700	44,903
ТЭЦ-5	реконструкция	2027	ТК-V-B-56	ТК-V-B-56(т.1)	31	700	18,152
ТЭЦ-5	реконструкция	2027	3, 4	ТК-V-B-56/1а	57	700	26,56
ТЭЦ-2	реконструкция	2040	ТК-II-T-13с-4н	ТК-II-T-13с-4о	49	125	7,255
ТЭЦ-2	реконструкция	2034	УТ-II-B-22-26	УТ-II-B-22-27	38,8	400	12,216
ТЭЦ-2	реконструкция	2034	УТ-II-B-22-27	УТ-II-B-22-28	187,4	400	41,592
ТЭЦ-3	реконструкция	2026	ТК-III-Ю-17	ТК-III-Ю-17/1	5	700	1,733
ТЭЦ-5	реконструкция	2035	V-B-ТК-13	V-B-ТК-13 (т.1)	182	800	118,914
ТЭЦ-5	реконструкция	2024	V-B-ТК-13	РДП	7,75	250	1,757
ТЭЦ-3	реконструкция	2034	ТК-III-B-55/1	ТК-55/1	38	500	14,022
ТЭЦ-5	реконструкция	2026	ТК-27/1-6/1	ТК-27/1-6/2	86,1	150	7,253
ТЭЦ-5	реконструкция	2025	ТК-V-С-32	УТ-32-2	260	400	32,205
ТЭЦ-5	реконструкция	2025	УТ-32-2	УТ-32-3	470	400	58,218
ТЭЦ-5	реконструкция	2025	УТ-32-3	УТ-32-3-1	334	400	41,372
ТЭЦ-5	реконструкция	2026	ТПНС-305	УТ-ТПНС-305	1	400	0,219
ТЭЦ-5	реконструкция	2039	ТК-32/6-1 (304)	ТК-32/6-1 (304)(т.1)	55	125	5,529
ТЭЦ-3	реконструкция	2026	ТК-III-Ю-15	ТК-III-Ю-17	206	700	42,249
ТЭЦ-5	реконструкция	2026	УТ-1	ТПНС-305	1	400	0,388
ТЭЦ-5	реконструкция	2024	I-3-ТК-6/3	I-3-ТК-6/4	109	200	9,885
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	ТК-III-С-1	1,20	1	800	0,407
ТЭЦ-5	реконструкция	2024	УТ-12/6	ТК-12/12	63	250	5,425
ТЭЦ-5	реконструкция	2024	ТК-12/12	ТК-12/13	69	250	5,941

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
ТЭЦ-3	реконструкция	2026	ТК-III-Ю-12	1,20	21,5	700	7,625
ТЭЦ-5	реконструкция	2024	УТ-13-5/3	уз 13-5/5	246	150	22,322
ТЭЦ-3	реконструкция	2026	ТК-III-Ю-10	ТК-III-Ю-11	241	700	49,428
ТЭЦ-3	реконструкция	2026	ТК-III-Ю-9	ТК-III-Ю-10	108	700	26,58
ТЭЦ-5	реконструкция	2026	ТК-102-2	ТК-102-3	20	200	3,679
ТЭЦ-5	реконструкция	2026	ТК-102-3	ТК-102-4	25	200	4,599
ТЭЦ-2	реконструкция	2028	ТК-6в/13-3	ТК-6в/13-4	75,9	200	10,856
ТЭЦ-2	реконструкция	2028	ТК-6в/13-4	ТК-6в/13-5	71	200	10,142
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	V-3С-П-4	ПНС-8	10	1000	5,469
1.03_ул. Мельничная, 2	реконструкция	2035	1.03_ул. Мельничная, 2	УТ-1	40	500	15,436
1.03_ул. Мельничная, 2	реконструкция	2038	УТ-78	ПП ТК-77-1	19,24	200	3,448
1.03_ул. Мельничная, 2	реконструкция	2038	ТК-77	УТ-78	64	200	8,247
1.03_ул. Мельничная, 2	реконструкция	2032	ТК-35	УТ-35	51	300	10,753
1.03_ул. Мельничная, 2	реконструкция	2032	ТК-37	Смена диаметра 10	106	300	22,349
1.03_ул. Мельничная, 2	реконструкция	2037	ТК-1/3	ТК-101	150	400	67,703
1.03_ул. Мельничная, 2	реконструкция	2037	УТ-104	УТ-106	120	300	21,327
1.03_ул. Мельничная, 2	реконструкция	2035	УТ-117	УТ-118	30	250	5,964
1.03_ул. Мельничная, 2	реконструкция	2037	ТК-101	ТК-102	63	300	16,617
1.03_ул. Мельничная, 2	реконструкция	2037	ТК-102/2	УТ-104	35	300	8,76
1.03_ул. Мельничная, 2	реконструкция	2035	УТ-112	УТ-113	105	250	14,822
1.03_ул. Мельничная, 2	реконструкция	2037	ТК-102	ТК-102/1	125	300	32,969
1.03_ул. Мельничная, 2	реконструкция	2037	ТК-102/1	ТК-102/2	50	300	13,188
1.03_ул. Мельничная, 2	реконструкция	2035	УТ-114	ПП УТ-114-1	79,19	250	11,152
1.03_ул. Мельничная, 2	реконструкция	2034	УТ-115	УТ-116	17,5	250	3,422
1.03_ул. Мельничная, 2	реконструкция	2034	УТ-116	УТ-117	35	250	6,653
1.03_ул. Мельничная, 2	реконструкция	2035	УТ-118	УТ-119	102	250	14,398
1.04_ул. Перова, 43	реконструкция	2025	УТ-234/1	УТ-236/1	14	200	1,42
1.04_ул. Перова, 43	реконструкция	2025	УТ-236/1	УТ-237	164	200	11,807
1.04_ул. Перова, 43	реконструкция	2036	УТ-220	УТ-220-1	160	250	23,62
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	ТК-III-3-21	ТК-III-3-22	110	700	45,735
1.03_ул. Мельничная, 2	реконструкция	2035	ПП_УТ-114-1	УТ-115	50,31	250	7,058
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	т.1/1	ТК-III-3-10	174	800	79,455
1.04_ул. Перова, 43	реконструкция	2025	УТ-237/1	УТ-237/2	54	150	3,236
1.04_ул. Перова, 43	реконструкция	2025	УТ-237/2	УТ-238	16	150	1,35
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	ТК-III-3-20	ТК-III-3-21	269	700	93,202
1.04_ул. Перова, 43	реконструкция	2025	УТ-237	УТ-237/1	24	150	2,026
1.04_ул. Перова, 43	реконструкция	2025	УТ-238/1	УТ-28/12	149	150	8,93
1.04_ул. Перова, 43	реконструкция	2027	Вр-400	Вр-400/1	12	350	2,331
1.04_ул. Перова, 43	реконструкция	2027	Вр-52	УТ-54	110	350	15,169
1.04_ул. Перова, 43	реконструкция	2027	УТ-54	Вр-57/1	60	350	8,274
1.04_ул. Перова, 43	реконструкция	2029	УТ-119	ТК-120	52	300	6,459
1.04_ул. Перова, 43	реконструкция	2033	УТ-19/4	ТК-27	60	250	10,498

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
1.04_ул. Перова, 43	реконструкция	2027	ТК-140	ТК-141	45	250	8,476
1.04_ул. Перова, 43	реконструкция	2036	УТ-220-1	УТ-221	57	250	8,415
1.04_ул. Перова, 43	реконструкция	2036	уз_8	УТ-220	182	250	26,868
1.04_ул. Перова, 43	реконструкция	2029	ТК-120	УТ-128	34	300	5,948
1.04_ул. Перова, 43	реконструкция	2025	УТ-238	УТ-238/1	36	150	3,039
2.01_ул. 19-я Марьяновская, 40/1	реконструкция	2025	ТК-31	ТК-32	25	150	2,84
2.01_ул. 19-я Марьяновская, 40/1	реконструкция	2025	ТК-32	ТК-33	15	150	1,704
2.01_ул. 19-я Марьяновская, 40/1	реконструкция	2025	ТК-29	ТК-30	54	150	4,355
2.01_ул. 19-я Марьяновская, 40/1	реконструкция	2025	ТК-30	ТК-31	34	150	3,862
2.01_ул. 19-я Марьяновская, 40/1	реконструкция	2037	ТК-10	тк- 11/3	76	250	15,906
2.01_ул. 19-я Марьяновская, 40/1	реконструкция	2037	тк- 11/3	ТК-11/4	135	250	20,842
2.01_ул. 19-я Марьяновская, 40/1	реконструкция	2037	ТК-9	ТК-10	100	250	20,929
2.28_Северный, 1	реконструкция	2040	ТК-4	УТ-4/1	27,6	100	3,441
ТЭЦ-5	реконструкция	2035	ТК-21	УТ-21/1	47,1	200	12,936
ТЭЦ-5	реконструкция	2035	УТ-21/1	УТ-21/2	151,2	200	29,511
ТЭЦ-5	реконструкция	2029	уз_3	уз_4	41	500	12,094
ТЭЦ-5	реконструкция	2032	уз_6	т.76	149,1	400	30,301
3.13_ул. Барабинская, 20	реконструкция	2034	ТК-5/3	ТК-5/4	1521	200	180,19
3.13_ул. Барабинская, 20	реконструкция	2034	ТК-4/1	ТК-5/2	52	200	5,602
3.13_ул. Барабинская, 20	реконструкция	2034	ТК-5/2	ТК-5/3	24	200	3,641
3.13_ул. Барабинская, 20	реконструкция	2033	ТК-2	ТК-5	547	400	96,946
3.13_ул. Барабинская, 20	реконструкция	2034	ТК-5	ТК-4/1	1	200	0,152
3.13_ул. Барабинская, 20	реконструкция	2033	ТК-1	ТК-2	640	400	113,429
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	ТК-III-3-18	ТК-III-3-19	165	700	68,602
4.01_п. Береговой	реконструкция	2030	УТ-56	УТ-55	41	150	5,825
4.01_п. Береговой	реконструкция	2025	УТ-43/7	УТ-43/8	28	100	1,758
4.01_п. Береговой	реконструкция	2030	УТ-54	ТК-5	48	150	6,82
4.01_п. Береговой	реконструкция	2030	УТ-55	УТ-54	18	150	2,558
4.01_п. Береговой	реконструкция	2025	УТ-43/8	УТ-43/9	43	100	4,114
4.01_п. Береговой	реконструкция	2025	УТ-43/9	УТ-43/10	3	100	0,188
4.01_п. Береговой	реконструкция	2035	УТ-43/10	УТ-43/11	34	100	3,34
4.01_п. Береговой	реконструкция	2025	УТ-43/11	ПП УТ-43/11-1	30,08	100	1,883
4.01_п. Береговой	реконструкция	2024	УТ-11/3	УТ-11/4	26	125	2,601
4.01_п. Береговой	реконструкция	2026	УТ-37	УТ-37/1	10	125	0,791
4.01_п. Береговой	реконструкция	2026	УТ-37/1	УТ-37/2	48	125	3,796
4.01_п. Береговой	реконструкция	2038	УТ-42/4	УТ-42/5	10	80	1,063

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
4.01_п. Береговой	реконструкция	2024	УТ-11/4	УТ-11/5	48	125	4,801
4.01_п. Береговой	реконструкция	2024	УТ-11/5	УТ-11/6	51	125	2,614
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	реконструкция	2034	Смена диаметра	УТ-8/2	270	200	24,24
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	реконструкция	2035	УТ-6	ТК-6*	100	300	28,245
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	реконструкция	2035	ТК-6*	УТ-6/1	50	300	14,123
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	реконструкция	2034	УТ-6/2'	УТ-6/3	129	250	17,412
2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	реконструкция	2030	2.35_ул. Архиепископа Сильвестра, 21	УТ-1	15	600	9,707
1.03_ул. Мельничная, 2	реконструкция	2038	УТ-73	УТ-74	102	200	13,144
1.03_ул. Мельничная, 2	реконструкция	2038	УТ-74	ТК-77	107	200	13,789
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	реконструкция	2035	ТПНС-101	УТ-6/1-1	10	300	2,289
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	реконструкция	2035	УТ-6/1-1	ПП_УТ-6/2-1	156,19	300	25,35
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	реконструкция	2035	т.1 (ПНС-101)	ТПНС-101	24,5	300	9,945
3.13_ул. Барабинская, 20	реконструкция	2033	3.13_ул. Барабинская, 20	ТК-1	300	400	53,17
5.23_ул. 22-го Партсъезда, 97	реконструкция	2035	УТ-6/1	т.1 (ПНС-101)	620	300	83,959
ТЭЦ-3	реконструкция	2030	ТК-III-B-25	1,20	1	250	0,215
ТЭЦ-3	реконструкция	2034	ТК-55/1-2(т.1)	ТК-55/2	24	300	3,897
ТЭЦ-3	реконструкция	2030	УТ-1	ТК-III-V-1	0,15	1000	0
1.03_ул. Мельничная, 2	реконструкция	2035	УТ-113	УТ-114	8	250	1,59
ТЭЦ-3	реконструкция	2034	ТК-55/9	ТК-55/9(т.1)	80	200	8,619
ТЭЦ-3	реконструкция	2034	т.С	ТК-55/10	226	250	34,461
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	V-ВЮ-2а (т.1)	1, 2	51	1000	20,713
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	V-ВЮ-4/4	V-ВЮ-5	502	1000	169,9
ТЭЦ-3	реконструкция	2035	VC-65(Т.1)	VC-65(Т.2)	64	500	32,897
ТЭЦ-3	реконструкция	2035	VC-65(Т.2)	VC-65/1(ТК-9)	229	500	98,093
ТЭЦ-3	реконструкция	2035	VC-65/1(Т.1)	VC-65/2	76	500	20,825
ТЭЦ-5	реконструкция	2035	V-B-ТК-13 (т.1)	V-B-ТК-14	109	800	71,218
ТЭЦ-5	реконструкция	2035	V-B-ТК-14 (т.1)	V-B-ТК-14 (т.2)	195	800	127,408
ТЭЦ-5	реконструкция	2035	V-B-ТК-14 (т.2)	V-B-ТК-15	58	800	37,896
ТЭЦ-5	реконструкция	2036	V-3С-0/2	V-3С-0/3	80	1000	42,506
ТЭЦ-5	реконструкция	2036	V-3С-0/3	V-3С-П-1	20	1000	14,966
ТЭЦ-5	реконструкция	2028	ТК-I-Ю-12(т.1)	1,2 секТК-I-Ю-14	68	400	20,511
ТЭЦ-5	реконструкция	2028	ТК-I-Ю-14(т.1)	ТК-I-Ю-15	25	400	9,753
ТЭЦ-3	реконструкция	2029	ТК-III-B-8/1	ТК-III-B-9	17	800	7,574
ТЭЦ-3	реконструкция	2029	ТК-III-B-8/1(т.1)	ТК-III-B-8/1	60	800	18,98
ТЭЦ-2	реконструкция	2026	(т.1) ТК-II-3-6в/5а :- 6в/6	ТК-II-3-6в/6	60	500	10,987
ТЭЦ-2	реконструкция	2028	ЦТП-ТПК(т.1)	ТПК-II-Т-1	55,5	300	6,651
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	ТК-III-3-19	ТК-III-3-20	248	700	85,926
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	ТК-III-3-15	ТК-III-3-15(т.1)	26	700	15,224
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	ТК-III-3-15(т.1)	1,20	83	700	34,509
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	ТК-III-3-14	ТК-III-3-14(т.1)	93	700	38,667

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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
КРК	реконструкция	2031	К-I-1	К-I-4(Т.1)	43	1000	25,721
КРК	реконструкция	2031	К-I-4(Т.1)	К-I-4	23	1000	13,758
ТЭЦ-4	реконструкция	2032	уз_IV-I-8(т.1)	уз_IV-I-11	381	600	89,512
ТЭЦ-3	реконструкция	2026	ТК-III-Ю-12/1	ТК-III-Ю-13	97,5	700	24,119
ТЭЦ-3	реконструкция	2026	ТК-III-Ю-11	ТК-III-Ю-12	41	700	14,211
ТЭЦ-3	реконструкция	2026	ТК-III-Ю-8	ТК-III-Ю-9	92	700	22,642
ТЭЦ-3	реконструкция	2026	ТК-III-Ю-7(т.1)	ТК-III-Ю-8	195	700	47,992
ТЭЦ-3	реконструкция	2026	ТК-III-Ю-4(т.1)	ТК-III-Ю-7	197	700	48,484
ТЭЦ-3	реконструкция	2026	ТК-III-Ю-17/2	ТК-III-Ю-18	87,5	700	21,658
ТЭЦ-3	реконструкция	2026	ТК-III-Ю-17/1	ТК-III-Ю-17/2	85	700	20,92
ТЭЦ-3	реконструкция	2029	ТК-III-В-15/2	ТК-III-В-16	95	800	47,446
ТЭЦ-5	реконструкция	2027	ТК-V-В-56/1а	ТК-V-В-56/1а	1	700	0,328
КРК	реконструкция	2030	К-I-58-1	К-I-K3-1	135	400	40,901
КРК	реконструкция	2033	УТ-22/1-1	ТК-22	60	350	18,218
КРК	реконструкция	2033	вр. 1	ТК-24	35	300	12,73
ТЭЦ-2	реконструкция	2028	ТК-6в/13-2	ТК-6в/13-3	70	200	9,999
ТЭЦ-3	реконструкция	2029	ТК-III-В-15/1	1,20	1	800	0,446
ТЭЦ-3	реконструкция	2031	ТК-III-С-39/6-3(т.1)	ТК-III-С-39/7-1	32	400	15,548
ТЭЦ-5	реконструкция	2027	У3-V-В-56 т.1	ТК-V-В-56	5	700	2,928
ТЭЦ-3	реконструкция	2034	ТК-55/4	ТК-55/1-3(т.2/2)	62,22	300	4,817
ТЭЦ-3	реконструкция	2034	ТК-55/9(т.1)	т.С	38	200	5,765
ТЭЦ-5	реконструкция	2024	ТК-13 т.1	ТК-13-1	273,35	250	19,589
ТЭЦ-3	реконструкция	2029	ТК-III-В-15	ТК-III-В-15/1	251	800	66,167
ТЭЦ-5	реконструкция	2027	ПНС-7	ПНС-7 всас	1	700	0,293
ТЭЦ-5	реконструкция	2028	ТК-I-Ю-9	ТК-I-Ю-10	50	400	15,082
ТЭЦ-5	реконструкция	2028	ТК-I-Ю-10	ТК-I-Ю-11	40	400	15,605
ТЭЦ-5	реконструкция	2026	ТК-27/1 -5	ТК-27/1-6	287,5	300	38,679
ТЭЦ-5	реконструкция	2026	УТ-32-3-1	УТ-1	264	400	34,199
ТЭЦ-3	реконструкция	2032	ТЭЦ-3	УТ-1	2	1400	1,77
ТЭЦ-2	реконструкция	2035	У3-1	ТК-II-В-0	30	1000	21,465
ТЭЦ-4	реконструкция	2029	ТЭЦ-4	РДП ОРНУ	11,83	600	4,166
ТЭЦ-4	реконструкция	2029	переход	ПП ТК-1	352,94	600	72,508
ТЭЦ-2	реконструкция	2028	ЦТП-ТПК	РДП	4,5	300	0,836
ТЭЦ-5	реконструкция	2026	УТ-32-6(т.5)	ТК-V-С-32/2а	50	400	12,664
КРК	реконструкция	2031	К-III-9	К-III-8(Т.1)	196,34	500	44,898
ТЭЦ-2	реконструкция	2028	ТК-II-Т-13с-1**	ТК-II-Т-13с-1а	45	350	9,14
ТЭЦ-5	реконструкция	2028	ТК-I-Ю-11	ТК-I-Ю-12	68	400	18,837
ТЭЦ-5	реконструкция	2028	ТК-I-Ю-14/1	ТК-I-Ю-14(т.1)	42	400	16,386
ТЭЦ-4	реконструкция	2033	уз_IV-I-13/1	уз_IV-I-14	420	600	103,194
ТЭЦ-4	реконструкция	2024	01.02.2004	УТ-IV-I-4-6	31	250	3,759
ТЭЦ-3	реконструкция	2026	ТК-III-Ю-1	1,20	1	700	0,347
ТЭЦ-3	реконструкция	2026	1,2	ТК-III-Ю-2	406,9	700	83,473

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
ТЭЦ-3	реконструкция	2026	1,2	ТК-III-Ю-12/1	1	700	0,347
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	1,2	ТК-III-С-2	37	800	15,072
ТЭЦ-3	реконструкция	2028	1,2	ТК-III-С-11/1	199	800	60,194
КРК	реконструкция	2031	СВ-21, СВ-3А	К-1-1	1	1000	0,598
ТЭЦ-3	реконструкция	2029	1,2	ТК-III-В-10	98	800	31,001
ТЭЦ-3	реконструкция	2029	1,2	ТК-III-В-15/2	69	800	21,827
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	1,2	ТК-25/1	169,9	250	22,736
ТЭЦ-3	реконструкция	2030	8,9	ТК-III-В-43	74	1000	47,104
ТЭЦ-5	реконструкция	2025	ТК-1-Ю-65	ТК-1-Ю-65 (т.1)	15	150	1,704
ТЭЦ-4	реконструкция	2032	уз_IV-I-11	уз_IV-I-12	201	600	47,223
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	1, 2	V-ВЮ-3	1	1000	0,572
ТЭЦ-5	реконструкция	2025	5, 6	РД Релеро	1	500	0,247
ТЭЦ-5	реконструкция	2024	1, 2	I-3-ТК-6/1	55	200	6,557
1.04 ул. Перова, 43	реконструкция	2029	Вр-104	УТ-119	87	300	10,807
1.05 ул. Авиагородок, 9а	реконструкция	2025	ТК-30	УТ-31/1	188	125	20,824
ТЭЦ-3	реконструкция	2026	Южный РДО	ТК-III-Ю-1	0,31	700	0
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	Северный РДО	ТК-III-С-1	0,94	800	0,407
ТЭЦ-4	реконструкция	2029	РДП ОРНУ	переход	512,17	600	105,167
ТЭЦ-5	реконструкция	2026	ТК-10	ТК-10/1	80	150	6,747
ТЭЦ-4	реконструкция	2024	уз_IV-I-4	38018,00	1	250	0,121
ТЭЦ-4	реконструкция	2032	уз_IV-I-12	уз_IV-I-13	191	600	53,848
ТЭЦ-5	реконструкция	2030	1, 2	V-ВЮ-П-6	1	1000	0,572
ТЭЦ-3	реконструкция	2027	1,2	ТК-III-3-18	1	700	0,586
ТЭЦ-5	реконструкция	2026	уз-27/1-7/1-2	ТК-27/1-8	72	250	9,208
ТЭЦ-5	реконструкция	2026	уз-27/1-7/1-1	уз-27/1-7/1-2	72	250	9,208
ТЭЦ-5	реконструкция	2028	1,2 секТК-1-Ю-14	ТК-1-Ю-14	0,1	400	0
ТЭЦ-2	реконструкция	2028	РДП	ЦТП-ТПК(т.1)	55,5	300	6,651
ТЭЦ-5	реконструкция	2024	РДП	ТК-13 т.1	114,25	250	17,783
ТЭЦ-5	реконструкция	2025	РД Релеро	V-3С-П-1Р/0	634	500	92,51
ТЭЦ-5	реконструкция	2032	1,2	V-В-ТК-15/8	1	800	0,804
ТЭЦ-3	реконструкция	2034	ТК-55/6	ТК-55/4	82	300	6,371
ТЭЦ-5	реконструкция	2026	изменение диаметра	ТК-32/2-1	210,46	400	44,325
ТЭЦ-3	реконструкция	2026	ТК-III-Ю-4/1	ТК-III-Ю-4	18	700	6,239
ТЭЦ-5	реконструкция	2036	УТ-1/2	V-3С-0	756	1000	334,737
ТЭЦ-3	реконструкция	2030	ТК-III-V-1	ТК-III-V-1	0,8	1000	0,572
КРК	реконструкция	2031	1 луч	СВ-21, СВ-3А	85,92	1000	36,527

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-24A	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-24A	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

Номер источника	Тип мероприятия	Год реализации	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Затраты с НДС, млн. руб
ТЭЦ-3	строительство	2032	ТК-43/6-3	4.31 ул. 2-я Поселковая, 65, к	209,33	200	25,878
ИТОГО							1 105,855

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 . 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 . 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 . 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 22,4 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»

От ООО «Тепловая компания» поступило предложение по переключению 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.

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 № 5.07 ПАО «Сатурн»

В 2026 году планируется вывод из эксплуатации котельной № 5.07 ПАО «Сатурн». Тепловая нагрузка существующих абонентов ПАО «Сатурн» составляет порядка 10,72 Гкал/ч. В случае вывода из эксплуатации котельной № 5.07 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 № 5.07 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.

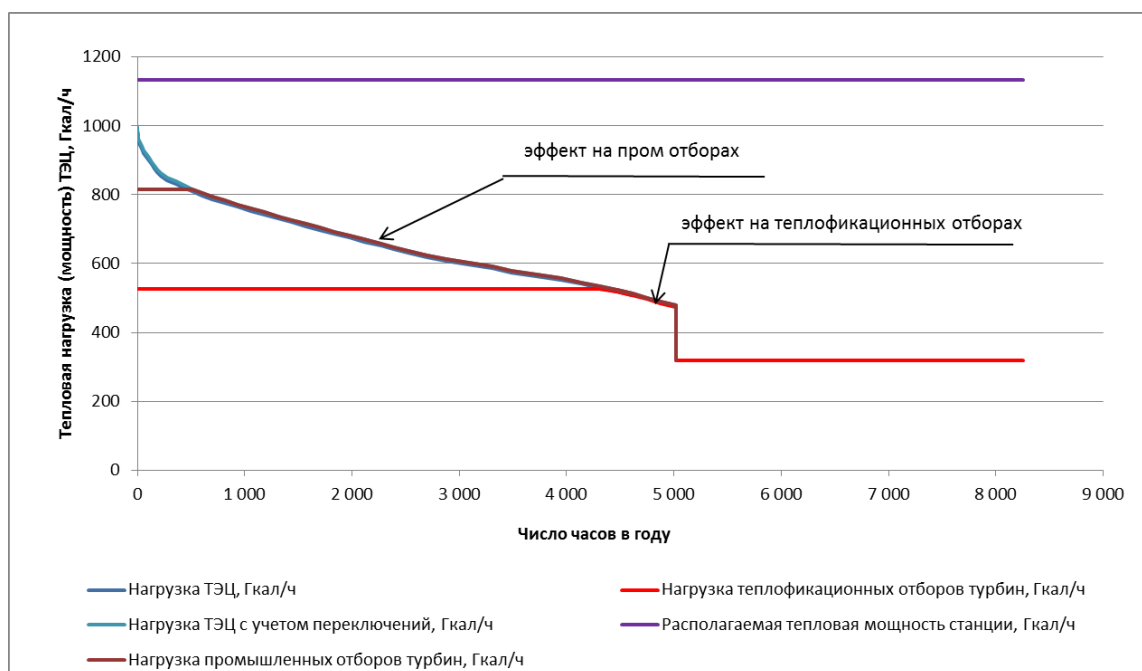


Рисунок 3.1 – График Россандера, Омская ТЭЦ-3

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.

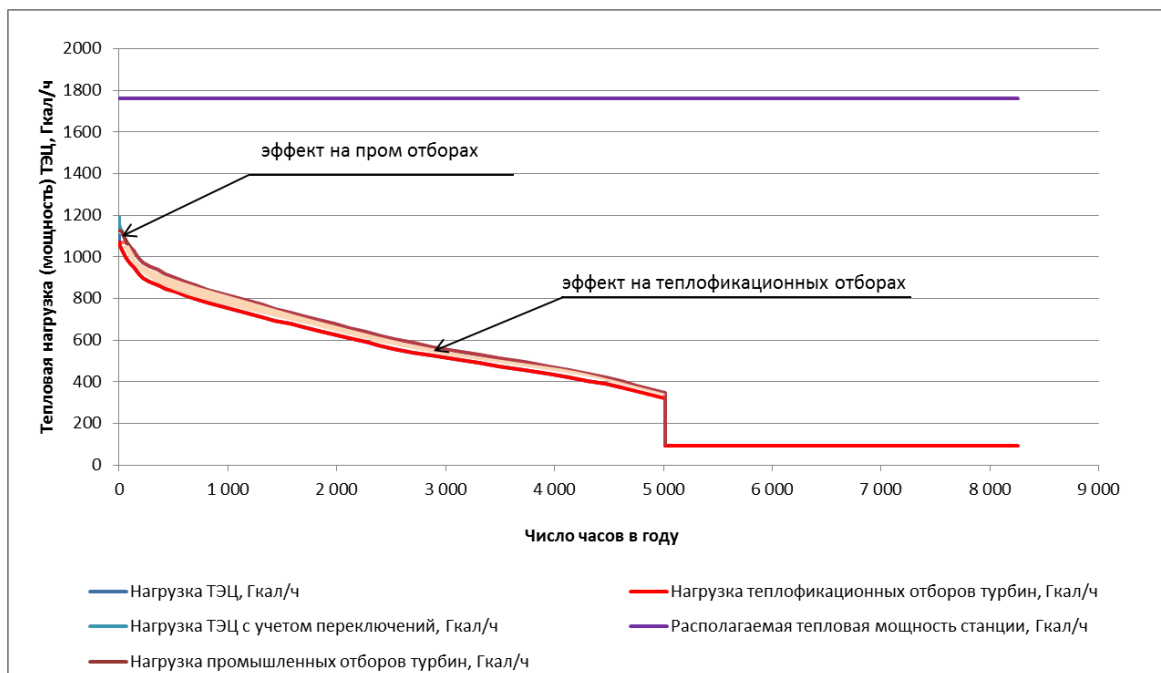


Рисунок 3.2 – График Россандера, Омская ТЭЦ-5

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 1 105,855 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 2 341,708 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 переключений 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 переключений 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.

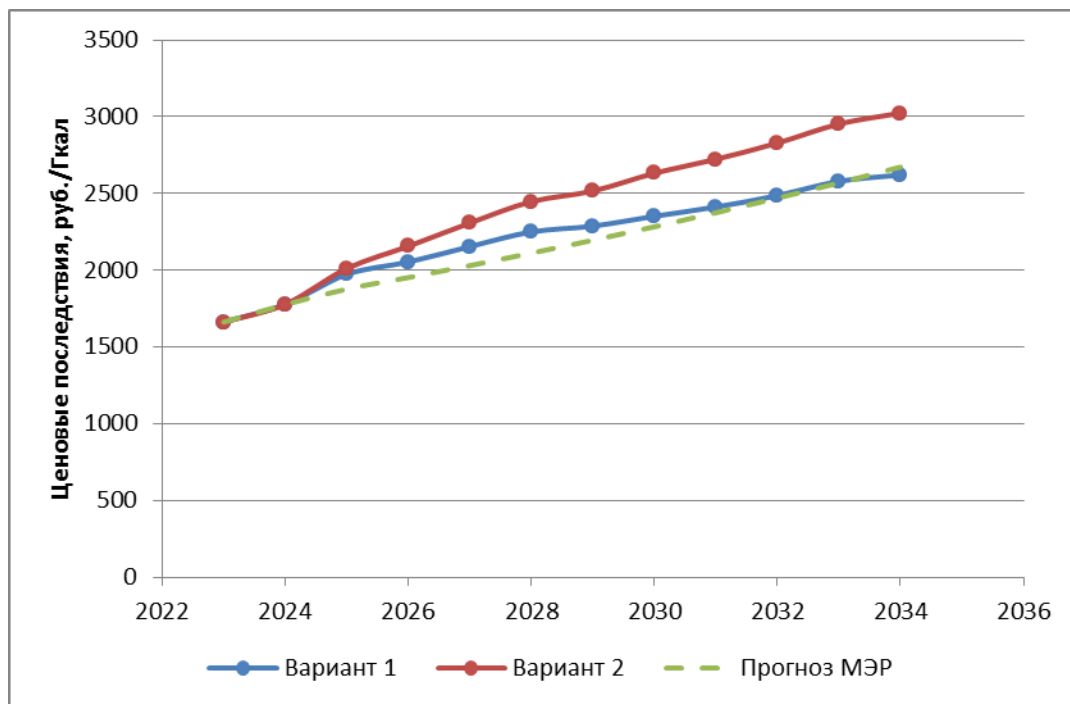


Рисунок 3.3 – Прогноз цен на тепловую энергию

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
ИТОГО							1 105,855

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 1 105,855 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 № Иск-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».

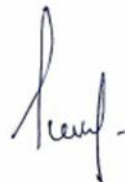
По информации АО «Тепловая компания», теплоснабжение и горячее водоснабжение многоквартирных домов 34, 34А, 35, 36, 38 по улице Авиагородок, 111 по улице 12 Декабря, 63 по улице Седова, 122 по улице Володарского осуществляется от котельной АО «Тепловая компания» в штатном режиме, коммунальная услуга 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. Будеркина 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 / 2465 от 02.10 2020 г.

На № _____ / _____ от _____ 202__ г.

Уведомление

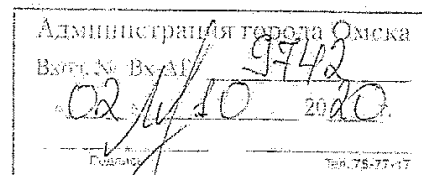
Первому заместителю Мэра

г. Омска

Е.В. Фомину

E-mail: dgh@admomsk.ru

Факс: 20-16-66



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

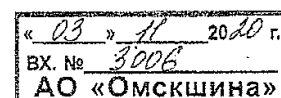
От 30 ОКТ 2020 № Иск-ИЭЭ/ 01-И/4306

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

Гаврилов
78-79-32

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, теплотребляющие 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).

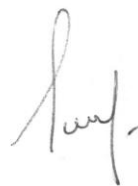
Таким образом, департамент городского хозяйства Администрации города Омска вывод АО «Омскшина» из эксплуатации тепловых сетей в настоящее время не поддерживает в связи с отсутствием альтернативной возможности теплоснабжения потребителей, получающих тепловую энергию через тепловые сети АО «Омскшина».

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